A NEW DICTIONARY OF

ECHNICAL TERMS

English - Arabic
With Illustrations

(Sixth Edition)

IBRAIRIE DU LIBAN
iad Solh Square - Beirut

والهندسيّة

الطبعة السادسة

مكتبة لبنان
ساحة رياض الصلح - بيروت

مُعْجَم المُصْطَلَحات

العِلْميَّة وَالفنِّيَّـ

إنكليزي - عربي

مُوَضّح بالرُّسوم

أحمد شفيق الخطيب

بكلوريوس في العلوم ، ماجستير في الآداب ، الجامعة الاميركية في بيرو

رئيس قسم المعاجم ، مكتبة لبنا

LIBRAIRIE DU LIBAN
Riad Solh Square, Beirut
Associated companies, branches and representatives throughout the world

First Edition , 1971
Fifth Edition 1982
Sixth Edition 1987
New Impression, 1991

طبع في لبنان
Printed in Lebanon
by A . J

الإهداء

إلى

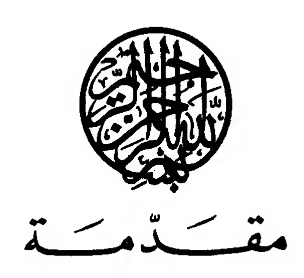
هاني وحبيب وزياد وبطرس ورمزي

وملايين الأشبال الذين يعتمد

على سواعدهم وأفكارهم

مستقبل الوطن العربي

وعزته



مقـــدمـــة

ألنهضةُ العِلمية والتكنُولوجيّة التي يشهَدُها، بل يعيشُها، العالمُ العربيّ اليوم، ويعمل جاهداً لاستيكمالها تفرضُ على المشتغلين بأمور اللغة والمُشرفين على المؤسسات العلمية والثقافية مُجاراةَ هـذه النهضة بتكريس جُهودِهم وعلمِهم وامكاناتِهم في مُواكبة هذا التطور المُتسارع وخدمتِه وذلك بجَعل اللغةِ القَوميّة صالحةً دوماً لأداء دورها في التعبير عن إنجازات العلم ومَعالِم الحضارة حتى يجيء يومٌ تكونُ فيه هيَ إحدى اللُّغات التي يُكتَبُ بها العلمُ وتتمَثَّلُ فيها الحضارة.

ودائرةُ المعاجم في دار النشر ـ مكتبة لبنان ـ التي أصدرت من المعاجم العلمية واللُّغوية ما يَربُو على الثّلاثين مُعجماً يَسُرُّها أن تُقدّمَ لك في هذا المُعجَم (مُعجم المُصطلحات العلمية والفنية والهندسية) ثمرةَ جُهودٍ أستغرقَت نيِّفاً وأربعةَ أعوام شارك فيها ما يزيدُ عن العشرين موظفاً عملوا كلَّ الوقت أو بعضه بحثاً ومَسْحاً وتنسيقاً وترجمة وصياغة ومُراجعة وتدقيقاً وفنّاً فكان من ذلك بعَون الله هذا ألانجازُ الفريدُ الضخم في مصطلحات العلوم والفنون الذي يوازي في شُموله ودِقّته وإخراجه أوسَعَ المعاجم ألعلمية والفنية الانكليزية والاميركية وأحدثَها.

يومَ بدأنا العمل في دائرة المعاجم لإخراج هذا المُعجَم أخذنا على عاتقِنا أمرين أساسيّين:

أولهما ان يكون هذا المعجم مَرجعاً مُغْنِياً وشاملاً لشتى فُروع العلم الحديث النظريةِ منها والتطبيقية.

وثانيهما ان نتقيدَ ما أمكن بالمصطلحات التي أقرَّتها مجامعُ اللغة العربية في القاهرة ودمشق وبغداد والرباط ونُراعي ما رشَّحَتْهُ المؤتمرات العلمية وأيَّدَتْهُ المعاجمُ المتخصِّصة في فروع العلم المختلفة.

ولتحقيق هذين الأمرين نظَّمنا كلَّ مـا صدر عن مَجامع اللغة العربية والمؤتمرات العلمية والمعاجم المُتخصِّصة في بطاقات متسلسلة بترتيب ألِفبائي ثم مَسَحْنا عشراتِ المعاجم التكنولوجية والعلمية الأجنبية العامة والمتخصصة في مختلف الحقول من الهندسة (بمختلف فروعها) والكهرباء والميكانيك والجيولوجية وصناعة الزيت وألفيزياء والكيمياء... الى علوم الطيران والالِكترونيات والفَلَك وريادة الفضاء... بحيث تجمَّع لدينا من المصطلحاتِ ما لا يمكنُ أن تجدَه في أيّ مُعجَم بمُفرده.

وقد حَرِصنا أن لا تَطغى ناحيةٌ من نواحي العلم على النواحي الاخرى خاصةً ما سبقَ وظهرت فيه معاجمُ متخصِّصة كالمُصطلحات الطبية أو الزراعية أو الفنية أو العسكرية. لقد اقتبسنا عن مجموعات المجامع اللغوية العربية ومنشورات المؤتمرات العلمية والمعاجم الانكليزية العربية المتخصصة آلافاً من المُصطلحات، لكنّا لم نأخذها على عِلّاتها بل حَقّقنا كلاً منها بالرجوع الى المعاجم العلمية والتكنولوجية الانكليزية او الفرنسية المتخصصة وغالباً ما أوردْنا مع المُصطلح الذي وَقَعْنا عليـه في مراجعنا المختلفة مُرادفاً إضافياً فَضّلناه او معنًى مُستَحْدثاً جدّ على المعنى الأصلي او شَرْحاً رأينا من الضروري إضافته ولم نتعصّبْ الا لما هو أدقُّ وأوضحُ وأسلس.

أما آلافُ الالفاظ التي لم نَجِد لها مرادفاتٍ مناسبةً في أيِّ مَرجع ، والمئاتُ العديدة من الالفاظ التي تَدْخُل للمرة الاولى في مُعجم انكليزي عربي فقد وضعنا لها مرادفاتٍ تَمَيَّزت بالدقة العلمية والبساطة اللغوية مُعتمدين قواعد الاشتقاق والقياس والتعريب التي ركَّز أُسُسَها مجمعُ اللغة العربية في القاهرة والتي تنتهجُها حركاتُ الترجمة والتعريب في شَتَّى انحاء الوطن العربي ، وهذه المرادفاتُ كلها مُعَزَّزَةٌ بالشرح الايضاحي الكافي .

يضُم المعجم قُرابةَ ٦٠ ألف مادة تغُطِّي شتى فروعِ العلم الحديث والصناعة وبه اكثرُ من ١٣٠٠ صورة ورسم ايضاحي وعشراتُ الجداول المتعلقة بالمقاييس والوَحدات وخصائصِ المعادن والجداولِ الرياضية والفيزيائية والكيميائية والمختصراتِ العلمية مما يحتاجُه العاملون المختصُّون والقراءُ العاديون في مجالات الحياة التي غدَت تتَّسِمُ مَعالُمها اكثرَ فأكثرَ كُلَّ يومٍ بإنجازات العلم وتكنولوجيَّته .

وانه ليَطيبُ لي في هذه المُقدمة ان أُنوِّه بجهودِ الزملاء الذين شاركوا في تحقيق هذا العمل فأذكر فضلَ الاستاذ جورج صايغ الذي عمِلتُ وإياه بضعةَ أشهر في وضع مُخَطَّطِ العمل وتجربةِ نماذجَ منه ، ومع أني راجعتُ هذا التنسيقَ مِراراً الا أن التصميمَ العام لم يختلف كثيراً عما رتَّبْناهُ معاً في البداية ؛ كذلك أُنوِّه بجُهُود الطيِّب الذكر المرحوم جورج سِلِستي مُترجم شركة شل سابقاً الذي عمل معنا قُرابةَ العام قبل ان تفاجئه المنيّة ؛ وأنوِّه ايضاً بجهود الاستاذ جوزيف خيرالله الذي عمل معنا في فترتين دامت كل فترة منها قُرابة الثلاثة أشهر . أما موظفو دائرة المعاجم الذين عملوا معي بجِدٍّ وإخلاص أعواماً طويلة في شتّى المراحِل التي مرَّ بها اعدادُ هذا المعجم والذين يضيقُ المجالُ عن تَعدادِ أسمائهم وخدماتهم الجُلّى فانه يطيبُ لي ان أتوجّه لكل منهم بشُكري الخاص وتَقديري ، وأنوِّهُ بصورةٍ خاصّة بجهود السيد رازق أنتيپاس الذي شارك ، بالإضافة الى عمله في مُتابعة التجارب الطباعية ، باختيار الرسوم وأسهم في تنفيذها وتوزيعها الفنّي بالاشتراك مع الفنان المُبدع ميشال هُوروش ، فشكراً لهما .

وأخيراً لا آخراً أشكُر للسيدين خليل وجورج صايغ صاحبَي مكتبة لبنان ما تبذُلهُ مؤسستُهم العامرة من جُهود في خدمة لغتنا العربية وتعزيزها ، وما إنشاء دائرة المعاجم التي أتولّى مسؤوليةَ الإشراف عليها الا بعضُ هذه الجهود .

والأملُ اننا بهذا الجُهد المشترك نَخْدُم قضيَّةَ العلم والمعرفة والحضارة في عالَمِنا العربيّ المتطلِّعِ الى المُستقبل والسّاعي الى المَجد .

واللهُ المُوفِّق

أحمد الخطيب
رئيس دائرة المعاجم
دار النشر ، مكتبة لبنان

مُحتوياتُ المعجــم

APPENDIXES

إيضاحات

١ : المختصرات الانكليزية المُدرجة بجانب المادة الانكليزية تُعيِّنُ فرعَ العِلم الذي تتصلُ به هذه المادة بالمعنى المقابل لها في العربية . وهذه المختصرات مُوَضَّحة في الصفحة **xv** من المعجم .

٢ : كذلك أوردنا بجانب اللفظة الانكليزية في مُعظم الاحيان مُختصراً يُشير الى وَضْعِها الصَّرفيّ وحاولنا ان نُقدِّم الوضعَ الصَّرفيّ الأشهر للكلمة على سِواه .

٣ : في المُصطلحات الانكليزية المُركَّبة مثل **spherical aberration** يَحدثُ ان يَرِدَ المُصطلحُ أيضاً في **aberration , spherical** فالفاصلة هنا تُشير الى كون الكلمة الثانية تسبِقُ الاولى في الاصل الانكليزي . وننصحُ المُراجعَ بِطَلَبِ الكلمة مَبدئياً في مَوضعها الالفبائي اي تحت **spherical** أما من يُريد الاستزادة او المقارنة فسيجد في مَطلب **aberration** عدة استعمالات ومعانٍ للمادة الاصلية .

أما في حالة المصطلحات المركَّبة المسبوقةِ بكلمةٍ عامة الاستعمال مثل temperature **normal** او velocity **average** فقد لا تجد المطلبَ المُراد تحت الكلمة الاولى، والامر الطبيعي حينئذٍ ان تطلب الكلمة تحت المادة الرئيسية في **temperature** و **velocity** مثلاً .

٤ : مَوادُّ المعجم مُرتَّبةٌ حسَب الترتيب الالفبائي لأحرُفِ الكلمة إن كانت مُفردَةً او مُركَّبة . فمثلاً :

لفظة basaltic تأتي بعد basalt dyke
وقبل basalt rock

٥ : ألعناصرُ الكيماوية او رُموزهـا أتبَعناها بالرمز الكيماوي (او بالعُنصر الذي يمثّله الرمز) . وبالامكان الاستزادةُ عن خصائص العنصر المطلوب بالرجوع الى الجداول الخاصة المُلحقة بهذا المعجم (ص ٧٢٢).

٦ : حيث تختلفُ التهجئة بين الاستعمال الاميركي والانكليزي للكلمة غلَّبنا الاستعمالَ الانكليزي وبيَّنا الشكلَ الهجائي الاميركي إما في مَوقع الكلمة الالفبائي او بإيراد اللفظةِ مع الحرفِ او المَقطعِ الذي يجوز إسقاطُه بين حاصِرتَين

فمثلاً تجد color = colour
و gage = gauge

فالكلمات المركَّبة المتعلّقة بـ colo (u) r او ga (u) ge أُدرجت تحت الشكل المُغَلَّب للكلمة تحاشياً للتكرار .

كذلك استعملنا الحاصرتين لبيان جواز وُرود الكلمة بأكثر من شكل – اي بوجود الجزء المحصور بين القوسين او بدونه، مثل

flap(per) valve
sink(ing) head
subtractive (colour) process

٧ : ادرجنا قِلّةً من أشهر المُختَصرات الشائعة في صُلبِ المعجم، بينما افردنا لهـذه المختصرات ملحقاً خاصاً يمكن الرجوع اليه في آخر المعجم .

٨ : في اعطاء المرادف العربي، كثيراً مـا أوردنا المعنى و به كلمة او اكثر ضمن قوسين . فالاضافة بين الحاصرتين هي احياناً شرحٌ يُفتَرَضُ انه مفهوم ضمناً ويجوز إسقاطُه من المرادف العربي (كما هي الحال في الاصل الانكليزي) ، مثلاً :

اشارة (ضبط) الوقت	time-signal
مُفاعِلٌ (نَووي) حراري	thermal reactor
حاجِزُ (تحصيل) الرُّسوم	toll bar

وأحياناً تكون الاضافة بين الحاصرتين تحديداً للمعنى فقط وليست بالضَّرورة جزءاً منه كما في :

كاسِرٌ (للأشعة)	refractor
سِلعةٌ مُتوسِّطة (الحجم او الجودة)	middling
إستِعادة الزيت (لاستِعماله مُجَدّداً)	oil reclamation
ألمِقدارُ (مَقيساً) بالياردات	yardage
حُدور (السقف) لتصريف المطر	weathering

وحيت يتغير تشكيلُ الحرفِ الاخير للكلمة بوجود الجزء المحصور أو بعدمه أغفلنا تشكيلَ ذلك الحرف لنعطي القارىء حُرّيّةَ قراءة المرادف بالحالتين، فيقرأ المثل الاخير : حُدورٌ لتصريفِ المطر او حدورُ السقفِ لتصريف المطر .

وفي بعض الحالات أوردنا بـين الحاصرتين مُرادفاً لجزء من مَعنى المصطلح (يصِحُّ ان تسبقَه أو) تاركين للقارىء حرية اختيار احدِ الجزءين لصياغة المُرادف مثلاً :

مِفْرَقٌ (مقياسٌ لفَرق الجهد) متَدرِّجُ المقاومة	tapered potentiometer
نقطةُ (درجةُ حرارةِ) التفكُّك	dissociation point
صمامةُ (كبسولةُ) إشعال	fuse

وبملاحظة الشكل لن يجدَ القارىءُ صُعوبةً في تحديد المقصود من هذه الاضافات المحصورة .

أما المرادفات القليلة الواردة بين حاصرتين بعد نقطة او شَرطة فهي من الدارج، مثلاً :

مفتاح ربطٍ انضباطي . (مفتاح انكليزي)	adjustable spanner
سيارة شحن . شاحنة . (لُوري)	lorry
نُكاف . (أبوكعيب)	mumps

٩ : المعاني العربية المترادِفة مَفصولةٌ بنُقطة ، أمـا حيثُ يختلفُ المعنى فقـد فـصَلنا بين المعاني المختلفة بشَـرطة (ــ)، فمثلاً تجد :

نقّصَ . خفّض . حسَر . انحَسَر . انخَفَض	abate (v.)
بينما تجد : تاخَمَ ــ ارتكَزَ على	abut (v.)
مِسمار ــ ظُفْر	nail (n.)

١٠ : إن الكلمات المحصورة بين حاصرتين صغيرتين مُزدوجتين « » هي اسماء أعلام، وهي جزء اساسي من المُصطلَح كما في :

زُجاج « يينا »	Jena glass
فُوتومتر « ويبَر »	Weber photometer
قنطرة « هْوِيتْستون »	Wheatstone bridge

١١ : الالفاظُ العربيةُ مُشَكّلة تشكيلاً وافياً، وفي كثير من الحالات بيّنّا إمكانيّةَ جوازِ التحريك عـلى شكلٍ مُغايرٍ بوَضعِ أكثر من حركةٍ على الحرف المُختَص : مثلاً

ضِفّة ، قِنّب ، طُنُف ، رَغوَة ، عِنوان ، رَخْو ، ذُروَة ....

١٢ : في كتابة الاحرف اللاتينية التي لا نَظير لها في العربية

استعملنا **پ** لِـ حرف **P** كما في پاوند pound

و **ڤ** لِـ حرف **V** كما في ڤلط volt

و **چ** او **غ** لِـ حرف **g** كما في چليسرين او غليسرين glycerine حيثُ تُلفَظُ الـ **g** كالجيم المصرية ، أما **g** التي تلفظ كالجيم القُرشيّة اي المخفّفة فقد رُسِمَت جيماً (ج) .

اختصارات استعملت في هذا المعجم

ABBREVIATIONS USED IN THE DICTIONARY

(Acous.)	Acoustics	(Magn.)	Magnetism
(adj.)	adjective	(Maths.)	Mathematics
(adv.)	adverb	(Mech.)	Mechanics
(Aero.)	Aeronautics	(Mech. Eng.)	Mechanical Engineering
(Agric.)	Agriculture	(Med.)	Medicine
(Arch.)	Architecture	(Met.)	Metallurgy
(Astron.)	Astronomy	(Meteor.)	Meteorology
(Auto.)	Automobiles	(Mil.)	Military Science
(Biol.)	Biology	(Min.)	Mineralogy
(Bot.)	Botany	(n.)	Noun
(Build.)	Building	(Naut.)	Nautical
(Carp.)	Carpentry	(Ocean.)	Oceanography
(Chem.)	Chemistry	(Opt.)	Optics
(Civ. Eng.)	Civil Engineering	(Paint.)	Painting
(Ecol.)	Ecology	(Pet. Eng.)	Petroleum Engineering
(Elec.)	Electricity	(Photog.)	Photography
(Elec. Comm.)	Electrical Communication	(Phys.)	Physics
(Elec. Eng.)	Electrical Engineering	(pl.)	Plural
(Eng.)	Engineering	(Plumb.)	Plumbing
(Geog.)	Geography	(Print.)	Printing
(Geol.)	Geology	(San. Eng.)	Sanitary Engineering
(Gen.)	Genetics	(Surv.)	Surveying
(Geom.)	Geometry	(Teleg.)	Telegraphy
(Hyd.)	Hydraulics	(Teleph.)	Telephony
(Hyd. Eng.)	Hydraulic Engineering	(Typog.)	Typography
(I. C. Engs.)	Internal Combustion Engines	(v.)	verb
(Illum.)	Illumination	(Zool.)	Zoology

ملاحظة : أفردنا مُلحقاً خاصًا بالاختصارات الشائعة التي تَعترِض القارىء في مُطالعاته العلمية فليراجعها مَن يُريد في آخر المعجم (ص ٧٠١).



4		
11	12	
19 K	20 Ca	21 Sc
		Y

1 H 2 He

5 B 6 C 7 N 8 O 9 F 10 Ne

13 Al 14 Si 15 P 16 S 17 Cl 18 Ar

22 Ti 23 V 24 Cr 25 Mn 26 Fe 27 Co 28 Ni 29 Cu 30 Zn 31 Ga 32 Ge 33 As 34 Se 35 Br 36 Kr

40 Zr 41 Nb 42 Mo 43 Tc 44 Ru 45 Rh 46 Pd 47 Ag 48 Cd 49 In 50 Sn 51 Sb 52 Te 53 I 54 Xe

[illegible] [illegible] [illegible] W [illegible] Re [illegible] Os [illegible] Ir [illegible] [illegible] 79 Au 80 Hg 81 Tl 82 Pb 83 Bi 84 Po 85 At 86 Rn

مُعجَم المصْطلحَات العِلميَّة وَالفنـّيَة وَالهندسَـيَّة

A NEW DICTIONARY OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMS

SCIENTIFIC AND

Compiled and Edited by

AHMED Sh. AL-KHATIB B. Sc., M.A., American University of Beirut;
Director, Dictionaries Division, Librairie du Liban

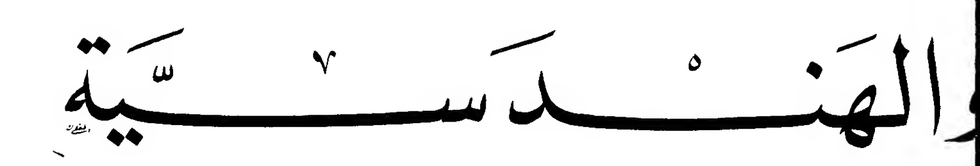
A NEW DICTIONARY OF

ECHNICAL TERMS

English - Arabic
With Illustrations

(Sixth Edition)

IBRAIRIE DU LIBAN
ad Solh Square - Beirut



الطبعة السادسة

مكتبة لبنان
ساحة رياض الصلح - بيروت

مُعْجَم المُصْطَلَحات

العِلميّة وَالفنيّـ

إنكليزي - عربي

مُوَضّح بالرّسُوم

أحمد شفيق الخطيب

بكلوريوس في العلوم ، ماجستير في الآداب ، الجامعة الاميركية في بيرو

رئيس قسم المعاجم ، مكتبة لبنا

LIBRAIRIE DU LIBAN

Riad Solh Square, Beirut

Associated companies, branches and representatives throughout the world

First Edition , 1971

Fifth Edition 1982

Sixth Edition 1987

New Impression, 1991

طبع في لبنان

Printed in Lebanon

***by* A . J**

الإهداء

إلى

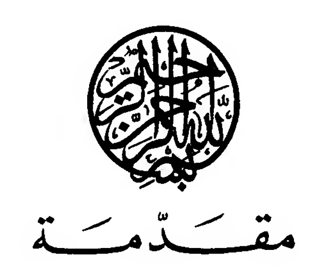
هاني وحبيب وزياد وبطرس ورمزي

وملايين الأشبال الذين يعتمد

على سواعدهم وأفكارهم

مستقبل الوطن العربي

وعزته



مقـــدّمـــة

ألنهضةُ العِلمية والتكنولوجيّة التي يشهَدُها ، بل يعيشُها ، العالمُ العربيّ اليوم ، ويعمل جاهداً لاستِكمالها تفرضُ على المشتغلين بأمور اللغة والمُشرفين على المؤسسات العلمية والثقافية مُجاراةَ هذه النهضة بتكريس جُهودِهم وعلمِهم وامكاناتِهم في مُواكبة هذا التطور المُتسارع وخدمتِه وذلك بجَعلِ اللغةِ القَوميّة صالحةً دوماً لأداء دورها في التعبير عن إنجازات العلم ومَعالمِ الحضارة حتى يجيء يومٌ تكونُ فيه هيَ إحدى اللُّغات التي يُكتَبُ بها العلمُ وتتمَثَّلُ فيها الحضارة .

ودائرةُ المعاجم في دار النشر ـ مكتبة لبنان ـ التي أصدرت من المعاجم العلمية واللُّغوية ما يَربُو على الثَّلاثين مُعجماً يَسُرُّها أن تُقدّمَ لك في هذا المُعجَم (مُعجم المُصطلحات العلمية والفنية والهندسية) ثمرةَ جُهودِ أستغرقَت نيِّفاً وأربعةَ أعوام شارك فيها ما يزيدُ عن العشرين موظفاً عملوا كلَّ الوقت أو بعضه بحثاً ومَسحاً وتنسيقاً وترجمة وصياغة ومُراجعة وتدقيقاً وفنّاً فكان من ذلك بعَون الله هذا ألانجازُ الفريدُ الضخم في مصطلحات العلوم والفنون الذي يوازي في شُموله ودِقّته وإخراجه أوسَعَ المعاجم ألعلمية والفنية الانكليزية والاميركية وأحدثَها .

يومَ بدأنا العمل في دائرة المعاجم لإخراج هذا المُعجَم أخذنا على عاتقِنا أمرين أساسيّين :

أولهما ان يكون هذا المعجم مَرجعاً مُغنِياً وشاملاً لشتى فُروع العلم الحديث النظريةِ منها والتطبيقية .

وثانيهما ان نتقيدَ ما أمكن بالمصطلحات التي أقرَّتها مجامعُ اللغة العربية في القاهرة ودمشق وبغداد والرباط ونُراعي ما رشَّحَتْهُ المؤتمرات العلمية وأيَّدَتهُ المعاجمُ المتخصّصة في فروع العلم المختلفة .

ولتحقيق هذين الأمرين نظَّمنا كلَّ ما صدر عن مَجامع اللغة العربية والمؤتمرات العلمية والمعاجم المُتخصّصة في بطاقات متسلسلة بترتيب ألِفبائي ثم مَسَحْنا عشراتِ المعاجم التكنولوجية والعلمية الأجنبية العامة والمتخصصة في مختلف الحقول من الهندسة (بمختلف فروعها) والكهرباء والميكانيك والجيولوجية وصناعة الزيت وألفيزياء والكيمياء ... الى علوم الطيران والالِكترونيات والفَلَك ورِيادة الفضاء ... بحيث تجمَّع لدينا من المصطلحاتِ ما لا يمكنُ أن تجدَه في أيّ مُعجَم بمُفرده .

وقد حَرِصنا أن لا تَطغى ناحيةٌ من نواحي العلم على النواحي الاخرى خاصةً ما سبقَ وظهرت فيه معاجمُ متخصّصة كالمُصطلحات الطبية أو الزراعية أو الفنية أو العسكرية . لقد اقتبسنا عن مجموعات المجامع اللغوية العربية ومنشورات المؤتمرات العلمية والمعاجم الانكليزية العربية المتخصصة آلافاً من المُصطلحات ، لكنّا لم نأخذها على عِلّاتها بل حَقّقنا كلاًّ منها بالرجوع الى المعاجم العلمية والتكنولوجية الانكليزية او الفرنسية المتخصصة وغالباً ما أوردْنا مع المُصطلح الذي وَقَعْنا عليه في مراجعنا المختلفة مُرادفاً إضافياً فَضَّلناه او معنًى مُستَحْدثاً جَدَّ على المعنى الأصلي او شَرْحاً رأينا من الضروري إضافته ولم نتعصّبْ الا لما هو أدقُّ وأوضحُ وأسلس .

أما آلافُ الالفاظ التي لم نَجِد لها مرادفاتٍ مناسبةً في أيّ مَرجع ، والمئاتُ العديدة من الالفاظ التي تَدْخل للمرة الاولى في مُعجم انكليزي عربي فقد وضعنا لها مرادفاتٍ تَميَّزت بالدقة العلمية والبساطة اللغوية مُعتمدين قواعد الاشتقاق والقياس والتعريب التي ركَّز أُسسَها مجمعُ اللغة العربية في القاهرة والتي تنتهجُها حركاتُ الترجمة والتعريب في شَتَّى انحاء الوطن العربي ، وهذه المرادفاتُ كلها مُعَزَّزَةٌ بالشرح الايضاحي الكافي .

يضُم المعجم قُرابةَ ٦٠ ألف مادة تغُطّي شتى فروعِ العلم الحديث والصناعة وبه اكثرُ من ١٣٠٠ صورة ورسم ايضاحي وعشراتُ الجداول المتعلقة بالمقاييس والوَحدات وخصائصِ المعادن والجداولِ الرياضية والفيزيائية والكيميائية والمختصراتِ العلمية مما يحتاجُه العاملون المختصُّون والقراءُ العاديون في مجالات الحياة التي غدَت تتَّسِمُ مَعالمُها اكثرَ فأكثرَ كُلَّ يومٍ بإنجازات العلم وتكنولوجيّته .

وانه ليَطيبُ لي في هذه المُقدمة ان أُنوِّه بجهودِ الزملاء الذين شاركوا في تحقيق هذا العمل فأذكر فضلَ الاستاذ جورج صايغ الذي عمِلتُ وإياه بضعةَ أشهر في وضع مُخَطَّطِ العمل وتجربةِ نماذجَ منه ، ومع أني راجعتُ هذا التنسيقَ مِراراً الا أن التصميمَ العام لم يختلف كثيراً عما رتَّبْناهُ معاً في البداية ؛ كذلك أُنوِّه بجُهُود الطيِّب الذكر المرحوم جورج سِلِستي مُترجم شركة شل سابقاً الذي عمل معنا قُرابةَ العام قبل ان تفاجئه المنيّة ؛ وأنوِّه ايضاً بجهود الاستاذ جوزيف خيرالله الذي عمل معنا في فترتين دامت كل فترة منهما قُرابة الثلاثة أشهر . أما موظفو دائرة المعاجم الذين عملوا معي بجِدٍّ وإخلاص أعواماً طويلة في شتَّى المراحِل التي مرَّ بها اعدادُ هذا المعجم والذين يضيقُ المجالُ عن تَعدادِ أسمائهم وخدماتهم الجُلّى فانه يطيبُ لي ان أتوجّه لكل منهم بشُكري الخاص وتَقديري ، وأنوِّهُ بصورةٍ خاصّة بجهود السيد رازق أنتيپاس الذي شارك ، بالإضافة الى عمله في مُتابعة التجارب الطباعية ، باختيار الرسوم وأسهم في تنفيذها وتوزيعها الفنّي بالاشتراك مع الفنان المُبدع ميشال هُوروش ، فشكراً لهما .

وأخيراً لا آخراً أشكُر للسيدين خليل وجورج صايغ صاحبَي مكتبة لبنان ما تبذُلُهُ مؤسستُهم العامرة من جُهود في خدمة لغتنا العربية وتعزيزها ، وما إنشاء دائرة المعاجم التي أتولّى مسؤوليةَ الإشراف عليها الا بعضُ هذه الجهود .

والأملُ اننا بهذا الجُهد المشترك نَخْدُم قضيَّةَ العلم والمعرفة والحضارة في عالَمِنا العربيّ المتَطلِّعِ الى المُستقبل والسّاعي الى المَجد .

واللهُ المُوَفِّق

أحمد الخطيب
رئيس دائرة المعاجم
دار النشر ، مكتبة لبنان

محتويات المعجم

APPENDIXES

ايضـــــاحات

١ : المُختصرات الانكليزية المُدرجة بجانب المادة الانكليزية تُعيِّنُ فرعَ العِلم الذي تتصلُ به هذه المادة بالمعنى المقابل لها في العربية . وهذه المختصرات مُوَضَّحة في الصفحة **xv** من المعجم .

٢ : كذلك أوردنا بجانب اللفظة الانكليزية في مُعظم الاحيان مُختصراً يُشير الى وَضْعِها الصَّرفيّ وحاولنا ان نُقدِّم الوضعَ الصَّرفيّ الأشهر للكلمة على سِواه .

٣ : في المُصطلحات الانكليزية المُركَّبة مثل **spherical aberration** يَحـدثُ ان يَرِدَ المُصطلحُ أيضاً في **aberration , spherical** فالفاصلة هنا تُشير الى كون الكلمة الثانية تسبِقُ الاولى في الاصل الانكليزي . وننصحُ المُراجعَ بِطَلَب الكلمة مَبدئيّاً في مَوضعها الالفبائي اي تحت **spherical** أمـا من يُريد الاستزادة او المقارنة فسيجد في مَطلب **aberration** عدة استعمالات ومعانٍ للمادة الاصلية .

أما في حـالة المصطلحات المركَّبة المسبوقةِ بكلمةٍ عامة الاستعمال مثل **normal** temperature او **average** velocity فقد لا تجد المطلبَ المُراد تحت الكلمة الاولى، والامر الطبيعي حينئذٍ ان تطلب الكلمة تحت المادة الرئيسية في **temperature** و **velocity** مثلاً .

٤ : مَوادُّ المعجم مُرتّبةٌ حسَب الترتيب الالفبائي لأحرُفِ الكلمة إن كانت مُفردَةً او مُركَّبة . فمثلاً :

لفظة basaltic تأتي بعد basalt dyke

وقبل basalt rock

٥ : ألعناصرُ الكيماوية او رُموزهـا أتبَعناها بالرمز الكيماوي (او بالعُنصر الذي يمثِّله الرمز) . وبالامكان الاستزادةُ عن خصائص العنصر المطلوب بالرجوع الى الجداول الخاصة المُلحقة بهذا المعجم (ص ٧٢٢).

٦ : حيث تختلفُ التهجئة بين الاستعمال الاميركي والانكليزي للكلمة غلَّبنا الاستعمالَ الانكليزي وبيَّنا الشكلَ الهجائي الاميركي إما في مَوقع الكلمة الالفبائي او بإيراد اللفظةِ مع الحرفِ او المَقطعِ الذي يجوز إسقاطُه بين حاصِرتَين

فمثلاً تجد color = colour

و gage = gauge

فالكلمات المركَّبة المتعلِّقة بـ colo (u) r او ga (u) ge أُدرجت تحت الشكل المُغَلَّب للكلمة تحاشياً للتكرار .

كذلك استعملنا الحاصرتين لبيان جواز وُرود الكلمة بأكثر من شكل – اي بوجود الجزء المحصور بين القوسين او بدونه، مثل

flap(per) valve
sink(ing) head
subtractive (colour) process

٧ : ادرجنا قِلّةً من أشهر المُختَصرات الشائعة في صُلبِ المعجم، بينما افردنا لهـذه المختصرات ملحقاً خاصاً يمكن الرجوع اليه في آخر المعجم .

٨ : في اعطاء المرادف العربي، كثيراً مـا أوردنا المعنى و به كلمة او اكثر ضمن قوسين . فالاضافة بين الحاصرتين هي احياناً شرحٌ يُفتَرَضُ انه مفهوم ضمناً ويجوز إسقاطُه من المرادف العربي (كما هي الحال في الاصل الانكليزي) ، مثلاً :

اشارة (ضبط) الوقت	time-signal
مُفاعلٌ (نَووي) حراري	thermal reactor
حاجزُ (تحصيل) الرُّسوم	toll bar

وأحياناً تكون الاضافة بين الحاصرتين تحديداً للمعنى فقط وليست بالضَّرورة جزءاً منه كما في :

كاسِرٌ (للأشعة)	refractor
سِلعةٌ مُتوسِّطة (الحجم او الجودة)	middling
إستِعادة الزيت (لاستِعماله مُجَدّداً)	oil reclamation
ألمِقدارُ (مَقيساً) بالياردات	yardage
حَدور (السقف) لتصريف المطر	weathering

وحيت يتغير تشكيلُ الحرفِ الاخير للكلمة بوجود الجزء المحصور أو بعدمه أغفلنا تشكيلَ ذلك الحرف لنعطي القارىء حُرِيّةَ قراءة المرادف بالحالتين، فيقرأ المثل الاخير : حَدورٌ لتصريفِ المطر او حدورُ السقفِ لتصريف المطر .

وفي بعض الحالات أوردنا بـين الحاصرتين مُرادفاً لجزء من مَعنى المصطلح (يصِحُّ ان تسبقَه أو) تاركين للقارىء حريةَ اختيار احدِ الجزءين لصياغة المُرادف مثلاً :

مِفرَقٌ (مقياسٌ لفَرق الجهد) متَدرِّجُ المقاومة	tapered potentiometer
نقطةُ (درجةُ حرارة) التفكُّك	dissociation point
صمامةُ (كبسولةُ) إشعال	fuse

وبملاحظة الشكل لن يجدَ القارىءُ صُعوبةً في تحديد المقصود من هذه الاضافات المحصورة .

أما المرادفات القليلة الواردة بين حاصرتين بعد نقطة او شَرطة فهي من الدارج، مثلاً :

adjustable spanner	مفتاح ربطٍ انضباطي . (مفتاح انكليزي)
lorry	سيارة شحن . شاحنة . (لُوري)
mumps	نُكاف . (أبوكعيب)

٩ : المعاني العربية المترادِفة مَفصولةٌ بنُقطة ، أمـا حيثُ يختلفُ المعنى فقـد فَصَلنا بين المعاني المختلفة بشَرطة (ـ)، فمثلاً تجد :

abate (v.)	نقَّصَ . خفَّض . حسَر . انحَسَر . انخَفَض
abut (v.)	بينما تجد : تاخَمَ ـ ارتكَزَ على
nail (n.)	مِسمار ـ ظُفْر

١٠ : إن الكلمات المحصورة بين حاصرتين صغيرتين مُزدوجتين « » هي اسماء أعلام، وهي جزء اساسي من المُصطلَح كما في :

Jena glass	زُجاج « يِينا »
Weber photometer	فُوتومتر «ويبَر»
Wheatstone bridge	قنطرة « هْوِيتْستون »

١١ : الالفاظُ العربيةُ مُشَكَّلة تشكيلاً وافياً، وفي كثير من الحالات بيَّنا إمكانيّةَ جوازِ التحريك عـلى شكلٍ مُغاير بوَضعِ أكثر من حركةٍ على الحرف المُختَص : مثلاً

ضِفَّة ، قُِنَّب ، طُنُف ، رَِغوَة ، عُِنوان ، رَِخْو ، ذُِروَة ....

١٢ : في كتابة الاحرف اللاتينية التي لا نَظير لها في العربية

استعملنا پ لِـ حرف **P** كما في پاوند pound

و ڤ لِـ حرف **V** كما في ڤلط volt

و چ او غ لِـ حرف **g** كما في چليسرين او غليسرين glycerine حيثُ تُلفَظُ الـ **g** كالجيم المصرية ، أما **g** التي تلفظ كالجيم القُرشيّة اي المخفّفة فقد رُسِمَت جيماً (ج) .

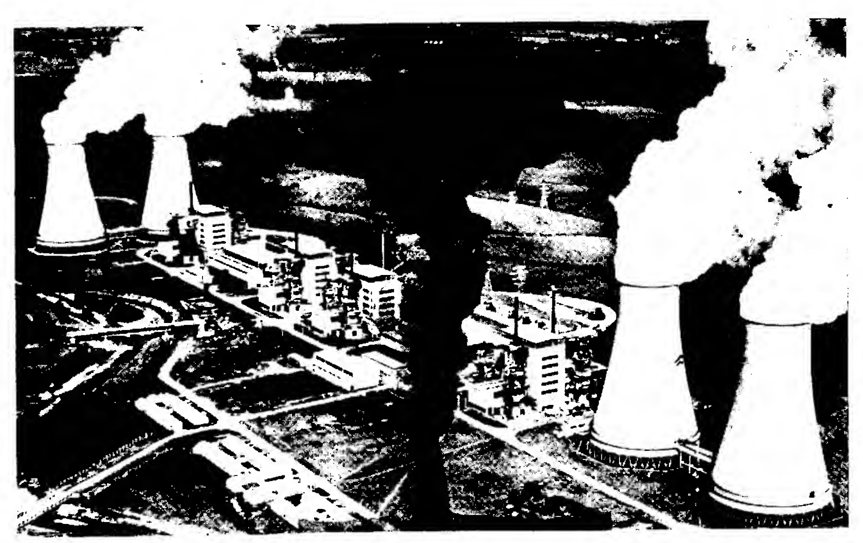
اختصارات استعملت في هذا المعجم

ABBREVIATIONS USED IN THE DICTIONARY

(Acous.)	Acoustics	(Magn.)	Magnetism
(adj.)	adjective	(Maths.)	Mathematics
(adv.)	adverb	(Mech.)	Mechanics
(Aero.)	Aeronautics	(Mech. Eng.)	Mechanical Engineering
(Agric.)	Agriculture	(Med.)	Medicine
(Arch.)	Architecture	(Met.)	Metallurgy
(Astron.)	Astronomy	(Meteor.)	Meteorology
(Auto.)	Automobiles	(Mil.)	Military Science
(Biol.)	Biology	(Min.)	Mineralogy
(Bot.)	Botany	(n.)	Noun
(Build.)	Building	(Naut.)	Nautical
(Carp.)	Carpentry	(Ocean.)	Oceanography
(Chem.)	Chemistry	(Opt.)	Optics
(Civ. Eng.)	Civil Engineering	(Paint.)	Painting
(Ecol.)	Ecology	(Pet. Eng.)	Petroleum Engineering
(Elec.)	Electricity	(Photog.)	Photography
(Elec. Comm.)	Electrical Communication	(Phys.)	Physics
(Elec. Eng.)	Electrical Engineering	(pl.)	Plural
(Eng.)	Engineering	(Plumb.)	Plumbing
(Geog.)	Geography	(Print.)	Printing
(Geol.)	Geology	(San. Eng.)	Sanitary Engineering
(Gen.)	Genetics	(Surv.)	Surveying
(Geom.)	Geometry	(Teleg.)	Telegraphy
(Hyd.)	Hydraulics	(Teleph.)	Telephony
(Hyd. Eng.)	Hydraulic Engineering	(Typog.)	Typography
(I. C. Engs.)	Internal Combustion Engines	(v.)	verb
(Illum.)	Illumination	(Zool.)	Zoology

ملاحظة : أفردنا مُلحقاً خاصّاً بالاختصارات الشائعة التي تَعترض القارىء في مُطالعاته العلمية فليراجعها مَن يُريد في آخر المعجم (ص ٧٠١).





atomic energy

a

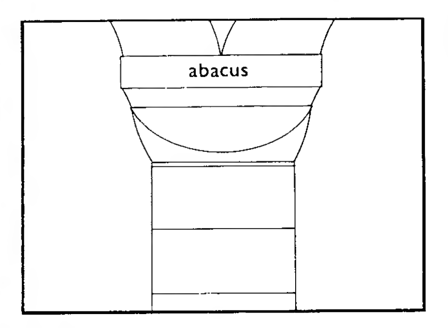
A (argon) (Chem.) جو : الرمز الكيماويّ للأرجون (الارغون)

Å or **Å.U.** (Phys.) (**Ångstrom** or **Ångstrom Unit**) أ : رَمزٌ للانجستروم (وحدة تساوي جزءًا من عشرة ملايين من المليمتر)

a- an- بادئة بمعنَى :بدون • لا • غير

ab- بادئة بمعنى : بعيدا عن او من

(Elec. Eng.) بادئة بمعنى:مطلق



abacus *(n.)* مِعداد

(Arch.) طَبلية تاج العَمود

abampere (Elec. Eng.) أمپير مُطلق : ١٠ أمپير

abandon *(v.)* تَرك • تخلّى عن

abandon a claim تنازَل عن حقّ او دَعوى

abandon a well ترك البِئر او تَخلّى عنها

abandoned *(adj.)* مَهجور

abandoned workings (Pet. Eng.) وَرْشة مَهجورة

abate *(v.)* نَقّص • حَسَر • خَفّض • إنحسَر • إنخفَض

abaxial *(adj.)* (Bot.) مُباعِدٌ لِلمِحور

Abbe refractometer (Chem.) مِقياس «آب» لمُعامِل انكسار السّوائل

abbreviated *(adj.)* مُختصَر • مُقتضَب

abbreviation *(n.)* إختصار • إختِزال

abbreviation of fractions (Maths.) إختِزالُ الكُسور

A. B. C. مَبادىء (علم او فَن) ـ الفباء

abcoulomb (Elec. Eng.) كُولوم مُطلق : ١٠ كولوم

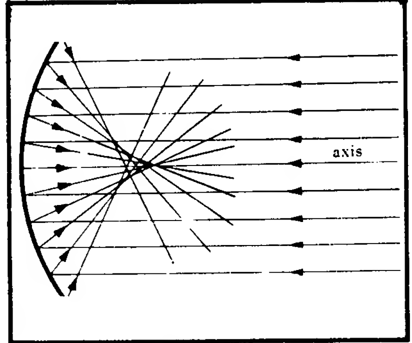
abdomen *(n.)* (Zool.) بَطْن • جَوْف

abductor *(n.)* (Zool.) عَضَلة مُبعِدَة

abeam (Naut.) مُقابِلاً لِمُنتَصف جانِب السّفينة

aberrance *(n.)* إنحِراف • شُذوذ ـ زَيغ

aberrant *(adj.)* زائِغ • مُنحَرِف



aberration

aberration *(n.)* (Phys., Astron.) إنحِراف • زَيغ • زَيَغان

aberration, chromatic (Phys.) ألزّيغ ألّلوني

aberration of light (Phys.) زَيغٌ ضَوئي

aberration, spherical (Phys.) زَيغٌ كُرَويّ

abeyance *(n.)* تَعليقٌ او تعطيل مُؤقت

abfarad (Elec. Eng.) فاراد مُطلق : ألف مليون فاراد

abhenry (Elec. Eng.) هِنري مُطلق : ١٠ هنري

abide *(v.)* تَمسّك (ب) ـ مَكث

ability *(n.)* قُدرة • إستِطاعة

abiogenesis (Biol.) تَولُّد ذاتي

ablation *(n.)* (Geol.) تَذرية

(Med.) استِئصال

ablaze *(adj., adv.)* مُستَعِر • مُتوهِّج

abmho (Elec. Eng.) مَوه مُطلق : ألفُ مليون مَوه

abnormal *(adj.)* شاذّ • غيرُ عادي

abnormal contact تلامُس شاذّ

abnormal dip (Geol.) مَيلٌ شاذّ • إنحِدار غيرُ سَويّ

abnormality *(n.)* شُذوذ • حالة شاذّة

abnormal molecular weights (Chem.) أوزانٌ جُزَيئيّة شاذّة

abnormal phenomena ظواهِرُ شاذة

abnormal pressure ضَغط شاذّ

abnormal spectrum (Phys.) طَيف شاذ

abnormal stress (Mech.) إجهاد شاذّ

aboard *(adv.)* على ظهرِ السفينة (او الطائرة او القطار)

abode *(n.)* مَسكَن • مَقَر

abohm (Elec. Eng.) أوم مُطلق : جُزء من ألف مليون من الأوم

abolish *(v.)* ألغى • أبطَل

abolition *(n.)* إبطال • إلغاء • مَحو • إنمحاء

abomasum *(n.)* (Zool.) مِنفَحة • إنفَحة

A-Bomb (or **Atom Bomb**) قُنبلة ذَرّية

abort *(v.)* توقّفَ عن النمو • أخفق ـ أجهَض

abortive *(adj.)* ناقِصُ التكوين ـ عَقيم

abound *(v.)* غَزُرَ • كَثُر • عَجّ او زَخَر (ب)

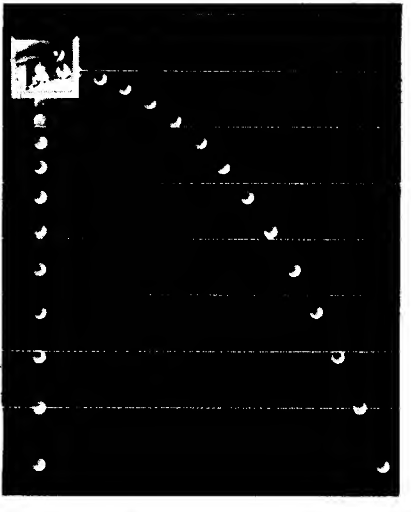
above ground فوقَ سطح الأرض

above sea level فوق مُستوى سَطح البحر

abradability قابليّة الانسحاج
abradant *(adj.)* (Eng.) حاكّ
(n.) مادة حاكّة
abrade *(v.)* حَكّ · بَرى · سَحَج · احتكّ · تآكل · انبرى
abrasion *(n.)* حكّ · تآكُل · بَري · سَحْج
abrasion marks (Photog.) خُدوش (على الفيلم)
abrasion of insulation (Elec. Eng.) تآكُل المادة العازلة
abrasion resistance مُقاومة الانسحاج · مُقاومة التآكُل
abrasion testing machine (Eng.) مكنة اختبار التآكُل او الحَك
abrasive *(adj.)* حاكّ
(n.) مادة حاكّة — مِحَك
abrasive cloth قُماش حَك (او سَنفرة)
abrasive hardness (Eng.) مقاومة (المادة) للحَك
abrasive paper وَرَق حَك (او سَنفرة)
abrasive powder مَسحوقُ الحك او السنفرة
abrasive stick قضيبُ سَنفرة (او صَنفرة)
abrasive stone حَجَرُ سنفرة (او صَنفرة)
abrasive wear (Eng.) تآكُلٌ او بَريٌ بالحَك
abrasive wheel (Eng.) عجلة تَجليخ
abreast *(adv.)* جَنْباً الى جَنب
abreast connection (Eng.) ترابطٌ مُتَجانِب
abridged *(adj.)* مُختَصر · مُوجَز
abridgement *(n.)* ايجاز · اختِصار
abrupt *(adj.)* مُنقطِعٌ فجأة — شديدُ الانحدار
abscess *(n.)* (Med.) خُراج · خُراجة
abscissa *(n.)* (Maths.) الإحداثي السِّيني (الافقي)
absence *(n.)* غِياب · عَدم وُجود
absent *(adj.)* غائب · غيرُ مَوجود
(v.) غابَ · تَغيَّب
absentee *(n.)* غائب · مُتغيِّب
absentminded *(adj.)* ذاهِل · شارِدُ الذِّهن
absent spectrum (Phys.) طَيفٌ مَفقودٌ او ناقِص
absolute *(adj.)* مُطلق · صِرف
absolute alcohol (Chem.) كُحولٌ صِرف
absolute altimeter (Meteor.) مقياسُ الارتفاع المُطلق
absolute ampere (Elec. Eng.) أمبير مُطلق
absolute boiling point (Phys.) نُقطةُ الغَلَيان المُطلقة
absolute ceiling (Aero.) الارتفاعُ الأقصى المُطلق
absolute coefficient المعامِلُ المطلق
absolute constant ثابتٌ مُطلق
absolute density (Phys.) الكَثافة المطلقة
absolute deviation الانحِراف المطلق
absolute drought (Meteor.) الجَفافُ المطلق
absolute electrometer (Elec. Eng.) الالكترومِتر المطلق
absolute error (Maths.) الخطأ المطلق
absolute expansion (Phys.) تمدُّد مطلق
absolute galvanometer (Elec. Eng.) الغلفانومتر (الجلفانومتر) المطلق
absolute humidity (Meteor.) الرُّطوبة المطلقة
absolute index of refraction (Phys.) مُعامِلُ الانكسار المطلق
absolute joule (Phys.) جُول مُطلق : ١٠ ملايين إرغ
absolute level المَنسوب المطلق
absolute magnitude (Astron.) النُّصوع المطلق للنَّجم (على مسافة ٣٢٫٦ سنة ضوئية)
absolute motion (Mech.) حَركةٌ مطلقة
absolute number (Maths.) عَددٌ مطلق
absolute potential (Chem.) جُهدٌ مطلق : فَرقُ الجُهد المطلق بين الفلز والمحلول
absolute power قُدرة مطلقة
absolute pressure (Phys.) ضَغط مطلق
absolute refractive index (Phys.) مُعامِلُ الانكسار المطلق
absolute specific gravity (Phys.) وَزنٌ نَوعي مطلق
absolute strength (Eng.) مَتانة مُطلقة — مُقاومة مُطلقة
absolute system of units (Phys.) نِظامُ الوَحَدات المطلقة
absolute temperature (Phys.) دَرجةُ الحرارة المطلقة
absolute term (Maths.) حَدٌّ مطلق
absolute thermodynamic temperature (Phys.) درجةُ الحرارة المطلقة
absolute unit of current (Elec. Eng.) الوَحْدة المطلقة للتيار
absolute units (Phys.) وَحَداتٌ مطلقة
absolute vacuum (Phys.) فَراغٌ مُطلق
absolute value (Maths.) القيمة المطلقة
absolute velocity (Mech.) سُرعة مطلقة
absolute viscosity (Phys.) اللّزوجة المطلقة
absolute volt (Elec. Eng.) فُلط مطلق : جزء من مئة مليون من الفلط
absolute weight (Chem.) وَزنٌ مُطلق (في الفراغ)
absolute zero (Phys.) درجةُ الصِّفر المُطلق (– ٢٧٣٫٢٠ سنتيغراد)
absorb *(v.)* إمتَصّ · مَصّ · تَشرَّب — استوعَب
absorbability مَصّاصيّة · قابليةُ الامتصاص
absorbable *(adj.)* قابلٌ للامتصاص او التشرُّب
absorb a shock (or **a thrust**) إمتَصّ الصَّدمةَ (او الدفعة)
absorbent *(adj.)* مُمتَص · ماصّ
absorbent material مادة ماصّة
absorber *(n.)* مَصّاص · ماصّ · جهازُ امتصاص
= **absorption tower** (Pet. Eng.) برجُ امتصاص
absorber, harmonic (Elec. Eng.) مُمتصٌّ تَوافُقيّات
absorber, shock (Eng.) مُخمِّد الصَّدمات
absorber valve صِمامُ امتصاص
absorbing power قدرة الامتصاص · مَصّاصية
absorptiometer (Chem.) مقياسُ المَصّاصيّة · مقياسُ الامتصاصية
absorption *(n.)* إمتصاص · مَصّ
absorption bands (and lines) (Phys.) حُزَمُ (وخُطوط) الامتصاص
absorption coefficient (Chem.) مُعامِلُ الامتصاص
absorption control (Radio) التحكُّم في الامتصاص
absorption discontinuity = **absorption edge** (Phys.) انقِطاعُ الامتصاص
absorption dynamometer (Eng.) دينامُومِتر امتصاصي
absorption edge (Phys.) حافّةُ الامتصاص
absorption factor = **absorption coefficient** (Illum.) عامِلُ او مُعامِلُ الامتصاص
absorption, heat of (Phys.) حَرارةُ الامتصاص
absorption hygrometer (Meteor.) مِقياسُ رُطوبةٍ امتصاصي · مِرطابٌ امتصاصي
absorption limit حَدُّ الامتصاص
absorption loss فَقدٌ امتصاصي
absorption modulation (Radio) التَّضمين بالامتصاص
absorption modulator مُضمِّنٌ (او مُعدِّل) امتصاصي
absorption of gases (Chem.) امتصاصُ الغازات
absorption of light امتصاصُ الضَّوء
absorption of radiation امتصاصُ الإشعاع
absorption of sound (Phys.) إمتصاصُ الصوت
absorption oil (Pet. Eng.) زيتُ الامتصاص

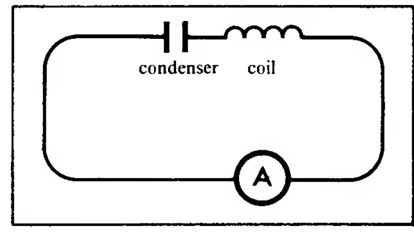
absorption plant (Pet. Eng.) وَحدةُ امتصاص
absorption ratio (Phys.) نِسبةُ الامتصاص • مُعامِلُ الامتصاص
absorption refrigerator (Eng.) وَحدةُ تَبريدٍ بالامتصاص
absorption spectrum (Phys.) طَيفٌ امتصاصي • طيفُ الأمتِصاص
absorption tower (Eng.) بُرج امتصاص (في وَحدةِ تَبريد)
absorption tube (Chem.) أنبوبُ إمتصاص
absorption wave-meter (Radio) مِقياسٌ مَوْجي امتصاصي
absorptive *(adj.)* مُمتصٌ • مَصّاص
absorptive power = **absorptance** (Phys.) قوةُ الامتِصاص • إمتصاصيةٌ نَوعية • مُمتَصّيَّة
absorptivity *(n.)* قوةُ الامتِصاص • مُمْتَصّيَّة
abstain *(v.)* أمسَكَ • إمتَنع
abstract *(adj.)* مُجَرَّد – مُستَخلَص
(n.) خُلاصة
abstract expression تَعبيرٌ تَجريدي
abstraction *(n.)* تَجريد – استِخراج
abstract mathematics الرِّياضياتُ التجريدية
abstract numbers (Maths.) أعداد مُجَرَّدة
abstriction *(n.)* (Bot.) إنفِصام
absurd *(adj.)* سَخيف • غيرُ مَنطقي
absurdity (Maths.) أمرٌ مُنافٍ للمَنطق – سُخف
abundance *(n.)* كَثرة • وَفْرة
abundance curve مُنحَنى الوَفْرة
abundance of isotopes (Phys.) كَثرةٌ نِسبية للنَّظائر
abundance ratio (Phys.) نِسبةُ الوَفْرة
abundant *(adj.)* وافِر • غَزير
abuse *(v.)* اساءَ إستعمال
abut *(v.)* تاخَم – ارتكَزَ على
abutment *(n.)* (Eng.) كَتِف • مُتَّكأ
abutment point مُرتَكَز • نُقطةُ الارتِكاز
abutting joint (Eng.) وُصلَة مُتاكِبَة
abvolt (Phys.) فُلط مُطلَق : جزء من مئة مليون من الفلط
abwatt (Elec. Eng.) واط مُطلَق : جزء من عشرة ملايين من الواط
abysmal *(adj.)* سَحيق
abyss *(n.)* غَور • هُوَّة سحيقة
abyssal area (Geol.) مِنطقةُ أعماقٍ محيطية
abyssal deposits (Geol.) رَواسِب غَوْرية
abyssal depth (Geol.) جُبُّ المُحيط • غَورٌ سَحيق
abyssal environment (Ecol.) بيئةُ الأعماق

abyssal rocks (Geol.) صُخور الأعماق • صُخور غَورية
a. c., A. C. (alternating current) تَيّار مُتَناوِب
Ac (actinium) (Chem.) كت : الرمزُ الكيماويّ للأكتينيُوم
acacia *(n.)* (Bot.) شجرةُ السَّنط (او الأقاقيا)
acacia gum = **gum arabic** (Bot.) صَمغُ السَّنط • صَمغ عربي
academic *(adj.)* اكاديمي – مُصطَلَحي • نَظَري
academician *(n.)* عُضوٌ في مَجمع أو اكاديمية
academy اكاديمية • مَجمَع
acanthus *(n.)* (Bot.) نباتُ الأقَنثوس
acauline = **acaulose** (Bot.) غَيرُ مُسَوَّق • عديمُ الساق
accede *(v.)* إنضَمَّ – تَبَوَّأ
accelerate *(v.)* سارَع • عَجَّل • تَسارَع
accelerated filtration (Chem.) تَرشيحٌ مُعَجَّل (بالضغط)
accelerated motion (Phys.) حَرَكةٌ مُعَجَّلة او مُتَسارِعة
accelerated motion, uniformly (Mech.) حَرَكةٌ مُنتَظَمةُ التَّسارُع
accelerated reaction (Chem.) تَفاعُلٌ مُعَجَّل
accelerated speed (Mech.) سُرعة مُعَجَّلة
accelerating *(adj.)* مُتَسارِع – مُعَجِّل
accelerating contactor (Elec. Eng.) مُلامِسٌ مُعَجِّل
accelerating electrode (Electronics) إلِكترودٌ مُعَجِّل
accelerating force (Phys.) قوة مُعجِّلة
accelerating potential (Electronics) جُهدٌ معجِّل



acceleration of falling bodies

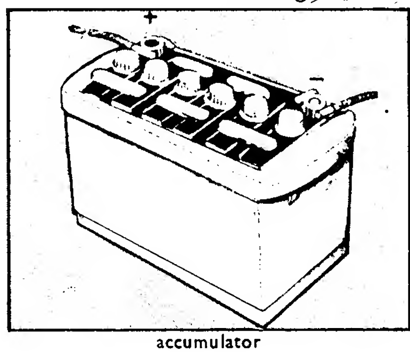
accelerating pump (Eng.) مِضَخَّة مُعَجِّلة
acceleration *(n.)* (Mech.) تسارُع • عَجَلَة • تَعجيل
acceleration, angular (Mech.) تسارُع زاوِيّ
acceleration, centripetal (Mech.) تَسارع الجَذبُ المركزيّ • تَسارُعٌ جابِذ
acceleration due to gravity (Phys.) تسارُع الجاذبية • تسارُع الثَّقالة
acceleration, linear (Mech.) تسارُع خَطّي
acceleration of gravity (Mech.) تسارُع الجاذبيّة
acceleration of speed (Mech.) تَزايُد السُّرعة • تَعجيلُ السرعة
accelerator *(n.)* مُعَجِّل • مُسرِّع • مُسارِع
accelerator of nuclear particles (Phys.) مُسارِعُ الجُسَيمات النَوَوِيّة
accelerator pedal (Eng.) دَعْسَةُ التَّعجيل
accelerometer *(n.)* (Eng.) مِقياسُ التسارع
accent *(n.)* نَبْرة
(Typog.) علامَةُ تَشديد اللَّفظ
accentuation *(n.)* إبرازُ الحِدّة
accept *(v.)* قَبِل • رَضِي • وافَق على
acceptance قَبول • مُوافقة
acceptance test (Eng.) اختبارُ القَبول
acceptor *(n.)* مُتقبِّل • قابِل



acceptor circuit

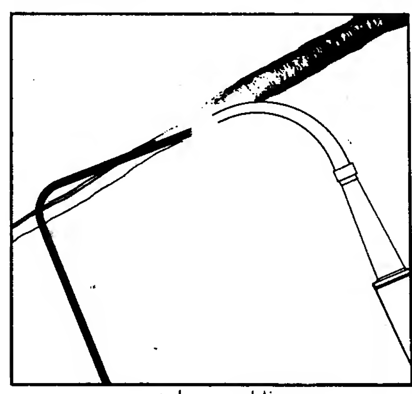
acceptor circuit (Elec. Eng.) دائرة مُتَقَبِّلة
access *(n.)* مَنفَذ • مَوْصِل – سَبيل • مَسْلَك
access eye (Eng.) فُتحة نَفاذ (في قناة تصريف)
accessibility *(n.)* سُهولَةُ المَنال
accessible سَهلُ المَنال • يُمكن الوصولُ اليه
accessories *(n.)* توابِع • لَواحِق
accessory *(adj.)* إضافي • مُساعِد • لاحِق
accessory bud (Bot.) بُرعُم إضافي او ثانويّ
accessory element عُنصرٌ إضافي
accessory minerals (Geol.) مَعادِنُ غيرُ اساسية • مَعادِنُ اضافيه
accessory plates شرائحُ اضافية
access road الطريقُ المُوصِلة
accident *(n.)* حادِث • عارِض – إصابة
accidental variations تَغيُّرات عَرَضية
acclimatization *(n.)* (Biol.) أقلَمَة • تأقلُم • تَبَلُّد

acclimatize (v.) أقلم • تأقلم
acclivity (Geol.) حُدور • حَدَر • حدور صاعد
acclivous (adj.) مُنحَدِر صُعوداً
accommodate (v.) لاءم • كيَّف – جهَّز – إتَّسع ل
accommodation (n.) سَكَن
(Biol.) تكيُّف • تكييف
accommodation ladder (Naut.) سُلَّم مُدلَّاة
accommodation of the eye تكيُّف العين
accommodations وسائلُ الرَّاحة
accompany (v.) رافَق
accompanying mineral (Min.) مَعدِن مُرافِق
accomplish (v.) أنجز
accomplishment إنجاز • إتمام – مأثُرَة
accord (v.) لاءم • إنسَجَم – مَنَح
(n.) إتفاق • انسجام
account (n.) حِساب • بَيان حِساب – تقرير
(v.) عَلَّل – قدَّم بياناً عن
accountancy مُحاسَبَة • علمُ المُحاسَبَة
accountant (n.) مُحاسِب • كاتبُ حِسابات
account, current حِسابٌ جارٍ
account for (v.) قدَّم بيانا عن – عَلَّل
accounting (n.) مُحاسَبَة
accounting machine مَكَنَةٌ حاسِبَة
accounts حِسابات – مُحاسَبَة
accoucheur (Med.) طَبيبٌ مُولِّد
accredited agents وُكلاءُ مُعتَمَدون
accretion (n.) تَنَمٍّ • تَضامٌ – تراكُم • تَزايُد
accrue (v.) تراكَمَ • نشأ كَنَتيجةٍ
accumbent (adj.) مُتَّكِئ – مُنْحَنٍ للأمام
accumulate (v.) كَوَّم • جَمَّع – رَكَم • تجمَّع • تراكَم
accumulation (n.) تكديس • تكويم • تراكُم • تَجمُّع
accumulation, commercial (Min.) رِكازٌ يستَحِقُّ الاستثمار

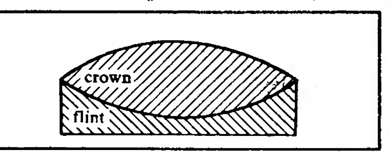

accumulator

accumulation of cuttings (Pet. Eng.) تراكُم مُستَخرجات الحَفر او التنقيب
accumulation of mud (Pet. Eng.) تراكُم الطِّين
accumulation of petroleum (Pet. Eng.) جَمْع النِّفط
accumulator (Elec. Eng.) مُراكِم • مِرْكَم • مُدَّخِرة كهربائية
(Hyd.) مُجمِّع
accumulator box (Elec. Eng.) صُندوق المِرْكَم
accumulator cell (Elec.) خَلية مِركَم
accumulator, fractionator reflux (Chem.) مُجمِّع السائل المُعاد الى المجزِّئ
accumulator grid (Elec. Eng.) شَبَكَة المِركَم الرَّصاصية
accumulator insulator (Elec. Eng.) عازِلُ المِركَم
accumulator lamp مِصباحُ المِركَم (او المجمِّع)
accumulator, overhead (Chem.) مُجمِّع المُنتَجات العُلوية
accumulator plate (Elec. Eng.) صَفيحة المِركَم • لوحُ المِركَم
accumulator, steam (Eng.) مُجمِّع البخار
accumulator switchboard (Elec. Eng.) لَوحةُ مَفاتيح (شحن وتفريغ) المراكِم
accumulator tank خزَّان التَّجميع
accumulator vehicle (Elec. Eng.) مَرْكَبَة تعملُ بالمركِمات (او بالمراكِم)
accuracy (n.) ضَبط • دِقَّة • إتقان • إحكام
accuracy of a balance دِقَّة او حَسَّاسيَّة الميزان
accuracy test إختبارُ الدِّقَّة
accurate adjustment تَعديل دَقيق
accurately (adv.) بِدِقَّة • بإحكام
accurate reading قِراءة مَضبوطة • قِراءة دَقيقة
accusation إتِّهام – تُهمة
accuse (v.) إتَّهَم
acellular (adj.) لا خَلَوِيّ
acentric (adj.) عَديمُ المَركَز
acerate (adj.) إبْريّ الشَّكل • حادّ
acetabulum (Zool.) تَجويف حُقِّي
acetaldehyde (Chem.) أسيتالدِهيد • ألدِهيد خلِّي
acetamide (Chem.) أسيتامَيد • أميدٌ أسيتي
acetate (Chem.) أسيتات • خَلَّات
acetic acid (Chem.) حامِضُ الأسيتيك • حامِضُ الخَلِّيك
acetification (n.) (Chem.) تَخليل • تخلُّل
acetify (v.) حَمَّض • خَلَّل

acetometer (Chem.) أسيتومتر • مِقياسُ الخل
acetone (n.) (Chem.) أسيتون • خَلُّون
acetyl (Chem.) أسيتيل • خَلِّيل
acetylate (v.) أستَلَ : ادخل شِقا استيليا على
acetylation (Chem.) أستَلَة
acetyl derivatives = acetates (Chem.) مُشتقَّات أسيتيلية (خلَّات)
acetylene (Chem.) (غاز) الأسيتيلين
acetylene-blowpipe (n.) (Eng.) حِملاجُ الأسيتيلين
acetylene burner مُوقِدٌ اسيتيليني
acetylene cutting قَطعٌ بالاسيتيلين
acetylene-generator (n.) (Chem.) مُولِّد الأسيتيلين
acetylene hydrocarbons (Chem.) الهيدروكربونات الأسيتيلينية
acetylene lamp مِصباح استيليني


acetylene welding

acetylene welding (Eng.) لِحامٌ بالأسيتيلين
acetyl-salicylic acid = aspirin (Chem.) حامِضُ أسيتيل الساليسيليك • أسبيرين
ache (Med.) ألَمٌ ثابت او مُستَمر
achene = akene (Bot.) ثَمرة فقيرة • أخينيوم
achieve (v.) أدرَك • أنجز
achievement (n.) إنجاز – مأثُرة : مُنجَزٌ عظيم
achromatic (adj.) (Opt.) لا لَوني • عَديمُ اللَّون • أكروماتي



achromatic lens

achromatic lens (Opt.) عدَسة لا لونية • عدَسة اكروماتية
achromatic vision (Med.) عَمَى الالوان
achromatin (Biol.) اكروماتين : جُزء من نَواة الخلِيَّة لا يتلوَّن بسهولة
achromatism (Light) اللَّالَونية • الاكروماتية

achromic *(adj.)* عَديمُ اللّون
acicular (Biol., Min.) إبْريٌّ • شَوكي
acid *(n.)* (Chem.) حامِض • حَمْض
(adj.) حامِضي • حَمْضي
acid, acetic (Chem.) حامِضُ الخَلّيك
acid amides (Chem.) أميدات حامِضية
acid anhydride (Chem.) أكسيد لا فِلزّي (يكوّن حامِضاً مع الماء)
acid bath حَمّام حامِضي
acid Bessemer steel (Met.) فُولاذ «بَسمَر» الحامِضي
acid, boric (Chem.) حامِضُ البوريك
acid, carbolic (Chem.) حامِضُ الكربوليك
acid, carbonic (Chem.) حامِضُ الكربونيك
acid, chromic (Chem.) حامِضُ الكروميك
acid, citric (Chem.) حامِضُ اللّيمون
acid depolarizer (Elec. Eng.) مانِعُ آستقطاب حامِضي
acid dyes أصباغٌ حامِضية
acid esters (Chem.) إسْتَراتٌ حامِضية
acid etching (Chem.) نَمْشٌ بالحامِض (ألحَفْرُ بالحامِض)
acid-fast *(adj.)* ثابِتٌ ضِدّ الحوامِض
acid, formic (Chem.) حامِضُ النّمليك او الفورميك
acid-forming *(adj.)* مُوَلِّد الحامِض
acid-free *(adj.)* خالٍ من الحامِض
acid, hydriodic (Chem.) حامِضُ الهيدرواُيوديك
acid, hydrobromic حامِضُ الهيدروبْرُوميك
acid, hydrochloric حامِضُ الهيدروكلُوريك
acid, hydrofluoric (Chem.) حامِضُ الهيدروفلوريك
acid hydrogen (Chem.) هيدروجين حامِضي (يُمكنُ استِبدالُه بِفلز)
acid, hydrosulphuric (Chem.) حامِضُ الهيدروكبريتيك
acidic *(adj.)* حامِضي • حَمْضي
acidification *(n.)* تَحْميض • تَحَمُّض
acidify *(v.)* حَمَّض • تَحَمَّض
acidimeter *(n.)* مِقياسُ الحُموضة • مِحْماض
acidimetry *(n.)* قِياسُ الحُموضة
acid inhibitor (Chem.) مانِعُ التأكّل بالحامض
acid, iodic (Chem.) حامِضُ اليُوديك
acidity *(n.)* (Chem.) حَمضية • حُموضة • حامِضيّة
acidize *(v.)* حَمَّض • عالجَ بالحامض • أحمَض
acidizing of wells (Pet. Eng.) مُعالَجةُ آبار (النّفط) بالحامِض

acid, lactic (Chem.) حامِضُ اللّبَنيك
acid lining (Met.) بِطانَةٌ حامِضية
acid, nitric (Chem.) حامِضُ النِّتريك
acid number (Chem.) العَدَدُ الحَمْضي
acidolysis (Chem.) التّحليل بالحامِض
acidometer (Elec. Eng.) مِقياسُ الحَمْضية (في الالكتروليت)
acidosis (Med.) تخَلُّون • إحمِضاض • حُماض
acid oxalic (Chem.) حامِضُ الأوكساليك (الحُمّاض)
acid oxide (Chem.) أكسيدٌ حامِضي • اكسيدٌ لا فِلزي
acid, phosphoric (Chem.) حامِضُ الفُسفوريك
acid, picric (Chem.) حامِضُ البِكريك
acid process (Met.) الطّريقة الحامِضية (لِصُنع الفولاذ)
acid-proof *(adj.)* صامِدٌ للحوامِض
acid proof alloy (Met.) سَبيكةٌ صامِدَة للحامِض
acid proof brick طوبٌ صامِد للحامِض
acid proof casting مَصبوبة صامِدةٌ للحامِض
acid proof lining (Eng.) بِطانَةٌ صامِدة للحامِض
acid proof steel (Met.) فولاذٌ صامِدٌ للحامِض
acid, prussic (Chem.) حامِضُ البروسيك
acid radical (Chem.) شِقٌّ حامِضي
acid-resisting *(adj.)* مُقاوِمٌ للحوامِض
acid restoring plant (Pet. Eng.) وَحدَةُ استِعادة الحامِض
acid rocks (Geol.) صُخور حامِضيّة
acid salt (Chem.) مِلحٌ حامِضي
acid settling drum (Chem.) وِعاءُ تَرسيب الحامِض
acid solution مَحلولٌ حامِضي
acid steel (Met.) فولاذ حامِضي
acid strength قُوّةُ الحامِض
acid, sulphuric (Chem.) حامِضُ الكبريتيك
acid tartaric (Chem.) حامِضُ الطّرطير
acid test اختِبار بالحامِض — امتِحان حاسِمٌ او قاسٍ
acid treated clay (Chem.) طِينٌ مُعالَج بالحامِض
acid treatment مُعالَجة بالحوامِض
acidulate *(v.)* أحمَض قليلا • إستَحمَض
acidulated water (Chem.) ماءٌ مُحَمَّض
acid value القِيمة الحَمْضية
acid washing غَسْل بالحامِض
acid, weak حامِضٌ ضَعيف

acid well treatment (Pet. Eng.) مُعالَجة بئر (النفط) بالحامِض
acknowledged *(adj.)* مَقبول • مُعتَرَفٌ به
aclinal *(adj.)* لا مَيْليّ
aclinic line (or **magnetic equator**) الخطُّ اللامَيْلي • خَطُّ الاستِواء المغنطيسيّ
acme *(n.)* قِمّة • ذِرْوَة • أوْج
acne (Med.) عُدّ : حَبُّ الشّباب
acnode *(n.)* عُقدة مُنفَصِلة
(Maths.) نُقطة مُترافِقة
acorn (Bot.) ثَمرةُ (او جَوزة) البلّوط
acoumeter = **acousimeter** (Elec. Eng.) مِسماع : جِهازٌ كهربائي لِقياس حدّة السمع
acoustic(al) *(adj.)* (Phys.) صَوتي • سَمعي
acoustic absorption امتِصاص صوتي
acoustic capacitance السّعة الصّوتية
acoustic compliance مُطاوَعة صوتية
acoustic concentration تَركيز صَوتي
acoustic dispersion تَشَتُّت او تَفَرُّق صوتي
acoustic distortion تَشَوُّهٌ صَوتي
acoustic echo sounding (Surv., Eng.) سَبر بالصّدى الصوتي
acoustic filters مُرَشِّحات صوتية
acoustic frequency تَرَدُّد صَوتي
acoustic grating (Acous.) مُحَزَّزَةُ الحُيود السّمعي
acoustic horizon أُفُقٌ صوتي
acoustician مُهندِسُ الصّوت
acoustic impedance مُعاوَقة او مُمانَعةٌ صَوتية
acoustic intensity الشّدّة الصوتية
acoustic measurement القِياسُ الصوتي
acoustic ohm (Acous.) أُومٌ صوتي : وَحْدَة المُمانعة الصّوتية
acousticon جِهازٌ تلفوني حَسّاس
acoustic pendulum البَندول الصوتي
acoustic properties الخَصائص الصّوتية
acoustic radiator مُرسِلُ الامواج الصوتية (في المِجهار)
acoustic reactance مُفاعَلَة صوتية
acoustic refraction إنكِسار الصوت
acoustic reproduction استِعادةٌ صَوتية
acoustic resistance مُقاوَمة صَوتيّة
acoustic resonance رَنين صَوتي
acoustics *(n.)* عِلم الصّوت • الصّوتيات • السمعيّات
acoustic saturation تَشبُّع صوتي
acoustic scattering إستِطارَة صَوتيّة
acoustic shadow (Acous.) ظِلٌّ صَوتي

acoustic sounding سَبر صَوتي
acoustic stiffness جُسوءٌ صَوتية
acoustic synchronizer مُزامِنٌ صَوتي
acoustic transmission الانتقال الصّوتي
acoustic transmission factor (or coefficient) عامِلُ الانتِقال الصوتي
acoustic transmission system جهازُ الارسال الصوتي
acoustic velocity السرعةُ الصوتية
acoustic wave مَوجةٌ صَوتية
acquaint *(v.)* عَرَّف (على) • أخبَر • أطلَع (على)
acquainted *(adj.)* مُطَّلِع (على) • مُلِمٌّ (ب)
acquiesce *(v.)* قَبِل • أذعَنَ
acquire *(v.)* إكتَسَب • حَصَّل • أحرَز
acquired character (Biol.) صِفَةٌ او مِيزَةٌ مُكتَسَبة
acquired reaction (Biol.) رَدُّ الفعل المُكتَسَب (المقترن)
acquired variation (Biol.) تَنَوُّعٌ مُكتسَب
acquisition *(n.)* إكتِساب
acquit *(v.)* برَّأ – سدَّد (ديناً)
acre *(n.)* فَدّان (تساوي مساحته ٤٨٤٠ ياردة مربعة او ٠،٤٠٤٦ من الهكتار)
acreage *(n.)* المساحةُ بالفَدادين
acreage, leased المساحةُ المشمولة بعقد الامتياز
acre foot (Pet. Eng.) فدّان قَدَم : وَحدةُ حَجمٍ في قياس النّفط
acre yield إنتاج الفدّان الواحد
acrid *(adj.)* حادّ • لاذِع • حامِز • حِرِّيف
acridity *(n.)* حِدّة • حَرافة
acrimony حِدّة • حَرافة • حَمْز
acrobatics بَهلوانيّات
acromegaly (Med.) أكرومجاليا : تضخُّم الأطراف • عَبَل
across من جانبٍ الى آخر • عَرْضاً • عبْرَ • متعامداً مع
acrylic acid (Chem.) حامِض الأكريليك
acrylic resins (or fibres) راتينجات (او ألياف) أكريليّة
act *(n.)* عَمَل • صَنيع • فِعل – إجراء
(v.) فَعَل او أثَّر (في)
acting force (Phys.) قُوة فاعِلة
acting, quick *(n.)* فِعل سريع
(adj.) سريعُ الفِعل
actinic *(adj.)* أكتيني : مُحدِثٌ تغييرات كيماوية بالاشعاع
actinic radiation (Phys.) إشعاع اكتيني
actinic rays (Photog.) أشِعّة اكتينيّة

actinides (Chem.) الأكتينات : العناصرُ التي يزيد عددُها الذرّي عن ٨٨
actinism *(n.)* (Chem.) الأكتينيّة • (فعالية الضوء الكيميائية)
actinium (Ac) (Chem.) أكتينيوم : عنصرٌ مُشِع رمزه (كت)
actinometer *(n.)* (Chem.) أكتينومتر • مقياس شدّة الاشعاع
actinometry (Phys.) قياسُ الطاقة الاشعاعية (خاصة من الشمس)
actinomorphic (Biol.) متعددُ التناظر
actinon *(n.)* (Chem.) أكتينون : نظير الرادون
action *(n.)* عَمَل • فِعل – تأثير • أثَر – إجراء
actionable *(adj.)* مُستوجِبٌ إقامةَ دَعوى
action, delayed فِعلٌ مُعوَّق
activate *(v.)* (Chem.) نشَّط • زاد الفاعليّة • جَعل ذا نشاطٍ إشعاعيّ
activated *(adj.)* (Chem.) مُنشَّط
activated adsorption (Chem.) إمتِزاز منشَّط
activated carbon (Chem.) كربون منشَّط
activated cathode (Thermionics) كاثود مُنشَّط
activated charcoal (Chem.) فَحمٌ نَباتيٌّ مُنشَّط
activated clay طين منشَّط
activated molecules (Chem.) جُزَيئات نَشِطة
activation (Chem.) تنشيط • حَفز – فاعِليّة
activation energy طاقةُ التنشيط
activation, thermal تَنشيط حراريّ
activator *(n.)* (Chem.) مُنشِّط • مُحرِّض • مادّة حفّازة
active *(adj.)* نَشِطٌ • ناشطٌ • فعّالٌ
active aerial (Radio) هوائي توجيهي
active carbon (Chem.) كربون نَشِط
active charcoal (Chem.) فَحم نَباتي ناشط
active component (Elec. Eng.) المركّبة الفعّالة
active current (Elec. Eng.) تيارٌ فعّال
active deposit (Chem.) راسِب نَشِط
active electrode (Elec. Eng.) الكترود فعّال
active force (Phys.) قوةٌ فعّالة
active hydrogen (Chem.) هَيدروجين ناشِط
active immunization (Med.) مَناعة فعّالة
active material (Elec. Eng.) مادة فعّالة
active molecules (Chem.) جُزَيئات نَشِطة
active nitrogen (Chem.) نتروجين فعّال
active polar surface (Magn.) السطح القُطبي الفعّال

active power (Elec. Eng.) قُدرة فعّالة
active principle (Med.) المادة الفعّالة (في الدواء)
active service خِدمة عَسكرية (في وقت الحرب)
active transducer (Elec. Eng.) ناقِلٌ نَشِط • مُحوِّل طاقة فعّال
active voltage (Elec. Eng.) الفُلطيّة الفعّالة
activity *(n.)* فَعالية • نَشاط • فاعِلية
activity coefficient مُعامِلُ النشاط
activity, drilling (Pet. Eng.) فاعِليةُ الحَفْر
activity of molecules نَشاطُ الجُزَيئات
activity series of metals (Chem.) سِلسلة الفاعِليّة الكيماوية للفلزّات
actual *(adj.)* واقِعي • فِعلي • حقيقي
actual horse-power (Eng.) القُدرة الحِصانية الفِعلية
actual mechanical advantage (Mech.) الفائِدة الميكانيكية الفِعلية
actual thickness الثّخانة الفعلية
actual value القيمة الفعلية
actual weight الوزنُ الفِعلي
actuary خَبيرٌ بشُؤون التأمين
actuate *(v.)* أدارَ • شغّل – حَفَز
actuating cylinder (Eng.) أُسطوانة تشغيل
actuating system جهاز التشغيل
actuator *(n.)* مُشغِّل • محرِّك
acuity *(n.)* حِدّة • مَضاء
acuity, visual (Med.) حِدّةُ الإبصار
acuminate *(adj.)* (Bot.) مُستَدِقُّ الطَّرَف
acute *(adj.)* حادّ
acute angle (Maths.) زاويةٌ حادة
acute-angled triangle (Maths.) مُثلَّثٌ حادُّ الزوايا
acuteness حِدّة
acyclic (Chem., Bot.) لا حَلَقيّ
acyclic compounds (Chem.) مُركّبات لا حَلَقية
acyl (Chem.) أسيل : الشِّق المُتبقّي من جُزيء الحامض العُضوي بعد ازالة الهيدروكسيل منه
acylate *(v.)* أسَّل • حَمْضَل
acylation (Chem.) تأسيل • حَمْضَلة
acyl group (Chem.) مجموعة أسيلية • مجموعة حَمضَليّة
adamant *(n.)* مادّة قاسية – مادة صُلبة
(adj.) قاسٍ • صَلد
adamantine *(adj.)* قاسٍ • صَلد
adamantine lustre بريق الماسي
Adam's apple (Zool.) حَرقَدة • جَوزةُ الحُلقوم

adapt *(v.)* كَيَّف · هايأ · هيّأ

adaptability *(n.)* إمكانية التكيُّف · تكيُّفيَّة · تهايُئيَّة

adaptable *(adj.)* مُتكيِّف · قابل للمُهايأة · سَهلُ التكيُّف

adaptation *(n.)* تكيُّف · تكييف · تهيئة · تهايُؤ · تهيُّؤ

adapted *(adj.)* مُهيّأ · مُهايأ · مُكيَّف — مُلائِم · مُعدّ

adapter (or **adaptor**) *(n.)* مُوَجِّه — وُصلَةٌ مُهايِئَة · مُهايِئ

adapter plug (Elec. Eng.) قابِسٌ مُهايِئ

adapter skirt (Eng.) تَنَفَةٌ او وُصلَةُ الرَّبط (بينَ مَرحلَتَين من الصاروخ)

adaptive *(adj.)* مُهايِئ — انضِباطي

adaptometer (Med.) مِقياسُ تكيُّفِ العَين (بالنسبة لِشِدّة الاضاءة)

adaxial *(adj.)* مجاوِرٌ للمِحور

add *(v.)* اضافَ · جَمَع — انجمَع · انضمّ

addend *(n.)* كميّة مُضافة

addenda (pl. of **addendum**) ضَمائم · مَلاحِق

addendum *(n.)* ضَميمة · إضافة · مُلحق
(Eng.) طَرَفُ سِنّ التُّرس

addendum circle (Eng.) الدائرةُ المكلِّلَة او المُحيطة

adding machine مَكَنةُ جَمْع (للاعداد)

addition *(n.)* جَمْع · اضافة — الجَمْع

addition agent (Elec. Eng.) عامِلُ إضافة (في التحليل الكهربائي)

additional *(adj.)* إضافي · جَمعيّ

additional extension وُصلةُ تمديدٍ إضافية

addition of slag إضافةُ الخَبَث

addition of vectors (Mech.) جَمعُ المُتّجِهات · جمعُ الكمّيّات المُوَجَّهة

addition sign علامةُ الجمع (+)

additive *(n.)* مادّة مُضافة (الى وقود او سواه)
(adj.) جَمعي · إضافي

additive compounds (Chem.) مُركّبات بالجمع

additive property (Chem.) خاصّة جَمعيّة (او إضافية)

additive reaction (Chem.) تفاعُل بالجمع

address *(v.)* خاطَب — عَنْوَن
(n.) خِطاب — عُنوان

addressee المُرسَل إليه

addressograph مُعَنوِنَة : مكنةٌ لِطباعة العناوين

adductor (muscle) (Zool.) عَضلةٌ مُقرِّبة

adenoids (Zool.) غُدّانيّات : نسيج غُدّيّ مُتضخّم في تَجويف الانف البلعومي

adepsine oil = paraffin oil زيتُ البارافين

adept *(adj.)* خَبير · ماهِر

adequacy *(n.)* صلاحيّة · كِفاية · لِياقة

adequate *(adj.)* وافٍ بالغَرض · لائِق · مُناسب

adhere *(v.)* لَصِق · إلتَصق — تمسّك (ب)

adherence *(n.)* التصاق · التِزاق — تمسُّك (ب)

adherent *(adj.)* سريعُ الالتصاق · لَزِج

adhesion *(n.)* التصاق · التِحام — جاذبيةُ الالتصاق

adhesion, force of (Phys.) قوّةُ الالتصاق

adhesive *(adj.)* لَصوق · لازِق · دَبِق
(n.) شريطٌ مُصمَّغ · لَصوق

adhesive force (Eng.) قوّةُ الالتِصاق

adhesive tape (Elec. Eng.) شريطٌ لاصِق

ad hoc committee لَجنةٌ لموضوعٍ مُعيّن

adiabatic *(adj.)* أدياباتي · كاظِمُ الحَرارة

adiabatically *(adv.)* دونَ تبادُلٍ حَراري

adiabatic calorimeter (Phys.) مِسْعَر (كالوريمتر) أدياباتي

adiabatic change (Phys.) تغيُّر مَكظُوم الحرارة

adiabatic contraction (Phys.) تقلُّص ادياباتي

adiabatic curve (Phys.) مُنحنىً أدياباتي (يبيِّن علاقة ضغط الغاز بحجمه)

adiabatic efficiency (Eng.) الكِفايةُ الادياباتية (للمُحرِّك او توربين)

adiabatic equation (Phys.) مُعادَلة ادياباتية (لا تبادُليّة الحَرارة)

adiabatic expansion (Chem., Phys.) تمدُّد لا تبادُليُّ الحرارة · تمدُّد ادياباتيكي

adiabatic process (Phys.) عَمليةٌ ادياباتية: خالية من التبادل الحراري

adiathermic (Phys.) غيرُ مُنفِذٍ للحرارة

ad infinitum الى ما لا نهاية

ad interim لِفترة — في غُضون ذلك

adipic acid (Chem.) حَمضُ الاديبيك · حَمض دُهني

adipocere (Geol.) شَمع دُهني مُتفحِّم

adipose (Zool.) شَحم · دُهن حيواني

adit *(n.)* (Mining) سَرَب · حَفير أُفُقي — دِهليز · مَدخل

adit cut mining تعدينٌ افقيّ جانبيّ

adit end (Mining) نِهايةُ السَّرَب

adit entrance (Mining) مَدخلُ السَّرَب

adit level (Mining) مُستوى السَّرَب

adjacent *(adj.)* مُجاوِر · قريب

adjacent angles (Maths.) زاويتان مُتجاورتان

adjacent fields (Pet. Eng.) حُقولٌ متاخِمَة

adjoin *(v.)* تلاصَق · لامَس · تجاوَر · إلتَصق

adjoined curve (Maths.) المُنحنى القَرين

adjoining *(adj.)* متجاوِرة · مُجاوِر · متاخِم

adjoining concession (Pet. Eng.) إمتيازٌ مُجاوِر

adjoining well (Pet. Eng.) بئرٌ مُتاخِمة

adjourn *(v.)* أجَّل — فَضّ (اجتماعاً)

adjust *(v.)* سَوّى · ضَبَط · عَدّل · عايَر · إنضَبط · تكيَّف

adjustable *(adj.)* قابِلٌ للانضباط · مُمكِنٌ تعديلُه او ضبطُه

adjustable at will يُعدَّل حَسَبَ المُراد

adjustable blade reamer (Eng.) مِسْحَلٌ انضباطي (قابِلٌ للتعديل)

adjustable clamp (Eng.) قامِطٌ انضباطي

adjustable condenser (Elec. Eng.) مُكثّف إنضباطي

adjustable die (Eng.) قالَبُ لَولَبة إنضباطي

adjustable flow bean (Eng.) خانِقُ جَرَيان انضباطي

adjustable for end-play (Eng.) مُعدَّل لِضَبطِ اللَّعِب الطرَفيّ

adjustable level (Surv.) مِيزانُ استِواء انضباطي

adjustable reamer (Eng.) مُوَسِّع ثُقوبٍ قابلٌ للتعديل

adjustable resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة قابلة للتعديل

adjustable set-square (Eng.) مِرسَمةُ مُيولٍ قابلة للتعديل

adjustable shutter (Photog.) غَلَق انضباطي

adjustable spanner

adjustable spanner (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ انضباطي · (مفتاح انكليزي)

adjustable speed motor (Elec. Eng.) مُحرِّك كهربائي مُتعدِّل السرعة

adjustable steel prop دِعامةٌ فولاذية قابلة للتعديل

adjustable stop (Eng.) مِصَدٌّ قابل للتعديل

adjustable tripod حامِلٌ ثُلاثي قابل للتعديل

adjustable wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ انضباطي

adjuster *(n.)* (Mech.) عامِلُ ضَبط · مُعدِّل

adjusting *(n.)* تعديل · ضَبط

adjusting *(adj.)* مُعدِّل · ضابط
adjusting bolt (Eng.) مِسمارُ ضَبط
adjusting bolt nut (Eng.) صَمولةُ مسمارِ الضَّبط
adjusting device نَبيطةُ ضبط
adjusting lever (Eng.) ذِراعُ الضَّبط · عَتَلةُ التَّعديل
adjusting nut (Eng.) صَمولةُ التَّعديل
adjusting rack جَريدةُ ضَبطٍ مُسنَّنة
adjusting ring (Eng.) حَلْقةُ الضَّبط او التَّعديل
adjusting rod (Eng.) ذِراعُ الضَّبط
adjusting screw (Eng.) لولَبُ او بُرغي الضَّبط
adjusting screw nut صَمولةُ بُرغي الضَّبط
adjustment *(n.)* ضَبط · تَسوية · تَعديل · مُعايَرة · انضِباط
adjustment, coarse ضَبطٌ تَقريبي
adjustment, fine ضَبط دَقيق
adjustment knob قَبضةُ (او زِرُّ) الضَّبط
adjustment time زَمنُ الضَّبط
adjustor muscle (Zool.) عَضَلة ضابِطة
adjutant *(n.)* مُساعِد
administer *(v.)* أدارَ ـ أعطى (دواءً) ـ تولّى : أقام · أجرى
administration *(n.)* إدارة · إشراف اداري
administrative *(adj.)* إداري · تَنفيذي
administrator مُدير · مديرٌ مُنتَدَب
admiral أميرُ البحر · اميرال
Admiralty brass (or **metal**) النُّحاس الأصفر المقوّى (٧٠٪ نحاس ، ٢٩٪ زنك ، ١٪ قصدير)
admissible *(adj.)* مَقبول · مسموحٌ به
admission *(n.)* إدخال · قَبول ـ إعتِراف
admission opening (Eng.) فُتحة الإدخال
admission-period (Eng.) فَترة دُخول (البخار)
admission pressure ضَغطُ الإدخال
admission valve (Eng.) صِمام الادخال
admission velocity سُرعة الادخال
admit *(v.)* اجازَ · سَمَحَ بدخول ـ اقرّ
admittance تَقبُّل · سَماحٌ بالدخول ـ مُسامحة
admix *(v.)* مزجَ · خَلَطَ · شابَ · إمتزج
admixture *(n.)* مَزْجٌ · خَلْطٌ · شَوْب ـ مَزيج · خَليط ـ شائِبة
adnate *(adj.)* مُندمِج
adnation (Biol.) إندِماج · التِصاق
adnic (Met.) أدنِك : سَبيكةٌ من النحاس والنيكل والقصدير
ado ضَجّة · لَغَط
adobe طِين اللَّبِن · طُوبٌ نَيِّء

adolescence *(n.)* يَفاعٌ · مُراهَقة ـ طَورُ المُراهقة
adolescent *(adj.)* مُراهِق
adopt *(v.)* أخذَ (ب) ـ تَبنّى
adorn *(v.)* زيَّن · زَخرَف
adrenal gland (Zool.) غُدّة الكُظر
adrenaline (Chem.) أدرينالين · كُظرين : خلاصة الكُظر
adrift *(adj., adv.)* مُنساق · مَجرورٌ مع التيّار
adroit *(adj.)* ماهِر · حاذِق · لَبِق
adsorb *(v.)* (Chem.) إمتزَّ · إمتَصّ (بدون الفِعل الشَّعري)
adsorbate *(n.)* (Chem.) مُمتَز · المادة المُمتَزّة
adsorbent *(adj., n.)* (Chem.) مُمتَزّ · مازّ
adsorbent clay (Chem.) طِين مُمتزّ
adsorption *(n.)* (Chem.) إمتِزاز · لُزوب · استِجذاب
adsorption indicator دَليلُ إمتِزاز
adsorption method طَريقةُ الامتِزاز
adsorption process (Chem.) عَمَليّةُ الامتِزاز
adsorptive *(adj.)* امتِزازي · لَزِبٌ
adult *(adj., n.)* بالِغ · راشِد
adulterant *(adj.)* غاشٌ · ماذِق
(n.) زَغَل : المادة المستعملة لِلغِش
adulterate *(v.)* مذَق · غشّ
adulterated *(adj.)* (Chem.) مَمذوق · مَغشوش · مُزيَّف
adulteration *(n.)* (Chem.) مَذْقٌ · غِشٌّ · زَغَلٌ
ad valorem حَسَب القيمة · بالنِّسبة للقيمة
advance *(n.)* تقدُّم ـ زَحفٌ (عسكري) ـ تَرَقٍّ
(adj.) مُقدَّم · مُتقدِّم
advance bore-hole (Pet. Eng.) ثَقبٌ (حَفرٌ) مُتقدِّم
advanced ignition (Eng.) إشعال مُسبَق
advanced timing تَوقيت مُقدَّم
advance fold (Geol.) طَيّة الزَّحف
advance-heading (Mining) نَفَقٌ (افقي) مُتقدِّم
advancement *(n.)* تقدُّم · ارتِقاء · تَرقية
advance, rate of سُرعة التقدُّم
advance wave (Geol.) مَوجةُ الزَّحف
advantage *(n.)* فائِدة · مَنفَعة ـ مَزِيّة · أفضَليّة
advantage, mechanical (Mech.) الفائدة الآليّة
advection *(n.)* (Phys.) التأفُّق: انتقال الحرارة في اتجاه أفقي
adventitious *(adj.)* (Bot.) عَرَضي · إضافي

advent of water in an oil well (Pet. Eng.) ظُهور الماء في بئر الزيت
adversary خَصْم
adverse *(adj.)* مُخالِف · مُضادّ · عَكسي
adverse circumstances ظُروفٌ معاكِسة
adverse water advance (Pet. Eng.) زَحفُ الماء الضّار
advertent *(adj.)* مُتيقِّظ · مُنتبِه
advertise *(v.)* أعلَن عن (في الاذاعة او الصحف او السينما)
advertisement *(n.)* إعلان · نَشرة · نَشْر
advice نَصيحة
advisable *(adj.)* مُلائم · مُستحسَن
advise *(v.)* نَصَحَ · اشار (ب)
advisedly *(adv.)* بِرَوِيّة ـ عَمْداً
adviser (or **advisor**) *(n.)* مُستشار
advisory committee لَجنة استِشارية
adynamia (Med.) وَهَن · ضَعفُ الحيويّة بسبب المرض
adze *(n.)* (Carp.) قَدُّوم · قَدُوم
(v.) نَجَرَ
aegirine = aegirite (Min.) ايجيرين : خام من سليكات الصوديوم والحديد
aeolian *(adj.)* رِيحيّ
aeolian deposits (Geol.) الرواسِبُ الهوائية · قَرارة ريحية
aeolian rocks (Geol.) صُخور الرِّيح
aeolian sound (Acous.) هَزيز
aeolophilous (Bot.) رِيحيُّ الانتشار
aeolotropic (Phys.) مُتبايِنُ الخواصّ الطبيعية
aerage تَهوِيَة
aerate *(v.)* عرَّض للهواء · هَوّى · مَزَجَ بالهواء او الغاز
aerated water ماء مُهوّى
aerating roots (Bot.) جُذور التهوِيَة
aerating system (Eng.) نِظامُ التهوِية
aeration *(n.)* تَهوِيَة · مَزجٌ بالهواء
aeration air receiver (Eng.) وِعاءُ استِقبالِ هواءِ التَّهوية
aeration cap (Eng.) قَلَنسُوةُ التهوية
aerator *(n.)* مُهَوِّيَة · جهازُ التهوية
aerial *(adj.)* هَوائي · جَوِّي
(n.) (Radio) هَوائي
aerial cable (Teleg.) كَبْلٌ هَوائي
aerial cable-ways طُرُقُ الكَبل الهوائي
aerial car (Civ. Eng.) عَرَبة هوائية
aerial carrier (Eng.) ناقِلٌ هوائي · عَرَبة مُعلَّقة
aerial conveyor (Eng.) ناقِلٌ هوائي (تِلفريك)

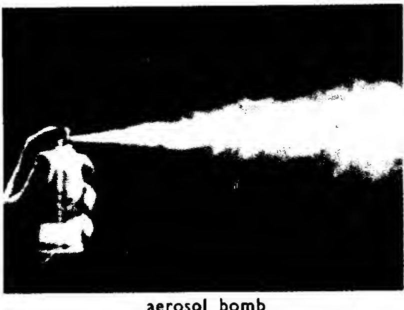
aerial ladder سُلّم سيارة المطافىء
aerial line (Eng.) خط هوائي
aerial map خريطةٌ جوّيّة
aerial navigation مِلاحة جوّيّة
aerial perspective (Photog.) مَنظور جوّي
aerial photography (Photog.) التصوير الجوّي
aerial reconnaissance (Surv.) استطلاعٌ (او استكشاف) جوّي
aerial resistance (Radio) مُقاومةُ الهَوائي
aerial root (Bot.) جَذرٌ هوائي
aerial ropeway (Civ. Eng.) طريقٌ حَبْلي هوائي
aerial surveying (Surv.) المِساحة الجوّيّة • مَسْح جوّي
aerial switch (Radio) مِفتاحُ الهَوائي
aerial tramway (or **transporter**) (Eng.) ناقلٌ هوائي (بالعَربة المعلّقة)
aerial transportation النّقل الهوائي (او الجوّي)
aerial-tuning condenser (Radio) مُكثِّف مُوالَفة الهوائي
aerification تَهوية • تَشبُّع بالهواء
aeriform هوائي — وَهْمي
aerify *(v.)* هَوّى • أشْبَع بالهواء — حَوّل الى بُخار
aerobatics (Aero.) أكروباتيات هَوائية
aerobic respiration (Biol.) تَنفُّسٌ هوائي
aerodrome = **airport** (Aero.) مَطار
aerodynamics (Aero.) عِلمُ الديناميكا الهوائية • الايروديناميات
aerodyne (Aero.) إيروداين : طائرةٌ ترتفع بالدّفع الميكانيكيّ الهوائي
aerofoil = **airfoil** (Aero.) سطحُ انسيابٍ هوائي
aerogram رِسالة جوّيّة

needle

aerograph

aerograph *(n.)* (Paint.) مِرَشّة (للدهان)
aerography الايروجرافية • وصفُ الجو
aerolite (Geol.) حَجَر جوّي • رَجْم • نَيْزَك
aerology (Aero., Meteor.) الايرولوجية • علمُ الأجواء العُليا • عِلمُ الجَوّ

aeromagnetic prospecting (Mining) إستِكشاف مغنطيسي (من الجوّ)
aeromechanic خبيرٌ او مهندس طيران • ميكانيكيّ طَيَران
aeromechanics الميكانيكا الجوّية
aerometer (Meteor.) مقياسُ كثافة الهواء
aerometric instrument (Meteor.) جهاز قياس هوائي
aeronautical engineering هندسةُ الطيران
aeronautics علم او فن الطيران
aeropause (Phys.) أيروبوز : طبقة الجو العليا حيث يستحيل الطيران
aerophyte = **epiphyte** (Bot.) نباتٌ معلّق (هوائي)
aeroplane = **airplane** طائرة • طيارة
aeroplane engine (Eng.) مُحرِّك الطائرة
aeroscopy (Meteor.) بَحثُ الأحوال الجوّية
aerosol ايروسول : ذُريرات صُلبة او سائلة تَحملُها الهواء • هَباءٌ جوّي


aerosol bomb

aerosol bomb مِرذاذٌ (وعاء ذَرّ) بالهواء المضغوط
aerospace (Phys.) الفضاء الجوّي : الارضُ والفضاء المحيط بها
aerosphere الغِلافُ الجوي
aerostat (Aero.) مَرْكَبة اخفُّ من الهواء • مُنْطاد
aerostatics علمُ الاستاتيكا الهوائية
aesthetics علمُ الجَمال
aestivate *(v.)* (Biol.) صَيَّف • تَصيَّف
aestivation (Biol.) سُباتٌ صَيفي
aether (**ether**) (Chem.) أثير
A.F., a.f. (**audio-frequency**) التردُّد السّمعي
A.F.C. (**automatic frequency control**) التحكُّم الاوتوماتي في التردّد
afebrile (Med.) لا حُمَّوي (دون اعراض الحُمّى)
affair شأن • مَسألة
affect *(v.)* أثّر في • فَعل في
affected *(adj.)* متأثّر — مُتكلِّف • مُموَّه • مُتصنِّع

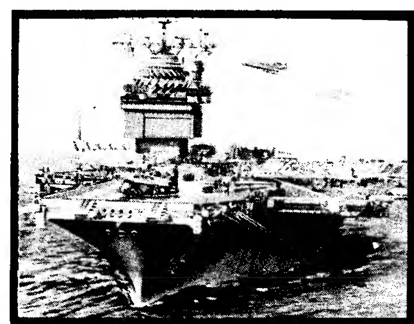
afferent (Zool.) مُورِّد • ناقلٌ من الطّرف إلى المَركز
affiliate *(v.)* ضَمّ • أشرك • انضمّ • اشترك
affinity (Chem., Biol.) أُلفة • قَرابة
affirm *(v.)* اكّد • ثبّت
affirmation *(n.)* إثبات • توكيد
affix *(v.)* ثَبّت — ألحق • أضاف
(n.) إضافة
affluent *(n.)* رافِد
afflux *(n.)* تدفّق • سَيْل • طُمُوّ
afford *(v.)* أطاق • تمكّن • قَدَر على
afforest *(v.)* حَرَّج • زرع أحراجاً
afforestation *(n.)* تَحريج
aflame *(adv.)* مُلتهباً • مُشتَعِلاً
afloat *(adv.)* طافياً • عائماً •
(adj.) طافٍ • عائمٌ
African Shield (Geol.) الدِّرع الأفريقي
afterbirth (Med.) السَّخَد وأغشيتُه (الخَلاص)
after-blow (Chem.) نَفْخٌ لاحق (لإزالةِ الفُسفور في طريقةِ «بِسِمَر» القاعديّة)
after-burning احتراقٌ لاحِق
after-care عِنايةٌ لاحِقة (تلي فترةَ المُعالجة)
aftercool *(v.)* برّدَ (بعدَ الضّغط)
aftercooler (Mining) مُبرِّدٌ لاحِق
after-damp (Mining) غازٌ خانِق مُتَبقّ بعدَ الانفجار (في المناجم)
after-effect اثرٌ لاحق • ردّة فعل
afterglow شَفَق • توهُّج لاحق • وَميض مُتَبقّ
after-hours ساعات اضافية (بعد الدوام الرسمي)
after-image (Opt.) طَيف • صُورة تِلْويّة • شَبَح
after-treatment (Min.) مُعالجة لاحِقة
Ag (**silver**) (Chem.) ف : الرمزُ الكيماوي للفضّة
agamic = **agamous** (Biol.) لا تِقَيّ • لا تَزاوُجي
agar-agar (Chem.) أغار أغار (غذاء هُلامي لاستنبات البكتيريا)
agate *(n.)* (Min.) عَقيق • حَجرٌ يَماني
age *(n.)* عُمْر — حِقْبَة • عَصر • حِين
age, geological عَصرٌ او حِين جيولوجي
Age, Ice (Geol.) العصرُ الجليدي
ageing = **age-hardening** (Met.) تَعتيق • التّصلُّد بمُرور الزمن • إصلادٌ بالتعتيق
Agena = **Centauri** (Astron.) ألوَزْن
agency وَكالة — واسِطة
agenda *(n.)* جَدول أعمال — مُفكّرة • مُذكّرة

agent *(n.)* عامِل · عامِلُ ارتباط
agent, catalytic (Chem.) عامِلٌ حفّاز
agent, chemical (Chem.) عامِلٌ كيماوي
agent, oxidizing (Chem.) عامِلٌ مُؤكسِد
agent, reducing (Chem.) عامِلٌ مُختزِل
agents, weathering (Geol.) عوامِلُ تَعرية
agent wetting عامِلُ تَرطيب
age of the beds (Geol.) عُمر الطَّبقات الجيولوجية
agglomerate *(v.)* كَتَّل · تَكتَّل · كَدَّس · تراكَم
(adj.) مُتكتِّل · مُتكوِّم
(n.) (Geol.) رَصيصٌ بُركاني
agglomerating plant وَحدةُ رَكمٍ او تجميع
agglomeration *(n.)* تجمُّعٌ · تكتُّل · تكوُّرٌ · ارتجام
agglutinant مُلزِن · مُلصِق
agglutinate *(v.)* غرَّى · أَلصَق بالغراء · تلازَن
(adj.) مُتلازِن · مُتلاصِق
agglutinating power قوة اللَّزْن او التلازُن
agglutination *(n.)* تَغرية · إلصاق · تلازُن · تَراصٌّ
agglutination of coal (Mining) تلازُن الفحم
agglutinin (Med.) مُلزِن · مادّة مُلزِنَة
aggradation *(n.)* تَسويةُ (الارض) بالإرساب
aggradational deposits (Geol.) رواسِبُ طَمييّة او غِرينية
aggravate *(v.)* زادَ (الشيء) سوءاً او حِدَّةً · تَفاقَم
aggregate *(v.)* جَمَّع · كَدَّس · تَجمَّع · تراكَم
(n.) رُكام ـ جُملة · تَجمُّع
(Min.) خِلطٌ مَعدِني
aggregate fruit (Bot.) ثَمَرة مُتجمِّعة
aggregate polarization (Elec. Eng.) استقطاب مُتجمِّع
aggregation *(n.)* تَراكُم · تَجمُّع · تَجميع
aggression عُدوان · تَعدٍّ
aggressive *(adj.)* عُدواني ـ مُغامِر · مُكافِح
aging (or **ageing**) *(n.)* تَقادُم · تَعتيق · تأثُّر بمُرور الزَّمَن
agitate *(v.)* حَرَّك · رَجّ · هَيَّج · تَهيَّج
agitating *(adj.)* مُهيِّج · مُثير
agitation *(n.)* إرتِجاج · خَضْخَضة ـ إضطِراب · هِياج
agitator *(n.)* مِحراك · مُقلِّب ـ مُهيِّج · مُحرِّض
aglitter *(adv.)* مُتلألِئاً · مُتألِّقاً

aglow *(adv.)* مُتوقِّداً · مُتوهِّجاً
agonic line (Magn.) خطّ اللا انحِراف (المغنطيسي)
agrarian زراعي · مُتعلِّقٌ بالاراضي الزراعية
agrarian reform ألإصلاحُ الزِّراعي
agree *(v.)* وافَق · اتّفق · تلاءَم · انسَجم
agreeable *(adj.)* مَقبول · مُرضٍ
agreed *(adj.)* مُتَّفَقٌ عليه
agreement *(n.)* اتفاقية · اتفاق · مُلاءمة
agricultural chemistry الكيمياءُ الزراعيّة
agriculture *(n.)* زِراعة · فِلاحة
agriculturist *(n.)* خَبير زِراعي
agrimotor جَرّار آليّ
agrology *(n.)* عِلمُ التُّربة الزراعية
agronomy *(n.)* عِلمُ الاقتصاد الزراعي · عِلمُ الزراعة
agrostology *(n.)* عِلمُ الاعشاب والحشائش
aground *(adj., adv.)* جانِح · مُرتَطِمٌ بالأرض
ague (Med.) بُرَداء · الملاريا او أحدُ أعراضها
aid *(n.)* عَون · مُساعدة · إسعاف
(v.) أعانَ · ساعَد
aid, first اسعافٌ اوّلي
aids, audio-visual وسائلُ الإيضاح السَّمعية والبَصرية
aiguille (Build.) ثَقّابة الحِجارة
aikinite *(n.)* ايكينيت: صخرٌ مَعدِنيٌّ لامِع
ailerons (Aero.) جُنيحات
aim *(v.)* هَدَفَ · قَصَد ـ صَوَّب · سَدَّد
(n.) هدفٌ · قَصدٌ ـ تَسديد
air *(n.)* جَوّ · هَواء
(v.) هَوّى · عرَّض لِلهواء
air admission (Eng.) إدخالُ الهَواء
air baffle مُعتَرِضة (لمنع تدفُّق) الهواء
air base (Mil.) قاعدة جَوّية
air-bath حمّام هوائي
air-bladder (Zool.) مَثانة هوائية
air blast دفعٌ هوائي · اندِفاع الهواء
air-blast injection (Eng.) حَقنٌ بالدَّفع الهوائي
air-blast switch (or **circuit-breaker**) (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرة يَعمل بدَفع الهواء
air-blast transformer (Elec. Eng.) مُحوِّل كهربائي يُبرَّد بدَفع الهواء
air bleed *(n.)* (Eng.) نَزْفُ الهَواء
(v.) (Eng.) نَزَفَ الهَواء
air-bleeding (Eng.) استِنزافُ الهَواء
air blower نافِخٌ هَوائي
air-blowing (Eng.) نَفخُ الهَواء
airborne *(adj.)* مَنقولٌ جَوّاً

airborne mine dust (San. Eng.) غُبارُ المناجم العالِقُ في الهواء
air-box صُندوق التَّهوية
air brake (Eng.) مِكبَحٌ هوائي · فَرمَلَة بالهواءِ المَضغوط
air-break switch (or **circuit-breaker**) (Elec. Eng.) مِفتاحٌ مُلامِساتُه في الهواء
air-brick (Build.) طُوبة (او آجرّة) مُفرَّغة
air-brush (Eng.) مِرَشّة تعملُ بضغط الهواء
air bump (Aero.) جَيْب هوائي · مَهوًى هوائي
air capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّف هوائي
air capacity السَّعة الهوائية
air carrier (Aero.) طَيّارةُ نَقل
air-casing (Eng.) تَغليف بالهواء · قَميص هوائي
air cavity = **air space** (Bot.) تَجويف هوائي
air-cell (Eng.) خَليّة هَوائية (لِضَبط الاحتراق)
air-cells (Zool.) خَلايا هوائية
air-chamber حُجرة هَوائية
air-circulation دَورانُ الهواء
air-classifier (Mining) مُفرِّق (او مُصنِّف) هوائي
air-cleaner مُنقّي (او مُرشِّح) الهواء
air clutch (Eng.) قابِضٌ بالهواء المضغوط
air-cock مِحبَسُ هَواء
air compartment حُجرةُ تَهوية
air-compressor (Eng.) ضاغِطُ الهَواء · مِكبَسُ الهَواء
air-compressor governor (Eng.) مُنظِّمُ ضاغِط الهَواء
air-condenser (Radio) مُكثِّفٌ هوائي · مُكثِّف عازِلُه الهَواء
air-condition *(v.)* كَيَّف الهواء
air-conditioned *(adj.)* مُكيَّفُ الهواء
air-conditioning *(n.)* (Eng.) تَكييف الهَواء
air-conditions (Meteor.) أحوالُ الجَو
air-conduction (Phys.) التَّوصيل الهَوائي
air-conductor مُوَصِّل هوائي
air-controlled *(adj.)* مُنظَّم بالهَواء (المضغوط)
air-cool *(v.)* بَرَّد بالهواء
air-cooled *(adj.)* مُبرَّدٌ بالهواء
air-cooled engine (Eng.) مُحرِّك مُبرَّد بالهواء
air-cooled intercooler مُبرِّدٌ بَيْنيّ يُبرَّد بالهواء
air-cooler (Eng.) مُبرِّدٌ هوائي
air-cooling (Eng.) تَبريدٌ بالهَواء

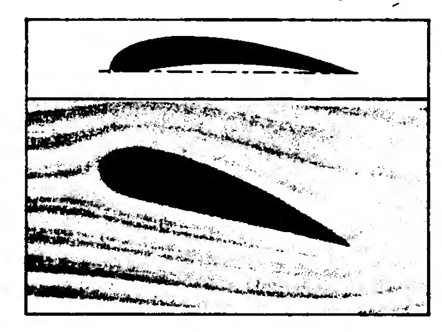
air-core cable = **dry-core cable** (Elec. Eng.) كبلٌ ذو قلب هوائي (يحوي هواءً مضغوطاً)
air-core coil (Elec. Eng.) مِلفٌّ ذو قلب هوائي
aircraft طائرة ـ مُنطاد • سفينة هوائية



aircraft carrier

aircraft carrier حاملةُ طائرات
aircraft compass بُوصلة الطائرة
aircraft engine مُحرِّك طائرة
aircraft engineer مُهندس طيران
aircraft engine oil زيتٌ لمحرِّكات الطائرات
aircraft, jet طائرةٌ نفّاثة
aircraft maintenance صِيانةُ الطائرات
aircraft mechanic مِيكانيكي طائرات
aircraft servicing خِدمةُ الطائرات
aircraft wiring تَمديدُ الاسلاك الكهربائية في الطائرة
aircrew طاقَمُ الطائرة
air-crossing تَقاطُع التهوية
air current تيّار هوائي
air cushion (Eng.) مِخدّة (او وسادة) هوائية
air cylinder اسطوانة هواء مضغوط
air damping (Eng.) مُضاءلة (او إخمادٌ) بالهواء
air deflector حارِفَةُ الهواء
air density (Phys.) كثافةُ الهواء
air discharge تفريغُ الهواء
air displacement إزاحةُ الهواء • تَنقُّل الهواء (بالإزاحة)
air distributor (Eng.) مُوزِّع هواء
air drag (Mech.) مقاومة الهواء • إعاقة هوائية
air-drain (Eng.) مَصرِفٌ هوائي
air draught تيّار هواء
air-dried (*adj.*) مُجفَّف بالهواء
air-drill (Eng.) ثقّابة بالهواء
air-drilling (Eng.) ثَقبٌ بالهواء المضغوط
air drive (Pet. Eng.) استنزاف (البئر) بحقن الهواء المضغوط
air-driven (*adj.*) يُدار بالهواء
airdrome = **aerodrome** مَطار

airdrop إنزالٌ جوّي (بالمظلّات)
air-dry (*adj.*) مُجفَّف في الهواء
air-drying تجفيف في الهواء
air ducts (Eng.) مَسالكُ الهواء • انابيبُ الهواء
air-dusting تَنفيضُ الغُبار بالهواء
air-ejector (Eng.) مِضخّة لافظة (تُبقي ضغطَ الهواء مُنخفضاً)
air-elutriator (Mining) جهازُ التّصنيفِ بتيّارات الهواء
air engine (Eng.) مُحرِّك هوائي
air escape (Plumb.) مَهرَبٌ للهواء
air-exhauster (Eng.) مِروَحة لِطَرد الهواء
air fan مِروحة
airfield (*n.*) مَطار
air filter مُرشِّح للهواء • مُرشِّحُ الهواء
air flow مَجرى هواء
air-flow meter مِقياس سُرعة الريح
air flue (Build.) مَصرِفُ هواء



airfoil

airfoil (*n.*) سَطحُ انسيابٍ هوائيّ ـ جُنيِّح
air force (Mil.) سِلاحُ الطيران
airframe (Aero.) بَدَنُ او هَيكلُ الطائرة
air freight الشّحنُ او النقلُ جوّاً
air friction الاحتكاكُ الهوائي
air-fuel ratio (Eng.) نِسبةُ الهواء الى الوقود
air furnace فُرن هوائي
air-gap فَجوة او فُرجة هوائية
air-gap arrester (Elec.) مانِعةُ صواعق ذاتُ فَجوة هوائية
air-gas = **producer gas** (Chem.) غازُ المولّدات
air gate (Foundry) مَنفَذ (لتصريف) الهواء
air-gauge (Eng.) مِقياسُ النّفخ ـ مقياسُ ضَغطِ الهواء
air glow (Meteor.) توهّج هوائي
air governor (Eng.) حاكِمُ سرعة هوائي
air gun (Eng.) مِدفعة بِرشام هوائية
air-hardening (Met.) إصلادٌ بالهواء
air-heater مُسخِّنٌ بالهواء ـ مُسخِّنةُ الهواء

air hoist (Eng.) مِرفاعٌ بالهواء المضغوط
airhole فُتحة تهوية
air induction إدخالُ الهواء
airing (*n.*) تَهوية
air injection (Eng.) حَقنٌ بالهواء
air inlet = **air intake** (Eng.) مَدخل الهواء • مأخَذُ الهواء
air input wells (Pet. Eng.) آبار الحَقن الهوائي
air insulation (Elec. Eng.) عَزلٌ بالهواء
air intake valve صِمامُ إدخال الهواء
air jet نافِثة هواء • نافورة هواء
airlane مَجاز هوائي • مَمَرّ جوّي
air layer طبقةٌ هوائيّة
airless injection = **solid injection** (Eng.) حَقنٌ جاف (دون هواء)
air-level (Surv.) ميزانُ استِواء (ذو فقّاعة هوائيّة)
air lift (Pet. Eng.) استخراجٌ بالهواء
air-lift pump (Hyd.) مِضخّة رافِعة بالهواء
air line (Elec. Eng.) خطُّ نَقل هوائي (بالانابيب او الاسلاك)
airline شَرِكةُ خُطوطٍ جوّية • خَطٌّ جوّي للطَّيران
airliner طائرة كبيرة لِنَقل المسافرين
air liquefaction (Phys.) إسالةُ الهواء
air-lock (Civ. Eng.) غَلَقٌ (او دِسام) هوائي
air log عَدّاد : يقيس المسافة التي تقطعها الطائرة بالنسبة للهواء ـ سِجل الطائرة
air-lubricator (Eng.) جهازُ تشحيم هوائي
airmail بريدٌ جوّي
airman ملّاح جوّي • طيّار
air manometer (Phys.) مانومترٌ (مقياسُ ضغطٍ) هوائيّ
air mass (Meteor.) كُتلة هوائية (ذات خَصائص مُميَّزة)
air mechanic ميكانيكيٌّ جوي
air-meter (Eng.) مقياسُ الهواء : جهازٌ لِقياسِ سُرعة سَريان الهواء أو الغاز
air motor محرِّك بالهواء المضغوط
air-motor hoist (Eng.) مِرفاعٌ بالهواء المضغوط
air navigation مِلاحة جوّية
air nozzle مِنفثةُ هواء • صُنبور الهواء
air, on the يُذيع • يُبَثُّ (باللاسلكي)
air-operated (*adj.*) يُشغَّل بالهواء
air outlet مَخرَج الهواء
air oven فُرن هوائي
air passage مَمَر هواء

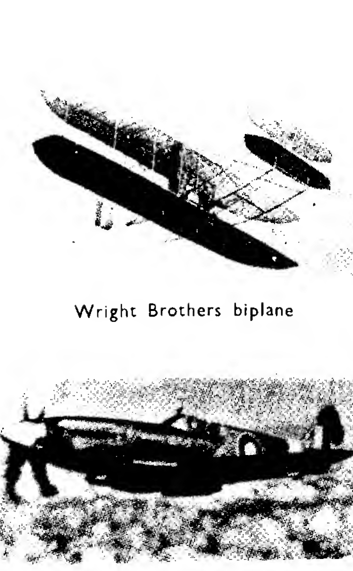
air patrol — دَوْرَةُ استِكشاف جَوِّي
air-pillow — وِسادة هوائية
air pipe (Eng.) — أُنبوب تَهوية

airplane

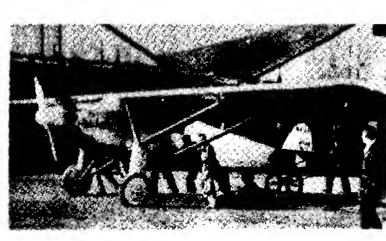
airplane = aeroplane — طَيّارة
air pocket — جَيْبٌ هوائي • مَهوى
air pollution — تَلَوُّث الهواء
airport (or air port) — مَطار • مِيناءٌ جَوِّي
airport control tower — بُرج المُراقَبة في مطار
airport traffic control — مُراقبة حركةِ الطائرات فوق المطار
air-preheater = air heater — مُسَخِّن الهواء
air pressure (Phys.) — ضَغْطُ الهواء • دَفْعُ الهواء
air pressure gauge (Eng.) — مقياسُ ضغط الهواء
air pressure regulator (Eng.) — مُعَدِّلُ ضغط الهواء
air-proof *(adj.)* — صامِدٌ للهواء
air-pump (Eng.) — مُفَرِّغة هوائية • مِضَخَّةُ هواء
air pumping — ضَخُّ الهواء
air-pump lubricator (Eng.) — مُزَيِّتَةُ مِضَخَّةِ الهواء
air quenching — تَبريدٌ بالهواء المُندَفِع
air raid — غارة جوية
air ramming (Eng.) — دكٌّ بالهواء
air-receiver (Eng.) — خَزّان هواء • مُستقبِلُ الهواء المَضغوط
air reconnaissance — استِطلاع جَوِّي
air refining — تَنقيةُ الهواء
air release valve (Eng.) — صِمامُ انطلاق الهواء
air repressuring (Pet. Eng.) — مُعالجة (طبقة بترولية) بالهواء المضغوط
air resistance — مُقاوِمةُ الهواء
air route — خَطٌّ جَوِّي
air-sac — كِيسٌ هوائي • خَلِيَّة هوائية
air-sand (coal-cleaning) process (Mining) — طريقةُ الرَّملِ والهواء (لتنقيةِ الفحم)

air scoop — مَنفَذ هوائي
airscrew (Aero.) — مِرْوَحة الطائرة • مِدْسَرة
airscrew blade — رِيشةُ المِرْوَحة
airscrew torque (Mech.) — عَزْمُ (دوران) المِرْوَحة
air-shaft (Civ. Eng.) — مَنفَذُ تهوية عمودي
airship (Aero.) — سفينةٌ هوائية • مُنْطاد
airsick *(adj.)* — مُصابٌ بدُوار الجو
air silencer (Auto.) — خافِتُ صَوت الهواء
air-slaking (Build.) — إطفاءُ الجير بتعريضه للهواء
air-space — حَيِّزٌ هوائي • فَضاء جَوِّي
air speed (Aero.) — السُّرعةُ الهوائية : سُرعةُ الطائرة بالنسبة للهواء
air standard cycle (I.C. Engs.) — دَورة هواءٍ قياسية (لمقارنة قدرةِ المحرِّكات)
air standard efficiency (I.C. Engs.) — الكِفايةُ الحرارية لمُحرِّك (بالنسبة للدورة القياسية)
air starter (Eng.) — بادِئُ حَرَكةٍ هوائي
air strainer — مِصفاةُ هواء
airstrip — مَهْبِطُ طائرات
air surveying = aerial surveying — المِساحةُ الجوِّية
air temperature (Meteor.) — حَرارةُ الجو
air thermometer (Phys.) — ميزانُ حَرارةٍ هوائي • ترمومتر هوائي
air-tight *(adj.)* — مُسيكٌ للهواء • سَدودٌ للهواء
air-to-air missile (Mil.) — قذيفة من الجو الى الجو • قَذيفةُ جَوّ جَوّ
air tool — عُدَّةٌ هوائية
air traffic — حَرَكةُ المرور الجوي
air transport — النَّقلُ الجوي
air-trap (San. Eng.) — مَحْبِسُ هواء
air valve (Eng.) — صِمام الهواء
air vent — مَنفَذُ هواء • مَنفِسُ هواء
air-vessel — وِعاءٌ هوائي (يُنظِّمُ إسالةَ الماء من المِضَخَّة)

airway *(n.)* — مَمرٌ جَوِّي • خط جوّي
(Mining) — مَنفَذ تهوية
airways intake — مَدْخَلُ الهواء
airways return (Mining) — مَخْرَجُ الهواء
airwell (Pet. Eng.) — بِئرُ تهوية
airworthy *(adj.)* (Aero.) — صالِحٌ للطيران
aisle *(n.)* — مَمَرّ • مَمْشَى • كَنَف
ajutage *(n.)* — بُلْبُلَة • فُوَّهة
akene = achene (Bot.) — أخينيوم • ثَمرة فقيرة
Al (aluminium) (Chem.) — لو : الرمزُ الكيماوي للألومنيوم
alabamine = astatine — ألابامين • (استاتين) : عنصر كيماوي نادر رمزه (ستا)
alabandite (Min.) — ألْبَندايت : خامٌ كبريتيديٌّ
alabaster (Min.) — مَرمر • بَشَّر • هَيْصَم
alar (or alary) (Biol.) — جَناحِيّ • شبيهٌ بالجناح
alarm *(n.)* — إشارةُ خَطَر • تنبيه ـ فَزَع
alarm bell (Teleph.) — جَرَسُ تنبيه
alarm clock — ساعة منبِّهة • مُنَبِّه
alarm device (Eng.) — نُبَيطةُ إنذار او تنبيه
alarm fuse (Elec. Eng.) — مِصْهَرُ إنذار
alarm, level (Eng.) — نَذيرُ المُستوى
alarm, post circulation (Eng.) — نذيرُ توقُّف السَّرَيان
alarm signal — إشارةُ تنبيه
alarm whistle — صَفّارةُ إنذار
alate *(adj.)* (Biol.) — مُجنَّح
albata (Met.) — الباتا : فضة المانية
albedo (Phys.) — ألبيدو : قياس قُدرة سطحٍ على عَكس النور
albedo of a planet — ألبَياض : معدل ما يعكسُه سطحُ سيّارٍ من نور الشمس الواقع عليه
albertite (Geol.) — البرتيت : قار متحجّر في الطبقات النفطية
albinism (Biol.) — مَهَق • حُسْبَة • إغراب : فِقدانُ اللَّون من جسم حيوان او نبات
albino (Biol.) — أمْهَق • مُغرِب
albite (Min.) — البايت : خامٌ معدني يتركّب عادة من سليكات الصوديوم والالومنيوم
albitization (Geol.) — تألبُت
albumen (Zool.) — زُلال • بَياضُ البَيض • آح
(Bot.) — سُوَيداء • (اندوسبرم)
albumins (Chem.) — زُلاليّات • (ألبومينات)
albuminates (Chem.) — مُركّبات زُلالية
albuminoids (Chem.) — شِبهُ زلاليات • شِبزاليات • زلالانيّات



Wright Brothers biplane




Lindbergh's plane 1927

Germany's Fokker of World War I



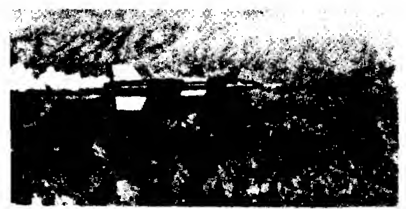

Spitfire of World War II



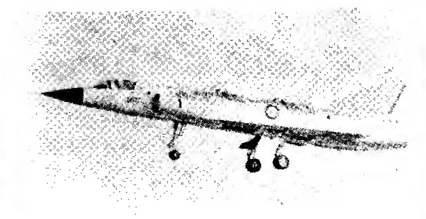
B-58 bomber (U.S.A.)



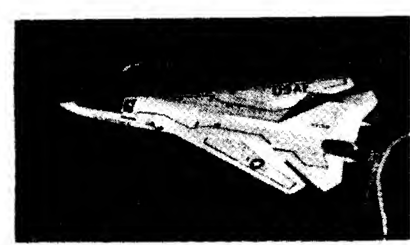
Russian Fiddler



rocket plane (Bell X-15)



French Mirage III



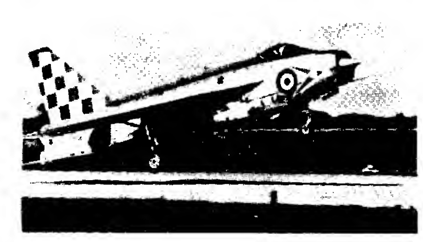
F-111 fighter-bomber (U.S.A.)



Saab (Sweden)



Russian Mig-21



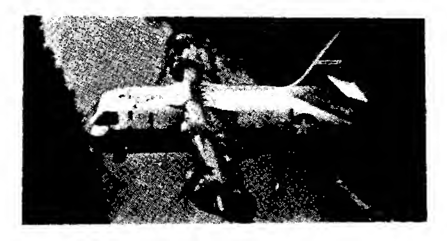
Lightning (England)



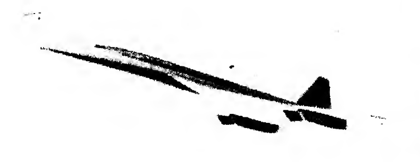
flying boat



helicopter



V.T.O.L. (U.S.A.)



Concorde

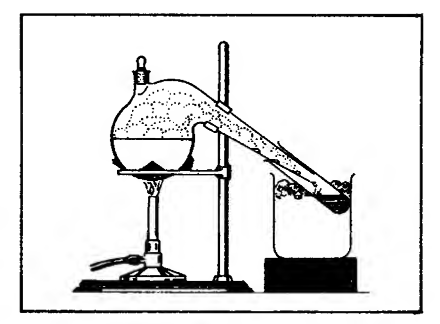


Boeing 747

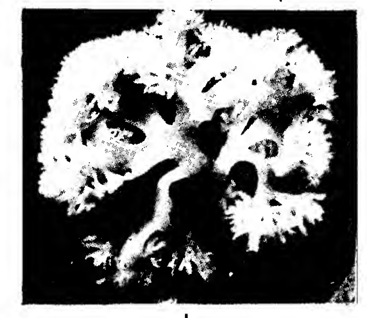


Tupolev TU 144

albuminous cell (Bot.) خليَّة زُلالية
albuminous compounds مُركَّبات زلالية
albuminous seed (Bot.) بِزرةٌ سُوَيدائية
alburnum = sapwood (Bot.) خَشَبٌ رَخو • خَشَبُ توصيل العُصارة
alcaloid = alkaloid (Chem.) قِلواني • شِبهُ قِلوي
alchemy علمُ الكيمياء القديمة
alclad (Met.) ألكلاد : صفائحُ مركبةٌ من الومنيوم وديورالومين
alcohol (Chem.) كُحول • غَوْل
alcohol, amyl (Chem.) كُحول أميليّ
alcoholase (Chem.) خميرة كُحولية
alcoholate (Chem.) كحولات
alcohol, butyl (Chem.) كُحول بيُوتيلي
alcohol, denatured (Chem.) كحولٌ مُحوَّلُ الصفات
alcohol fuel وَقودٌ كُحولي
alcoholic fermentation (Bot.) تَخَمُّرٌ كُحولي
alcohol, isopropyl (Chem.) كُحول الايسُوبروبيل
alcoholize (v.) (Chem.) كَحلَلَ (حوَّلَ الى كُحول)
alcohol lamp مِصباحٌ كُحولي
alcoholometer (Chem.) مِقياسُ الكُحول • مقياسُ الكُحولية
alcoholometry (Chem.) قِياسُ الكحولية • تقديرُ الكُحولات
alcohol, secondary amyl (Chem.) ثاني كُحول الاميل
alcohol, secondary butyl (Chem.) ثاني كُحول البيُوتيل
alcohol, synthetic كُحول اصطناعيّ
alcohol thermometer (Phys.) ترمومتر كُحولي
alcoholysis (Chem.) تَفَكُّك كحولي • كَحْلَلة
alcosol (Chem.) مَحلول غَرَوانيٌّ في الكُحول
alcove (Build.) طاق • قَنطَرة
Aldebaran (Astron.) ألدَّبَران
aldehyde (Chem.) ألديهَيد:(ناتج اكسدة الكحول جُزئياً)
Alden power brake (Eng.) مِكبَحُ «الْدِن» لقياس قُدرة المحرِّكات
alder (Bot.) حَوْرَة رُوميّة • جارُ الماء
ale (n.) بيرة • جِعَة
alee (adv.) مع الريح
alembic (Chem.) إنبيق • إمبيق : جهازُ تَقطير
alert (v.) إستَنفَر


alembic

alert (adj.) مُتنَبِّه
(n.) إنذار
alette = allette (Build.) جناحٌ (في مَبنى)
alfalfa (Bot.) فِصّة • بَرسيم حِجازي


alga

algae (pl. of alga) (Bot.) أُشنات • طَحالب
algebra (n.) ألجَبر • علمُ الجَبْر
algebraic(al) (adj.) جَبْري
algebraic curve (Maths.) مُنحنًى جَبري
algebraic equation (Maths.) مُعادَلَة جَبرية
algebraic equivalent المكافئُ الجبري
algebraic expression (Maths.) مِقدارٌ جَبري • عِبارةٌ جَبرية
algebraic function (Maths.) دالَّةٌ جَبرية
algebraic function, irrational (Maths.) دالَّة جَبرية صَمّاء
algebraic series (Maths.) مُتوالِيَة جَبْرِيّة
algebraic solution of equations الحلُّ الجَبري للمعادلات
algebraic sum (Maths.) مَجموع جَبري
algebraic value (Maths.) قِيمة جَبرية
Algerian onyx (Min.) عَقيق جزائري
algology = phycology (Bot.) عِلْمُ الطّحالب
alicyclic = aliphatic-cyclic (Chem.) دُهنيٌّ حَلَقي
alicyclic compounds (Chem.) مُركَّبات دُهنيّة حَلقيّة


alidade

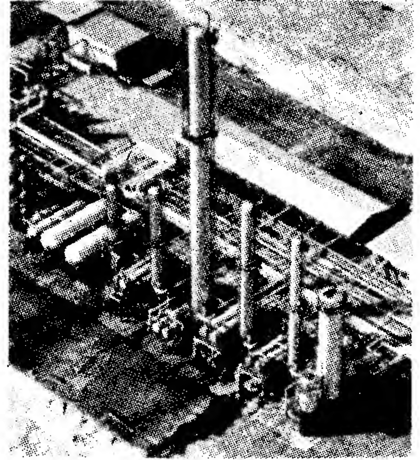
alidade = sight rule (Surv.) عِضادَة : ذِراعٌ مُتحرِّك في أداة ألمَسْح او ألرَّصْد
alien (adj.) (Bot.) دَخيل • غريب

alienate (v.) حَوَّل او نَقَل المِلْكيَّة – صَرَفَ • نَفَّر
alienation (n.) تَحويل المِلْكِيّة – تَنفير – إختِلالٌ عَقليّ
alien frequencies (or tones) (Acous.) تردُّدات او نَغَمات دخيلة
alienist (Med.) طَبيبُ الأمراض العقلية
aliform (Aero.) جَناحيُّ الشَّكل
alighting (Aero.) حَطّ • هُبوط (الطائرة)
align (or aline) (v.) صفَّ • نظَّم او انتظَم في صَفّ
aligned-grid valve (Thermionics) صِمامٌ ترميُوني لشبكة مُحاذية
aligning reamer (Eng.) مِسْحَلُ تَسوية (لِضَبطِ الثقوب وتوسيعها)
alignment (n.) تَراصُف • مُحاذاة • صَفّ
(Railways) مَدُّ الخطوط الحديدية
alignment charts (Maths.) مُخطَّطَات بيانيّة
alignment pin (Eng.) مِسمارُ مُضافَة • مِسمارُ مُحاذاة
alimentary (adj.) غِذَائي • هَضمي
alimentary canal (Zool.) القناةُ الهَضميّة
alimentary system (Zool.) جهازُ الهَضم
aliphatic (adj.) (Chem.) دُهني • أليفاتي
aliphatic acids حوامِضُ دُهنيّة او أليفاتية
aliphatic alcohols كُحولات أليفاتية
aliphatic compounds (Chem.) مُركَّباتٌ دُهنية
aliquant (adj.) (Maths.) غيرُ قاسمٍ عدداً بلا باقٍ
aliquot (adj.) قاسمٌ (اوعادٌّ) عدَداً دونَ باقٍ
alive (adj.) حَيّ • مُمتلِىء حَيَويّة
alizarin (Chem.) اليزارين : صِباغٌ احمرُ يُستخرج من قطران الفحم
alkali (n.) (Chem.) قِلي • قالي
(adj.) قِلْويّ • قاعدي
alkali compounds (Chem.) المركّبات القِلْوية
alkalify (v.) صار او صيَّر قِلْويّاً
alkali (or alkaline) metals (Chem.) فِلزّات قِلْوية • معادِنُ قِلْويّة
alkalimeter (Chem.) مِقياسُ القِلْويّة
alkalimetry (Chem.) قِياسُ القِلْويّة
alkaline (adj.) قِلْوي
alkaline accumulator (Elec. Eng.) مُركِمٌ قِلوي • مِركَمٌ قِلوي
alkaline detergents (Chem.) مُنظِّفات قِلْوية
alkaline earth metals (Chem.) مَعادِنُ الأتربة القِلْوية
alkaline earths (Chem.) الأتربة القِلْوية
alkaline metals (Chem.) مَعادِن قِلْويّة



									1	2				
									H	He				
									5	6	7	8	9	10
									B	C	N	O	F	Ne
									13	14	15	16	17	18
									Al	Si	P	S	Cl	Ar
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
[illegible]	[illegible]	[illegible]	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Ku	Ha													

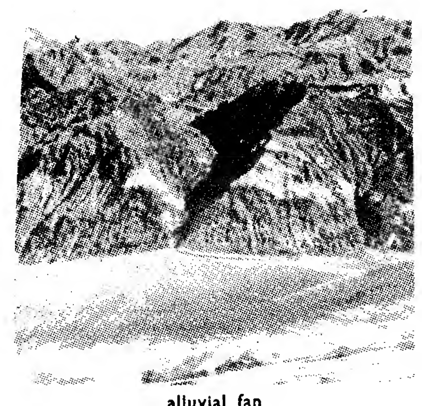
alkaline salt (Chem.) مِلْحٌ قِلْوي
alkaline solution (Chem.) مَحلول قِلْوي
alkalinity *(n.)* (Chem.) القِلْويّة • القِلائية
alkali test (Chem.) اختبارٌ بالصُّودا الكاوية
alkali treatment (Chem.) مُعالجة بالقِلْي • مُعالجة قِلْوية
alkali wash (Chem.) غَسْلٌ قِلْوي • غَسُول قِلْوي
alkalization *(n.)* تَقلية
alkalize *(v.)* صارَ او صيَّر قِلْويا
alkaloid (Chem.) شبه قِلْوي • قِلْواني
alkalosis (Chem. Med.) قِلاء • تَقلُّون
alkanes (Chem.) أَلْكانات : فئة المركّبات الهيدروكربونية الدهنية المشبعة
alkenes (Chem.) أَلْكينات : فئة المُرَكّبات الهيدروكربونية الدُّهنية غير المشبعة
alkyl (Chem.) أَلْكِيل : شِقٌّ اليفاتيٌّ هيدروكربوني أُحادي التكافُؤ
alkylate *(v.)* (Chem.) أَلْكَلَ : ضمّ شِقّاً ألكيليّاً إلى
alkylation (Chem.) أَلْكَلَة : استبدال الهيدروجين بشِقّ اليفاتي هيدروكربوني


alkylation plant

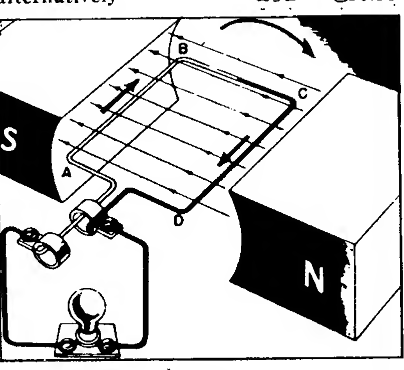
alkylation plant (Pet. Eng.) مَعمَلُ أَلْكَلَة : لتَحضير بنزين الطائرات
alkylation process (Chem.) عَمليّةُ الأَلْكَلة
alkylation, thermal (Chem.) أَلْكَلَة حرارية
alkyl derivatives (Chem.) مُشتقّات أَلكيلية
alkylene (Chem.) الكيلين: شِقّ هيدروكربونيٌّ ثُنائي التكافُؤ
alkyl halides (Chem.) هاليدات أَلْكيلية
alkyl radical (Chem.) شِقّ أَلْكيليّ أُحاديُّ التكافُؤ
allantois (Zool.) لَقانِقي • غِشاءٌ سُجُقي
allay *(v.)* خفّفَ • هدّأَ • سكّنَ
all-clear signal إشارةُ زَوال الخطر

allege *(v.)* ادّعى • زَعَمَ – احتجَّ او تذرّعَ (ب)
allegiance وَلاء • إخلاص
alleles = allelomorphs (Gen.) صِبْغيّات وِراثية متضادّةُ الصفات
allelomorphic characters (Gen.) صِفاتٌ (وراثية) متقارِبة
allelomorphism = allelism (Gen.) تَخالُف وِراثي
allergic *(adj.)* أَلِيرجيّ • مُستهدَف • مُفرِطُ الحسّاسية
allergy *(n.)* إستِهداف • أليرجيا
allette (or **alette**) (Build.) جَناح – كَتِفٌ
alleviate *(v.)* خفّفَ • هدّأَ • سكّنَ
alley *(n.)* زُقاق • مَمَر
alliance رابِطَة • تَحالُف
alligation (Maths.) تَعديل : حسابُ قيمةِ عناصر المزيج
alligator crusher (Eng.) كَسّارة تِمساحية
alligator grab (Eng.) كبّاشٌ تِمساحي
alligatoring تَقبُّبٌ او تشقُّقُ طَبَقةِ الطِّلاء
alligator shears (Eng.) مِقَصٌّ مَعادن تِمساحي
alligator wrench (Plumb., Eng.) مفتاحٌ ربطٍ تِمساحي
all-inclusive *(adj.)* شامِلٌ كلَّ شيء
all-insulated *(adj.)* مَعزولٌ بكامله
all-level sample (Civ. Eng.) عَيّنة مُتوسِّطة
all-mains set (Elec. Eng.) جهاز شامل الفلطية : يعمل على جميع الفلطيات
all-metal construction (Eng.) انشاءٌ منَ المَعدِن الخالص
allocate *(v.)* خصَّص • عيَّن – حدَّدَ المكانَ او المَوقع
allocation تَخصيص – حِصّة
allochromatic *(adj.)* (Light) مُتغيّرُ اللون : مكتسِبٌ لوناً غيرَ لونه الاصلي
allochthonous (Ecol.) مَجلوبةُ النَّشأة
allochthonous deposits (Ecol.) رَواسِبُ دخيلة
allochthonous fold (Ecol.) طَيّة عَرَضيّة
allochthonous rock (Ecol.) صَخرٌ عَرَضي
allogamy (Bot.) إخصاب او تلقيح خَلطي
allomeric (Chem.) مُماثِلٌ في التركيب البلّوري (لا الكيماوي)
allomorphic = allomorphous *(adj.)* (Chem.) مُتشابِهةُ التَّركيب الكيماوي (مختلفةُ الشكل البلّوري)
allot *(v.)* وزّعَ • خصّصَ
allotment *(n.)* حِصّة • تخصيص
allotriomorphic *(adj.)* (Geol.) ناقِصُ الشكل • لا بلّوري البِنية • عديمُ الاوجه

allotrope *(n.)* (Chem.) صُورة مُتأصلة • شَكلٌ متأصل
allotropic *(adj.)* (Chem.) تآصلي: مختلِفُ الشَّكلِ ومتماثِلُ التركيبِ الكيماوي
allotropic changes (Chem.) تَغيُّرات تآصلية
allotropic form (Chem.) شَكلٌ تآصلي • صُورة مُتحوِّلة
allotropic transition (Chem.) تَحوُّلٌ تآصلي
allotropism = allotropy (Chem.) التآصُل • تعدُّدُ الأشكال المتآصِلة
all-overhauled مُرمَّمٌ بكامله • مُصلَّح بكامله
allow *(v.)* سَمَحَ (ب) • أجازَ • أذِنَ
allowable *(adj.)* مَسموحٌ به • جائز
allowable production (Pet. Eng.) الإنتاجُ المسموحُ به
allowable variation (Pet. Eng.) التغيُّر المسموح به
allowance *(n.)* سَماح • تسامُح • التسامُحُ فيه – مُرتّب • راتِب • بَدَل
alloy *(n.)* (Chem.) سَبيكة • أُشابة • خليطٌ مَعدني
(v.) أشابَ • مزَجَ (السبيكة)
alloyage مَزجُ السبائك
alloy casting (Met.) صَبُّ السبائك
alloy cast-iron (Met.) حديدُ صَبٍّ سَبيكي
alloy, eutectic (Met.) سبيكة أَصهَرية : ذاتُ درجة انصهار دنيا • أُشابة تصلُّبية
alloy, heat resisting سبيكةٌ صامِدة للحرارة
alloying *(n.)* تأشيب • خَلْطُ المعادن للسّبائك
alloy, iron-carbon (Met.) سبيكةٌ حديدية كربونية
alloy, non-ferrous (Met.) سَبيكةٌ غيرُ حديدية
alloys, fusible أشابات صَهورة : سهلةُ الانصهار
alloy (or **special**) **steel** (Met.) فولاذٌ سبيكي
all purpose engine oil زيتُ محرِّكات عامٌّ الاغراض
all-relay system (Elec. Eng.) نظامُ مُرحِّلاتٍ شامِل
all-service عامُّ الأغراض
all steel فُولاذيٌّ بكامله
all-time high رَقْمٌ قياسي • أعلى ما سُجّل
allude *(v.)* ألمعَ (الى) • لمّح
all-up weight (Aero.) الوزنُ الإجمالي (للطائرة)
allusion تَلميح • اشارةٌ غير مُباشرة
alluvial *(adj.)* غِرْيَني • رُسُوبي • طَمْيي
alluvial clay (Geol.) طينٌ رُسوبي
alluvial deposits (Geol.) رواسِبُ طَمْيية

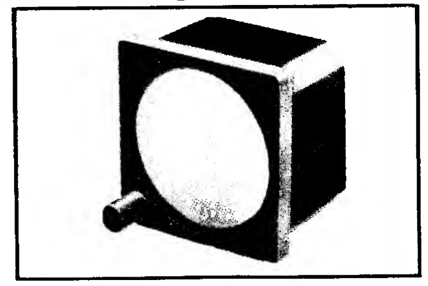

alluvial fan

alluvial fan (Geol.) مروحة غرينية
alluvial gold (Geol.) ذهب طمي
alluvial stone (Geol.) حجر غريني
alluvium (Geol.) طمي • غرين • رواسب نهرية
all-wave receiver (Radio) جهاز لاقط لجميع الموجات
all-welded structure إنشاء ملحوم باكمله
all-wood *(adj.)* خشبي باكمله
all-wood construction (Eng.) إنشاء خشبي
ally *(n.)* حليف
(v.) حالف
allyl group (Chem.) مجموعة الليلة عضوية • مجموعة ثومية
almanac *(n.)* تقويم • زيج
almandite (Min.) ألمنديت : ضرب من العقيق الأحمر
almond oil (Chem.) زيت اللوز
alnico (Chem.) ألنيكو : سبيكة مغنطيسية من الالومنيوم والنيكل والكوبلت مع الحديد
aloof *(adv., adj.)* بعيداً • بمعزل – متحفظ
alpha and omega البداية والنهاية
alphabetization *(n.)* ترتيب أبجدي (ألفبائي)
alpha bronze (Met.) برونز ألفا
alpha counter (Phys.) عداد جسيمات ألفا
alpha decay (Phys.) إنحلال ألفي
alpha disintegration (Phys.) انحلال ألفي
alpha-emitter (Phys.) باعث جسيمات ألفا
alpha iron (Met.) حديد ألفا
alpha particles (Phys.) جسيمات ألفا • دقائق ألفية
alpha particle spectrum (Phys.) طيف الدقائق الألفية
alpha-rays (Phys.) أشعة ألفا • الاشعة الالفية
Altair (Astron.) النسر الطائر
altar (Civ. Eng.) كتيفة حوض جاف
altazimuth (Astron., Surv.) تلسكوب لقياس الزوايا الفلكية
altazimuth theodolite (Surv.) تيودوليت (او مرقب) سمتي ارتفاعي
alter *(v.)* بدل • غير • حول • عدل – تبدل • تحول
alteration *(n.)* تبديل • تغيير • تغير • تحول
alternate *(v.)* تناوب • تعاقب • تردد
(adj.) متناوب • متعاقب • متبادل
alternate angles (Maths.) زوايا متبادلة
alternately *(adv.)* تعاقباً • دورياً • بالتناوب
alternate segments of a circle (Geom.) قطع الدائرة المتبادلة
alternating bending test (Eng.) إختبار اللي التبادلي
alternating current (Elec. Eng.) تيار متردد او متناوب
alternating-current balancer (Elec. Eng.) موازن التيار المتردد
alternating current commutator motor (Elec. Eng.) محرك ذو مبدل يعمل بالتيار المتناوب
alternating current electromagnet (Elec. Eng.) مغنطيس كهربائي بالتيار المتناوب
alternating current generator (Elec. Eng.) مولد التيار المتناوب
alternating current motor (Elec. Eng.) محرك يعمل بالتيار المتناوب
alternating current power supply منبع قدرة للتيار المتناوب
alternating current series motor (Elec. Eng.) محرك توال يعمل بالتيار المتناوب
alternating current transformer = **transformer** (Elec. Eng.) محول كهربائي
alternating cycle (Elec. Eng.) دورة متعاقبة
alternating motion حركة متناوبة
alternating saw (Carp.) منشار تناوبي
alternating series (Maths.) سلسلة حدود متناوبة الاشارات
alternating stills (Chem.) سلسلة انابيق متفاوتة درجة الحرارة
alternating stresses (Eng.) إجهادات متعاقبة
alternation *(n.)* تناوب • تغير • تبادل • تعاقب
alternation law قانون التناوب
alternation of beds (Geol.) تعاقب الطبقات
alternation of generations (Biol.) تناوب (او تعاقب) الأجيال
alternative *(n.)* بديل – خيار
(adj.) تناوبي • تبادلي • تخييري
alternative connection توصيل تبادلي – وصلة بديلة
alternative inheritance (Gen.) وراثة متعاقبة
alternatively بالتعاقب • تبادلياً



alternator

alternator (Elec. Eng.) منوب • مولد للتيار المتناوب
alternator transmitter (Elec. Eng.) مرسل ذو منوب
altigraph *(n.)* ألتيغراف • مرسمة الارتفاع


altimeter

altimeter *(n.)* ألتيمتر • مقياس الارتفاع
altimeter, aneroid (Phys.) مقياس ارتفاع معدني
altimetry قياس الارتفاعات
altitude *(n.)* إرتفاع • علو
(Astron., Surv.) زاوية الارتفاع عن الأفق
(Aero.) الارتفاع (عن سطح البحر)
(or **height**) (Geom.) إرتفاع (الشكل الهندسي)
altitude, absolute الارتفاع المطلق
altitude, actual الارتفاع الفعلي
altitude adjustment تعديل الارتفاع
altitude chamber حجرة الارتفاع
altitude control معدل (او مصحح) الارتفاع
altitude of a cone (Geom.) ارتفاع المخروط
altitude of a cylinder (Geom.) ارتفاع الاسطوانة
altitude of a polygon (Geom.) ارتفاع المضلع (متعدد الاضلاع)
altitude of a prism (Geom.) ارتفاع الموشور
altitude of a pyramid (Geom.) إرتفاع الهرم
altitude of a rhombus (Geom.) إرتفاع المعين

altitude of a star (Astron.) زاوية ارتفاع النجم عن الافق
altitude of a trapezium (Geom.) ارتفاع المُعَيَّن المنحرف
altitude of a triangle (Geom.) ارتفاع المثلّث
alto-cumulus castellatus (Meteor.) سحابٌ صيفي قِلاعي • سحاب مُبرَّج
alto-cumulus cloud (Meteor.) سحاب رُكاميٌّ مُتوسِّط • قَزَع
altometer (Surv.) مِزواة • تيودوليت
alto-stratus cloud (Meteor.) سحاب طَبَقيٌّ متوسِّط • رَباب
alum (Chem.) شَبٌّ • شبّة • حجَرُ الشبّ
alumina (Min.) ألومينا • اكسيد الالومنيوم
aluminates (Chem.) أُلومينات
aluminiferous *(adj.)* مُحتَوٍ على الومنيوم
aluminium (Al) (or **aluminum**) (Chem.) الومنيوم : عنصر فلزي رمزه (لو)
aluminium alloy bearing (Eng.) مَحمِل مِن سبائك الالومنيوم
aluminium alloys (Met.) سبائك أُلومنيومية (أساسها الأُلومنيوم)
aluminium brass (Met.) نُحاس أصفر مُقوّى بالالومنيوم
aluminium bronze (Met.) سبيكة من البرونز والأُلومنيوم
aluminium carbide (Chem.) كربيدُ الالومنيوم
aluminium foil ورقة الومنيوم • رَقيقةُ الومنيوم
aluminium iron (Met.) الومنيوم حديدي
aluminium leaf رقيقة الومنيوم
aluminium ore (Min.) خام الالومنيوم
aluminium-steel cable (Elec. Eng.) كبلُ أُلومنيوم ذو قَلْبٍ فولاذي
aluminium welding لِحامٌ بالالومنيوم
aluminization *(n.)* تغطية بالالومنيوم
aluminize *(v.)* عالج او صفّح بالالومنيوم
aluminothermic process (Chem.) اختزال (أكاسيد الفلزات) بمسحوق الالومنيوم
aluminous *(adj.)* شَبّي • ألوميني
aluminum = **aluminium** الومنيوم
alumna خِرّيجة جامعة
alumnus (pl. **alumni**) خِرّيج جامعة او كلية
alums (Chem.) مُركّبات الشبّ
alum shale (Geol.) طِينٌ صَفحي شبّي
Alundum (Chem.) ألَنْدُم : مادة سَحجٍ صامدةٌ للحرارة

alunite (or **alumstone**) (Min.) ألونيت : خام الشّبّ
alunogen (Min.) الونوجين : كبريتاتُ الالومنيوم المائية
alveolus (pl. **alveoli**) (Biol.) نُقرة • سِنْخ • تجويف • حُجَيرة
Am (**americium**) (Chem.) مر : الرمزُ الكيماوي لعنصر الامريكيوم (الأمريسيوم)
A.M., a.m. (**ante meridiem**) قبل الظُّهر
amalgam (Chem.) مُلْغَم: مزيج فِلِزّي بالزئبق
amalgamate *(v.)* مَلْغَم • تملغَم
amalgamation *(n.)* مَلْغَمة • تملغُم – ادماج
amalgamation processes عمليّاتُ الملغمة (في التعدين)
amalgamator مُملغِم – مِلغام : آلة الملغمة
amass *(v.)* كدّس • جمّع كوماتٍ
amateur *(n.)* هاوٍ • غيرُ مُحترِف
amazing مُذهِل • مُدهِش
ambar (Geol.) حُفرة مُوحِلَة
amber (Min.) كَهْرمان • راتينج أصفر • كَهرَبا
ambergris *(n.)* عَنْبر خام
ambidextrous *(adj.)* أعسَرُ يَسَر • أضْبَط
ambient *(adj.)* مُكتنِف • مُحيط • بِيئي
ambient air الهواء المكتنِف
ambient conditions (Phys.) الظروف المحيطة (كالرطوبة والضغط و الحرارة)
ambient humidity رُطوبة البيئة المكتنِفة
ambient temperature درجة الحرارة المحيطة
ambiguity *(n.)* غُموض • ابهام – تعبير مُلتَبِس
ambiguous *(adj.)* مُلتَبِس • مُبهَم • غامِض
ambit *(n.)* مجال • حُدود
ambulance *(n.)* عَرَبة إسعاف • مستشفى مُتنَقِّل
ambulate *(v.)* جالَ • تنقّل
ambulator (or **perambulator**) (Surv.) عجلة قياس المسافات (في المساحة)
ameba = **amoeba** (Zool.) أميبا • متموِّرة
amebic (or **amoebic**) **dysentery** (Med.) الزُّحار الأميبيّ
ameliorate *(v.)* حسّن • اصلح • تحسّن • صَلَّح
amelioration *(n.)* تحسين • تحسُّن • إصلاح
amenable *(adj.)* مِطواع • مُستجيب ل
amend *(v.)* عدّل • نقّح • أصلح
amended draft مُسَوَّدة مُعدَّلة

amendment *(n.)* تعديل • تنقيح • تصحيح
amends *(n.)* تعويض • ترضِية
American standard wire gauge (Eng.) = **Brown and Sharpe wire gauge** مُحدِّدُ قِياس اسلاك اميركي عياري
americium (**Am**) (Chem.) أمريسيوم • أمريكيوم: عنصر اصطِناعي مُشِع رَمزُه (مر)
amethyst (Min.) جَمَشْت • جَمَسْت
ametropia (Med.) تِيهُ البَصَر • قِصَرُ او طولُ البَصَر
amianthus = **amiantus** (Min.) أميانت (حرير صخري ناعم)
amicable numbers (Maths.) الاعداد المُتَحابّة
amicron (Chem.) جُسَيم لا ميكروني (يقل قطره عن ٥٠ أُنغستروم)
amid وَسْط • بين
amides (Chem.) أميدات
amido group (Chem.) مجموعة أميديّة
amidol (Chem., Photog.) أميدول
amines (Chem.) أمينات: مشتقات عضوية من النشادر
amino acids (Chem.) حوامض أمينيّة
amino group (Chem.) مجموعة امينية
amitosis (Biol.) انقسام بسيط (لا فَتيليّ)
amitotic *(adj.)* (Biol.) لا فَتيليّ
amity *(n.)* تَفاهُم • صداقة

ammeter

ammeter (Elec. Eng.) أمِّيتر: آلة لقياس شدةِ التيار الكهربائي
ammeter shunt (Elec. Eng.) مُفرِّع الأمِّيتر • مُجزِّئ تيار الأميتر
ammonia (Chem.) أمونيا • غاز النُّشادر
ammonia absorption refrigerator جهاز تبريد امتصاصي بالأمونيا
ammoniacal solution (Chem.) محلول نُشادري

ammonia, liquid (Chem.) سائل الأمونيا

ammonia liquor (Chem.) محلول الامونيا

ammonia refrigerating plant

ammonia refrigerating plant (Eng.) وَحدَة تبريد بالأمونيا

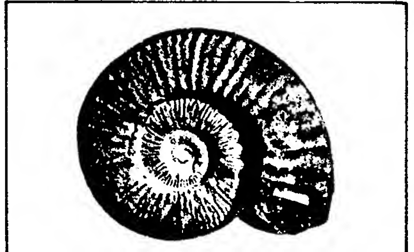
ammonia-soda process طريقة الامونيا والصودا • طريقة «صولفي» لتحضيرِ كربونات الصوديوم

ammonia, synthetic (Chem.) أمونيا إصطناعية

ammoniated *(adj.)* ممزوجٌ بالامونيا

ammonia water (Chem.) ماء النُّشادر

ammonify *(v.)* مَزجَ او أشبَع بالنُّشادر



ammonite

ammonite (Geol.) أمونيت : صَدَفة متحجرةٌ لحيوان مُنقرِض

ammonium (Chem.) أمونيوم • مجموعةٌ نُشادرية

ammonium chloride (Chem.) كلوريدُ الأمونيوم • مِلح النشادر

ammonium hydroxide (Chem.) هيدروكسيدُ الأمونيوم

ammonium nitrate (Chem.) نِترات الأمونيوم

ammonium phosphate (Chem.) فُسفات الامونيوم

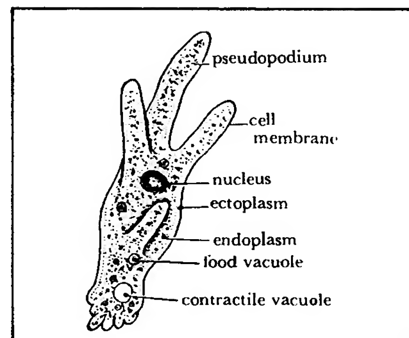
ammonolysis النَّشدرة : ازالة ذرةِ هيدروجين من جُزيء الأمونيا

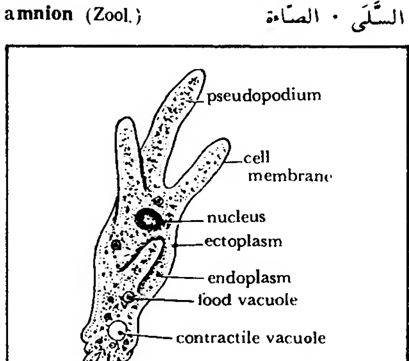
ammunition (Mil.) ذَخيرة حربية

amnesia (Med.) فقدان الذاكرة • نِسيان

amnesty عَفوٌ شامِل

amnion (Zool.) السَّلَى • الصاءَة





amoeba

amoeba (Zool.) أمية • مُتَمَوِّرة

amoebic *(adj.)* أميبي • مُتَمَوِّر • مُسبَّب بالأميبا

amoebocyte خليّة أميبية

amoeboid *(adj.)* أميبي • تَمَوُّري

amorphism (Chem.) لا بِلَّورية • لا تَبَلْوُريّة

amorphous (Chem.) غير مُتَبَلّر • غير مُتَبلوِر • لا شَكلي

amorphous sulphur (Chem.) كِبريتٌ غيرُ مُتَبلّر

amorphous wax (Chem.) شَمعٌ لا بِلّوري

amortisseur = **damper** *(n.)* (Elec. Eng.) مُخمِّد • مضائل

amortization استِهلاك الدَّين بمبالغ دَوْرية

amount *(n.)* كَمِّيّة • مَبلغ • حاصل

amount to *(v.)* بلغ • صار الى

amp (abbrev. for **ampere**) أمبير

amperage (Elec. Eng.) أمبيرية • شِدّةُ التيارِ بالامبيرات

ampere (Elec. Eng.) أمبير: الوَحدة العملية لقياس شدة التيار الكهربائي

ampere, absolute (Elec. Eng.) امبير مُطلَق

ampere-balance (Elec. Eng.) ميزان أمبيري (لقياس شدة التيار)

ampere-hour (Elec. Eng.) امبير ساعة • أمبير ساعِيّ

ampere-hour capacity السَّعَة بالامبير ساعة

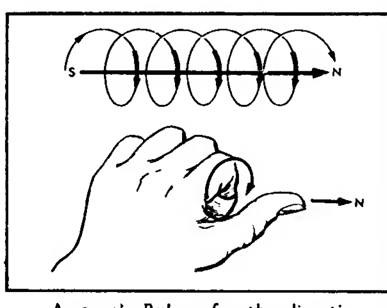
ampere-hour efficiency (Elec. Eng.) الكِفاية بالامبير ساعة

ampere-hour meter (Elec. Eng.) مقياسُ الامبير ساعة

ampere, international (Elec. Eng.) أمبير دوليّ

ampere-meter = **ammeter** (Elec. Eng.) امبير متر • مقياس الامبير

ampere-second (Elec. Eng.) امبير ثانية : كولوم



Ampere's Rule — for the direction of electron flow

Ampere's rule (Elec. Eng.) قاعدة أمبير : لتعيين إتجاه التيّار في ملف حلزوني

ampere-turn (Elec. Eng.) أمبير دورة • أمبير لَفّة

amperometric value (Elec. Eng.) قيمة تقدر بقياس التيار (المارّ او المتولّد)

Amphibia (Zool.) أمفيبيا • برمائيات • قوازِب

amphibian *(n.)* (Biol.) حيوانٌ او نباتٌ بَرمائي

(Aero.) طائرة برمائيّة

(adj.) بَرمائي

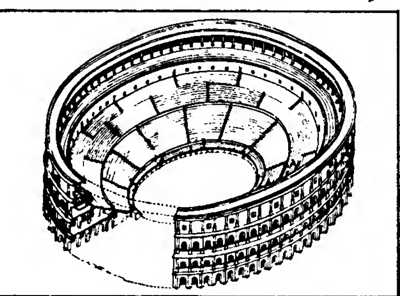
amphibious (Zool.) برمائي • قازِب

amphiboles (Min.) أمفيبولات • الحائرات : خامات من سليكات الكالسيوم والحديدِ والمغنسيوم وسواها

amphicarpic (Bot.) مُزدَوج الثَّمَر او الإثمار

amphichromatism *(n.)* ازدواج التلوُّن

amphigenous (Bot.) نامٍ من الجهتين



amphitheatre

amphitheatre مُدَرَّج

amphoteric (Chem.) حَمْضي قِلْوي • امفوتري • ذو ايونَين (مُختلِفَي الشِّحنة)

amphoteric ion = **zwitterion** (Chem.) أيون أمفوتري • أيُون ثُنائي القُطْب

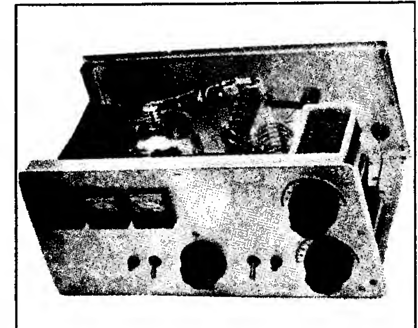
amphoteric oxide (Chem.) أكسيد حَمْضيٌّ قِلْوي

ample *(adj.)* وافر • غزير • كافٍ – متّسِع • رَحيب

amplification *(n.)* تكبير • تقوية • تضخيم • توسيع

amplification factor (Elec. Eng.) عامِلُ التكبير او التضخيم

amplificatory *(adj.)* تضخيمي • توسيعيّ



amplifier

amplifier (Elec. Comm.) مُضخِّم – صِمامُ التقوية او التضخيم
عَدَسَةٌ مُضخِّمة (لتغيير البُعدِ البؤري في الكاميرا) (Photog.)

amplifier, audio-frequency (Teleph.) مُضخِّم للتردّد السمعي

amplifier, broadcasting (Radio) مضخِّم اذاعي

amplifier, buffer (Elec. Eng.) مضخِّم صادّ

amplifier, intermediate-frequency (Radio) مُضخِّم الترددات الوسطى

amplifier, low-frequency (Teleph.) مُضخِّم الترددات المنخفضة

amplifier, microphone (Elec. Eng.) مُضخِّم دائرة الميكروفون

amplifier, power (Elec. Eng.) مضخِّم القدرة

amplifier, radio-frequency (Radio) مُضخِّم الترددات اللاسلكية

amplifier, recording (Acous.) مُضخِّم تسجيل

amplifier, television (Telev.) مُضخِّم تلفزة

amplifier, torque (Eng.) مضخِّم عزمِ التدوير • مضخِّم المُزدَوِجة

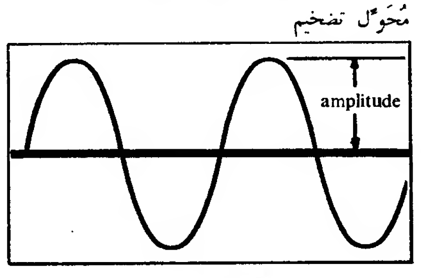
amplifier tube (Elec. Comm.) صِمام مضخِّم

amplifier, wide-band (Elec. Comm.) مُضخِّم عريضُ النطاق

amplify *(v.)* كبّر • ضخّم • قوّى – وسّع

amplifying power (Eng.) قوّة التضخيم

amplifying transformer (Radio) مُحَوِّل تضخيم



amplitude

amplitude *(n.)* (Phys.) سَعَة • مُتّسَع – قيمةُ الذُّروة • مُتّسَعُ الذبذبة

amplitude distortion (Elec. Comm.) تَشَوُّه مُتّسَع الذبذبة

amplitude factor = peak factor (Elec. Eng.) عامل الذُّروة

amplitude modulation (Radio) تضمينُ السَّعَة • تضمين الذُّروة • تعديل سَعَة الموجة

amplitude of oscillation (Phys.) سَعَةُ الذبذبة

amplitude of vibration (Phys.) سَعَة الاهتزاز

amplitude of wave (Phys.) سَعَةُ الموجة

ampoule = ampulla (Med.) أمبولة • بِيلة • قارورة صغيرة

amputate *(v.)* بَتَرَ

amputation (Med.) بَتْر

amygdala (Zool.) اللّوزة • لَوزَةُ الحَلَق

amygdalin (Chem.) أميغدالين : غلوكوسيدُ اللّوز

amyl (Chem.) مجموعة أميليّة

amylaceous *(adj.)* نَشَويّ

amyl acetate (Chem.) استات الأميل • خلاّت الاميل

amyl alcohol (Chem.) الكحول الأميلي

amylase (Biol.) أميلز • خميرة نَشَويّة

amyloid (Biol.) نَشَواني • نَشَوي

amylopsin (Chem.) أميلوبسين : خميرة في عُصارة البنكرياس

anabatic wind (Meteor.) ريحٌ صاعِدة

anabolic *(adj.)* إبتنائي

anabolism (Biol.) إبتناء • أيضٌ بنائي

anaemia (Med.) أنيميه • فَقرُ الدم

anaerobes (Biol.) كائنات لا هوائية

anaerobic (Biol.) لا هوائي (عائشٌ بلا أكسجين طليق)

anaesthesia = anesthesia (Med.) تَخدير • خُدار

anaesthetic = anesthetic (Med.) بَنْج • مُخَدِّر

anal *(adj.)* شَرَجيّ

analcite (Min.) أنالسيت : سليكاتٌ مائية بُركانية

analgesia (Med.) فِقدان الاحساس بالألَم

analgesic (Med.) مُسَكِّن

analogical *(adj.)* قياسيّ • تناظُريّ

analogous *(adj.)* مُناظِر • مُشابه

analogue *(n.)* نَظير • شَبيه • قَرين

analogue computor حاسِبةٌ بالقياس • حاسبة نِسبيّة

analogy *(n.)* تَشابُه • تناظُرٌ • مقارنة
(Biol.) تشابُه وظيفي

analyse *(v.)* حلّل

analyser (Chem.) مُحَلِّلة : موشور «نيكول» الثاني في المِقطاب

analysis *(n.)* تحليل

analysis, chemical (Chem.) تحليل كيماوي

analysis, core (Mining) تحليلُ عيّنة قلبيةٍ من التربة

analysis, macroscopic تحليل عِياني (بالعين المُجَرَّدة)

analysis, mathematical (Maths.) تحليل رياضي

analysis, microscopic تحليل مِجهَري

analysis, petrological (Geol.) تحليلُ خصائص الصخور

analysis, qualitative التحليل النوعيُّ او الكيفي

analysis, quantitative (Chem.) التحليل الكمّي

analysis, sequential تحليل تتابُعي

analysis, spectrum (Phys.) تحليل طَيفيّ

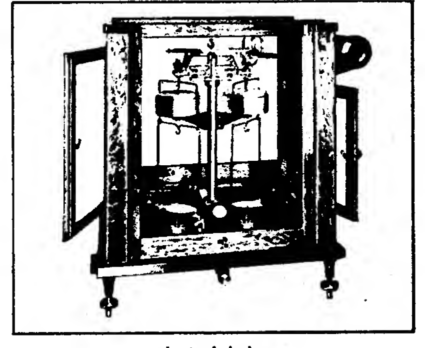
analysis, volumetric (Chem.) التحليل الحجمي

analysis, well-core (Pet. Eng.) تحليل عيّنة قلبية (من جوف البئر)

analyst *(n.)* محلّل • اختصاصيُّ تحليل

analytic (or **analytical**) *(adj.)* تحليلي

analytical approach (Maths.) أسلوبٌ تحليلي



analytical balance

analytical balance ميزان دقيقٌ للتحاليل

analytical chemistry الكيمياء التحليلية

analytical method الطريقة التحليلية

analytical psychology علم النفس التحليلي

analytical reactions تفاعُلات تحليلية

analytical reagent (Chem.) كاشِفٌ تحليلي

analytic geometry الهندسة التحليلية

analytic trigonometry (Maths.) علم المثلّثات التحليلي

analyze = **analyse** *(v.)* حلّل

analyzer *(n.)* (Chem.) مُحلِّل

analyzer, network (Elec. Eng.) مُحلِّل شَبَكي

anamorphism (Geol.) تَحوُّل بَنّاء (يزيد من ارتفاع سطح الارض)

anandrous (Bot.) عديم الأسْدِية

ananthous (Bot.) لا زَهْرِيّ

anaphase (Biol.) طور الانفصال (في انقسام الخلية اللافتيلي)

anaphoresis (Chem.) تَرَحُّل (الجزيئات المعلقة) الى القطب الموجب
(Med.) قلّة العَرَق

anaphylaxis (Med.) فَرْطُ الحَسّاسِيَّة • إستِهداف • تحسّاس

anarcny فوضى • فوضوية

anastigmatic lens (Photog.) عدسة مُصَحَّحَة اللاّنُقطية • عَدَسَة لا مُشوِّهة

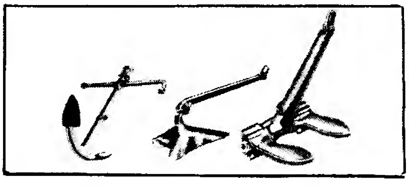
anastomose *(v.)* لَحَمَ • وصَلَ . اتصل • التَحَم

anastomosis (Biol.) تفاغُم • مفاغمَة • مُفاوَهة

anatomy علم التشريح • فن التشريح

anaxial (Zool.) لا مِحوري • لا تناظُري

ancestry سلسلة النَّسَب



anchors

anchor *(v.)* أرسَى • ثبّت • رسا
(n.) أنْجَر • مِرساة – رُسُوّ • تثبيت

anchorage إرساء • رُسُوّ • تثبيت – مَرْسَى

anchorage pin (Auto.) مِحوَرُ التثبيت

anchor bolt (Eng.) مِسمارُ تثبيت

anchor cable (Naut.) كَبْلُ الارساء

anchor, charge مُثَبِّتُ شحنة متفجرة

anchor, dead line إرساء ثابت

anchor, hydraulic hold down ارساء سائلي

anchor, insert pump مُثَبِّتُ إرساء المضخة

anchor nut (Eng.) صَمُولة تثبيت

anchor pole عمود الارساء

anchor ring (Naut.) حلْقة الأنجَر او المرساة
= **torus** (Maths.) حَلقة المِرْساة

anchor, rock (Naut.) مرساة الارض الصخرية

anchor rod ذراع الارساء

anchor screw لولَبُ المرساة

anchor, tubing مِرساة الانابيب

ancillary *(adj.)* تابع • ثانوي • إضافي

ancon (pl. **ancones**) (Arch.) كُتيفة دَعْم : نُتوء مُقَوَّس يدعَم طَنَفاً • مِرْفق

andalusite (Min.) اندَلُوسيت : ضرب من سليكات الالومنيوم

andiron (Build.) مِنصَب

andradite (Min.) أندراديت : ضَرْبٌ منَ العقيق • سليكات حديدية جيريّة

androecium (Bot.) جُنش • عُطيل : جملة أعضاء التذكير في الزهرة

androgynous (Bot.) خُنثي : ذو أزهار ذكريةٍ وأنثية

Andromeda (Astron.) اندروميدا : المرأة المُسَلسَلة

anechoic chamber (Acous.) غرفة لا صَدِّيّة • لا ترديدية

anelastic *(adj.)* (Met.) لا تناسُبيُّ المرونة

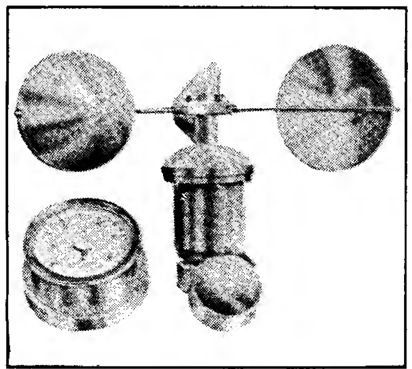
anelastic strain (Mech.) انفعال لا مُروني

anelectric *(adj.)* (Elec.) غير متكهرب بالدّلك

anemia = **anaemia** (Med.) أنيميَه • فقرُ الدم

anemic *(adj.)* (Med.) أنيمي • مُصابٌ بفقر الدم

anemograph (Meteor.) مِرْسَمَة الريح : آلة تسجّل سرعة الريح



anemometer

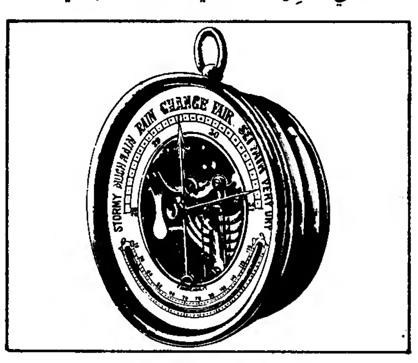
anemometer (Meteor.) مقياس سرعة الريح

anemophily (Bot.) تلقيح هوائي

anemoscope (Meteor.) مِكشافُ الريح

aneroid *(adj.)* لا سائلي

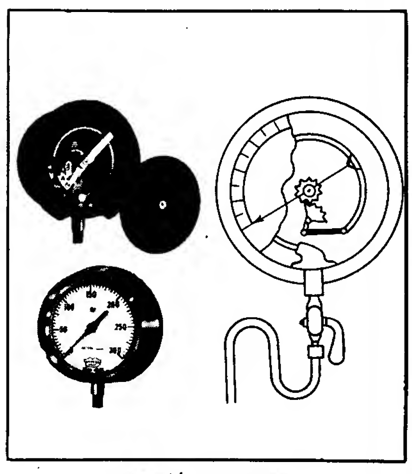
aneroid barograph (Meteor.) باروغراف لا سائلي • مِرسَمَة معدنية للضغط الجوي



aneroid barometer

aneroid barometer (Meteor.) بارومتر مَعدِني (لا سائلي)

aneroid gauge (Eng.) مقياس لا سائلي • مانومتر لا سائلي .



aneroid manometer

aneroid manometer (Phys.) مانومتر مَعدِني

aneroidograph (Meteor.) بارومتر معدنيٌّ ذو مِرسمة اوتوماتية

anesthesia = **anaesthesia** تخدير • خُدار • بَنْج

anesthetic *(adj., n.)* مُخَدِّر

anesthetize *(v.)* خَدَّر • بَنَّج

aneurysm (Med.) أمّ الدَّم • أنورِسْما

anew *(adv.)* مُجَدَّداً • من جديد

angary مصادرة السفن الأجنبية وتسخيرها

angina (Med.) خُناق • ذُبْحَة

angina pectoris (Med.) ذُبحة صَدرية

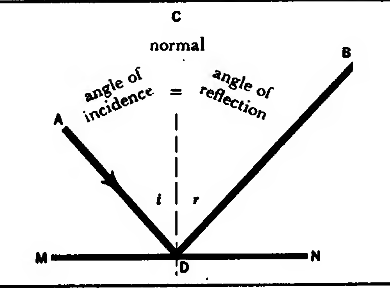
angiosperms (Bot.) كاسِيَات البزر • وِعائياتُ البزور

angles

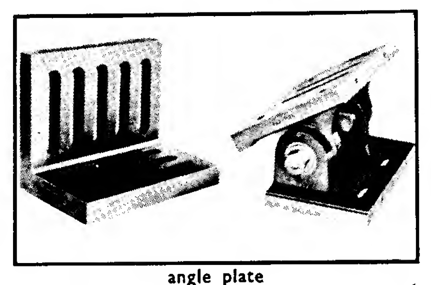
angle (Geom.) زاوية

angle, acute (Maths.) زاوية حادة

angle bar (Build.) زاوية • قضيب زاويّ
angle bead افريز زاويّ لوقاية زاوية ناتئة
angle bearing (Eng.) مَحْمِلٌ عمود ادارة مائِلٌ • محمِلٌ مائلٌ
angle block (Carp.) زاوية خشبية
angle board (Carp.) قِدَّةُ ضبطِ المَيْل (عندَ تغطية سطح مائل بالالواح)
angle bracket (Eng.) كُتيفة زاوية • كتيفةٌ مُتعامدةُ الجانبين
angle cleat (Build.) كتيفة من زاوية حديدية
angle-closer (Build.) طوبة سَدٍّ زاويّة (لسَدِّ الفراغ الزاوي في بناء)
angle, critical (Light) الزاوية الحَرِجَة
angle, cutting (Eng.) زاوية القَطْع
angle, deflection زاوية الانحراف
angle, dihedral (Maths.) زاوية زوجيّة
angle divider(s) فِرجار تقسيم الزوايا
angledozer (Eng.) جَرَّافة لتسوية الطرق
angle, exterior (Maths.) زاوية خارجية
angle float (Build.) مُسْطَرينٌ زاويّ (لتمليط زوايا الجدران)
angle gauge (Build.) مُعايِرَةُ الزوايا
angle gear (Eng.) تعشيق زاويّ
angle, included (Geom.) زاوية ما بينَ الضلعين • زاوية محصورة
angle iron (Eng.) حديد مُزَوّى
angle-joint وُصلة زاوية • اتصال زاويّ
angle, lunular (Maths.) زاوية هِلالية
anglemeter مِزْواة • مقياس الزوايا
angle, oblique (Maths.) زاوية مائلة
angle, obtuse (Maths.) زاوية مُنفرِجة
angle of advance (Eng.) زاوية التقدُّم
angle of altitude (Astron.) زاوية الارتفاعِ فوق الأُفُق
angle of a lune = **lunular angle** زاوية هلالية
angle of attack (Aero.) زاوية الهُبوب
angle of bedding (Geol.) زاوية تراصُفِ الطبقات
angle of contact (Eng.) زاوية التَّماس
angle of convergence زاوية التقارُبِ او التَّلام
angle of cutting زاوية القَطْع
angle of declination (Magn.) زاوية الانحراف المغنطيسي
angle of deflection زاوية الانحراف
angle of depression (Surv.) زاوية الانخفاض
angle of deviation (Light) زاوية الانعطاف
angle of dip (or **inclination**) (Magn.) زاوية المَيْل
angle of divergence (Elec.) زاوية الانفراج
angle of elevation (Surv.) زاوية الارتفاع
angle of emergence زاوية الخروج
angle of entrance زاوية الدخول
angle of friction (Eng.) زاوية الاحتكاك
angle of hade (Geol.) زاوية الصَّدْع الرأسية
angle of heel زاوية الجُنوح
angle of impact زاوية الاصطدام



angle of incidence (Phys.) زاوية السقوط (او الورود)
angle of inclination (Magn.) زاوية المَيْل
angle of inconformity زاوية اللا توافُق
angle of intersection (Maths.) زاوية التقاطُع
angle of lag (Elec. Eng.) زاوية تَخَلُّفِ الطَّور
angle of landing (Aero.) زاوية الحَطّ او الهُبوط
angle of lead (Elec. Eng.) زاوية السَّبق
angle of lens (Photog.) زاوية العَدَسة
angle of minimum deviation (Light) زاوية الحُيود الادنى
angle of obliquity (Eng.) زاوية المَيَلان
angle of parallax (Phys.) زاوية اختلافِ المنظر
angle of pitch (Eng.) زاوية الخَطْوة
angle of polarization (Light) زاوية الاستِقطاب
angle of projection زاوية القَذْف • زاوية الإسقاط
angle of recoil زاوية الارتداد
angle of reflection (Light) زاوية الانعكاس
angle of refraction (Light) زاوية الانكسار
angle of relief = **clearance angle** (Eng.) زاوية الخلاص
angle of repose (or **rest**) (Civ. Eng.) زاوية الاستقرار
angle of roll = **angle of bank** (Aero.) زاوية العُطُوف
angle of rotation زاوية الدَّوَران
angle of rupture (Met.) زاوية التمَزُّق
angle of slope زاوية الانحدار
angle of strike زاوية الاتجاه
angle of thread زاوية سِنّ اللولب
angle of torsion زاوية الالتواء
angle of traction زاوية الجَرّ
angle of twist (Eng.) زاوية الالتواء
angle of variation زاوية التغيُّر
angle of vision زاوية الرؤية
angle of yaw (Hyd.) زاوية الانعِراجِ (بين التيار وآلةِ قياس سرعته)
angle of zero lift (Aero.) زاوية انعدام الرفع
angle, optical زاوية بَصَرية
angle, plane (Carp.) زاوية مستقيمة او مستوية
angle planer مِقْطع شَطْب زاوي


angle plate

angle plate (Eng.) لَوحٌ زاويّ
angle rafter (Carp.) رافدة زاوية (في سَنَمَة السقف)
angle ratio (Maths.) نِسبة مُثَلَّثية
angle, right (Maths.) زاوية قائمة
angles, adjacent (Maths.) زاويتان متجاورتان
angles, complementary (Maths.) زاويتان متتامتان
angles, corresponding (Maths.) زوايا مُتناظِرَة
angle-shaft (Build.) إفريز زاوي (لوقاية زوايا المبنى الناتئة)
angle, sharp زاوية حادّة
angle shot = **angle-view** (Cinema) لَقْطَةُ تصوير مائلة
anglesite (Chem.) أنجليسيت : خام من كبريتات الرصاص
angle, solid (Maths.) زاوية مُجَسَّمة
angle, spherical (Maths.) زاوية كُرَويّة
angle-staff (Build.) إفريز خشبيّ رَفيع
angle steel (Eng.) فولاذ زاوي (مُزَوّى)
angle-stone (Civ. Eng.) حَجَرُ زاوية • رُكْن بارز (من الحجارة المربعة)
angle straggling تَطَوُّح زاوي
angle, subtended (Geom.) زاوية مُقابِلة

angle-sum theorem (Geom.) نظرية مجموع الزوايا: مجموعُ زوايا المثلث يساوي ١٨٠°
angle support (Elec. Eng.) دِعامة زاوية (لخط النقل)
angle valve (Eng.) صِمام مِرفقي · زاويّ
Angstrom unit انجستروم · وحدة انغستروم: جزء من ١٠٠ مليون من السنتيمتر
angular *(adj.)* زاوي
angular acceleration (Mech.) عَجَلة زاوية · تسارُع زاوي
angular aperture (Photog.) فُتحة زاوية
angular cutter (Eng.) مِقطع تفريز زاوي
angular deviation انحرافٌ زاويّ
angular diameter القُطر الزاويّ
angular displacement (Mech.) إزاحة زاويّة · انزياح زاويّ
angular distance مسافة زاوية · بُعد زاوي
angular divergence انفراج زاوي · تباعُد زاوي
angular drilling equipment (Mining) مُعدّات الحفر الزاوي
angular frequency (Elec. Comm.) تَردُّد زاوي
angular height (Surv.) الارتفاع الزاوي
angular inconformity إختلافٌ زاويّ
angularity زاويّة · تزوٍّ
angularity correction تصحيح المَيَلان · ضَبْطُ الزاويّة
angular length (Mech.) طول زاوي
angular magnitude (Maths.) المِقدارُ الزاوي: مِقدار الزاوية بالدّرَجاتِ او مُضاعَفاتها
angular measurement قِياس زاوي
angular momentum (Mech.) العزمُ الحَرَكيُّ الزاوي · كميةُ التحرُّك الزاوي
angular motion (Mech.) حركة زاويّة
angular pattern diestock (Eng.) كِفّة زاويّة لِلُقَم اللولبة
angular pitch (Eng.) خُطوة (لولبة) زاوية
angular reciprocating motion حركة تردُّدية زاويّة
angular speed سرعة زاويّة
angular surface سطح زاوي
angular thread (Eng.) لولبة زاويّة
angular velocity (Mech.) سرعة زاويّة
anharmonic *(adj.)* لا توافُقي
anhidrosis (Med.) احتِباس العَرَق
anhydride (Chem.) أنْدريد · أنهَيْدريد · بلا ماء
anhydrite (Min.) أنهيدريت: كبريتات الكالسيوم اللا مائية
anhydrous *(adj.)* (Chem.) لا مائي · خالٍ من الماء
anhydrous lime (Chem.) جيرٌ حَي
anhydrous tar (Chem.) قارٌ لا مائيّ · قار خالٍ من الماء
aniline (Chem.) أنيلين · صِبْغ النيل
aniline dye (Chem.) صِبْغ أنيليني · صباغ انيليني
animal charcoal (Chem.) الفحم الحيواني
animal cellulose سليولوز حيواني
animalcule (Zool.) حُيَيوين
animal electricity (Biol.) الكهربائية الحيوانية
animal grease شَحم حيوانيّ
animal tissue (Biol.) نسيج حيواني
animation حركة · تحرُّك ــ حَيَويّة
anions (Elec.) أنيونات · أيونات او شوارد سالبة
anise (Bot.) يانسون · أنيسون
anisochromatic *(adj.)* (Phys.) مختلِفُ الألوان
anisomeric *(adj.)* (Chem.) غير متشابه التركيب
anisotonic *(adj.)* (Chem.) غير متساوي الضغط الإنتشاري (الأزموزي)
anisotropic *(adj.)* (Phys.) مُتَبايِنُ الخواص
anisotropic crystal (Chem.) بِلّورة مُتباينة الخواص
anisotropic liquids (Chem.) سوائل بِلّورانية الخواص · سوائل مُتبايِنَة الخواص
anisotropy (Chem.) تبايُن الخواصّ باختلاف المحور
ankle كاحِل · رُسغُ القدَم
ankylosis (Med.) قَسَط · تلاحُم العظام · جُساْة
annals نَشرة دَورية ــ سِجلّ تاريخيّ
anneal (*v.*) (Met.) لَدَّن · ازال السَّقاية
annealed steel (Met.) فولاذ مُلَدَّن
annealed wire (Met.) سلك ملدَّن
annealing *(n.)* (Met.) تلدين · ازالة السِّقاية
annealing, blue (Met.) التلدين الأزرق
annealing, bright (Met.) التلدين الناصع
annealing, open التلدين بالتعريض للهواء
annealing pit (Met.) حُفرة التلدين
annealing pot (Met.) وعاء التلدين
annealing temperature درجة حرارة التلدين
annelid (Biol.) دودة حلقية
Annelida (Biol.) الحلقيّات
annex *(v.)* ألحق · ضمّ · اضاف (الى)
(n.) مُلحَق
annihilate *(v.)* أباد · أفنى · دمّر
annihilation *(n.)* (Phys.) دُثور · فناء · إبادة
anniversary ذكرى سنوية
annotation حاشية تفسيرية · تَذييل
announce *(v.)* أعلن · أذاع
annoy *(v.)* أزعج · كدّر · ضايق
annual *(adj.)* سَنويّ · حَوْليّ
annual load factor (Elec. Eng.) عاملُ الحِمل الكهربائي السنوي
annually *(adv.)* سَنويًّا · حَوليًّا
annual plant (Bot.) نبات حَولي
annual rings (Bot.) حلَقات سَنوية (في ساق النبات)
annual variation of a compass (Surv.) التغير السنوي المغنطيسي في اتجاه البوصلة
annuity سَناهِيَة · دَخْلٌ سَنَويّ
annul *(v.)* الغى · ابطل · فَسَخ
annular *(adj.)* حَلقي
annular bit (Carp.) لُقمة مثقاب للمجاريْ الحلقية
annular borer (Eng.) مِثقاب مَجارٍ حلقية
annular eclipse (Astron.) كُسوف حَلْقي
annular gear (Eng.) مُسَنَّنة حلقية
annular gear wheel (Eng.) مُسَنَّنة حلقية
annular groove أخدودٌ حلقي
annular saw (Carp.) مِنشار حلقي
annular seating (Eng.) إقعاد حلقيّ (للصِمام) ــ مقعد حلقي
annular space فَجْوة حلقية
annular valve (Eng.) صِمَام حَلْقي
annular velocity السرعة المحيطية
annular wheel (Eng.) عجلة مسنَّنة من الداخل
annulet حَلْقة صغيرة
annulment إبطال · الغاء · بُطلان
annulus (pl. **annuli**) حَلْقة · خَلْدة · طَوق
annunciator (Elec. Eng.) مُعلِنَة: آلة تُشيرُ الى مَصدر الجَرَس
anodal (or **anodic**) *(adj.)* قُطبي ــ أنودي
anode (Elec.) أنود · مَصْعَد
anode battery = **B-battery** (Elec. Comm.) بطارية الأنود · بطارية الصفيحة
anode current (Thermionics) تيار الأنُود
anode dissipation (Thermionics) التبدُّد الطاقي الأنودي

anode drop (Thermionics) هُبوط الجُهد الأنودي (في انبوب تفريغ غازي)

anode effect (Elec.) التأثير الأنودي : هبوط الجهد المفاجئ بسبب استقطاب الأنود

anode generator (Thermionics) مُولّد تيار الصفيحة

anode glow (Thermionics) مِنطقة التوهُّج الأنودي (في انبوب غازي)

anode modulation (Radio) ضَبط تيار الأنود

anode mud (Met.) تَرسُّبات الأنود (في التحليل الكهربائي)

anode oxidation (Elec. Eng., Met.) أكْسَدَة أنودية

anode rays (Thermionics) أشِعة أنودية

anode resistance (Thermionics) مقاوَمة الأنود

anode slime = **anode mud** (Met.) تَرسُّبات الأنود

anode tap (Thermionics) مأخَذُ تيار الأنود

anodic etching (Elec. Eng.) التّمَشّ الأنودي (كمقدمة للطلاء الكهربائي)

anodic treatment أنوَدَة • معالجة (الفلز) بالأنْوَدة

anodize (*v.*) (Elec. Eng.) عالج بالطريقة الأنُودية • أنْوَدَ

anodyne (*adj.*) عَقّار مُسَكِّن

anolyte (Elec. Eng.) أنوليت : سائل التحليل المجاور للأنود

anomalous (*adj.*) غير سَوِي • شاذ • مُخالِف للقاعدة

anomalous dispersion تشتُّت غير منتظم

anomalous magnetization (Magn.) تَمَغنُط شاذ

anomaly شذوذ • لا انتظامية

anomaly, electrical ظاهرة كهربائية شاذة

anomaly, magnetic ظاهرة مغنطيسية شاذة

anonymous (*adj.*) غُفْل • عديم الاسم

Anopheles (Zool.) بَعوضة الأجَمِيّة • انوفيليس

anorthite = **indianite** (Min.) الأنورثيت : خام من سليكات الكالسيوم والالومنيوم يوجد في بعض الصخور النارية

anosmia (Med.) فقدُ حاسّة الشم • خَشَم

anoxemia (Med.) عدم تأكسُد الدم

anoxia (Med.) نَقصُ اكسجين الأنسجة

answer (*v.*) أجاب • استجاب – وفَى (بالغرض)

answering jack (Teleph.) مَقْبِس الإجابة (لوصل خط المشترك)

answer print (Cinema) نُسخة الفيلم الصوتيّ المعروضة لموافقة المُنتِج

antacid (*adj., n.*) مُضاد للحُموضة

antagonism تضادّ • تناقُض

antalgic = **antalgesic** (*adj.*) مُسَكِّن • مُضادٌ للألم

Antarctic Circle الدائرة القطبية الجنوبية

Antares (Astron.) قلبُ العقرب

antebellum (*adj.*) كائنٌ او واقِعٌ قبل الحرب

antecambrian (*adj.*) (Geol.) ما قبل العصر الكمبري

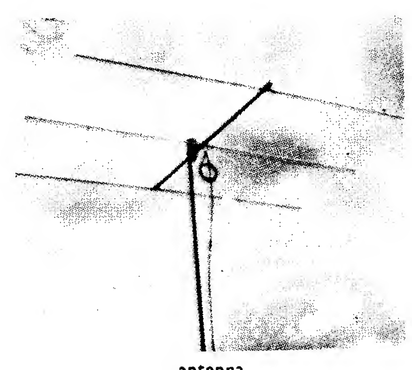
antecedent (*n.*) سابِق • مُقدَّم
حَدُّ النِّسبة المذكور اولاً (Maths.)

antechamber = **precombustion chamber** (Eng.) غرفة الاحتراق المتقدم

antedate (*v.*) أرّخ بتاريخ سابق

ante meridiem = **A.M.** or **a.m.** قبل الظهر

antenatal (*adj.*) قبل الولادة



antenna

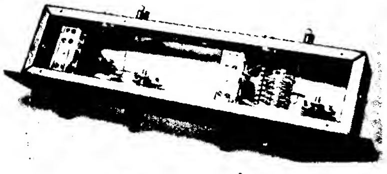
antenna = **aerial** (*n.*) (Radio) هوائي
(Biol.) قرن استشعار • زُباني

antenna array (Radio) صفٌ هوائيات (للإرسال او الاستقبال)

antenna changeover switch (Radio) مفتاح تحويل الهوائي

antenna circuit (Radio) دائرة الهوائي الكهربائية

antenna connection (Radio) وَصْل الهوائي



antenna coupler

antenna coupler (Radio) مِقْرَنة هوائيات

antenna coupling (Radio) رَبطٌ او قَرنُ الهوائيات

antenna, directional (Radio) هوائي اتجاهي

antenna downlead (Radio) سلك الهوائيّ الهابط

antenna earthing switch (Radio) مفتاح تأريض الهوائي

antenna effect (Radio) تأثير الهوائي

antenna, frame (Radio) هوائي إطاري

antenna insulator (Radio) عازل الهوائي

antenna lead-in (Radio) مُدْخَل الهوائي • سلك الهوائي الواصل

antenna loading coil (Radio) وَشيعةُ تحميل الهوائي

antenna, loop (Radio) هوائي إطاري

antenna mast (Radio) سارِيَة الهوائي

antenna, omnidirectional (Radio) هوائي لجميع الاتجاهات الافقية

antenna reel (Radio) بَكَرَة الهوائي

antenna reflector (Radio) عاكِس الهوائي

antenna resistance (Radio) مقاومة الهوائي

antenna shortening condenser (Radio) مُكثِّف تقصير الهوائي (لتخفيف المعاوقة)

antenna system (Radio) الدائرة الكاملة للهوائي

antenna tuning (Radio) مُوَالفة الهوائي

antenna voltage (Radio) فُلطيّة الهوائي

antenna wire (Radio) سلك الهوائي

antennule (Zool.) قُرَين استشعار

anterior (*adj.*) أمامي

anther (*n.*) (Bot.) مِئبَر • عضو التذكير في الزهرة

antheridium (Bot.) مِئبَرِية : عضو التذكير في اللازهريات

anthocyanin (Bot., Chem.) الأنثوسيانين : صِبْغ زَهريّ

anthology (*n.*) مقتطفات أدبية
(Bot.) علم الأزهار

anthophore (Bot.) الحامل التُّوَيجي

anthophyllite (Min.) انثوفلايت : ضرب من الأسبستوس

anthracene (Chem.) أنثراسين

anthracite (Chem.) أنثراسيت • فحمُ الانثراسيت • ألفحمُ الصلب

anthraco-silicosis = **miners' asthma** (Med.) السُّحار الفحمي الصّواني • رَبْوُ المُعَدِّنين

anthrax (Med.) ألجَمْرة : مرض مُهلِك

anthropology علم طبائع البشر • انثروبولوجية

anthropomorphic (Biol.) شبيه بالانسان

anti- بادئة بمعنى : ضد • مُضادٌ او مُقاوِمٌ لِ

anti-acid (*adj.*) (Chem.) مقاوِمٌ للحوامض

anti-acid additive إضافة مقاومة للاحماض

anti-aircraft مُضادٌ للطائرات

anti-atom (Phys.) مُضادُّ الذرّة : ذرّةٌ سالبةُ النواة ومُوجَبَةُ الكُهَيربات

antibiotic *(adj.)* (Med.) أنْتِيبْيُوتي • مُرِدّ • مضادٌ او مُبيدٌ للجراثيم

antibody (Med.) جسم مُضاد

anti-breakage device نَبيطة مقاومة للكسر

anti-burn jelly (Med.) هُلام ضد الحروق

anti-capacity switch (Radio) مفتاح ضئيلُ السَّعة (وهو مفتوح)

anti-catalyst (Chem.) كابتٌ لتأثير المادة الحَفّازة

anti-cathode (Phys.) نَظيرُ القطب السلبي (في انبوب اشعة اكس)

anticer (Aero.) مُقاوِمُ تكوُّن الجليد

antichlor (Chem.) مُضادُّ الكلُور

anticipate *(v.)* توقَّع • إستبَق

anticlastic curvature (Maths.) إنحناء التضاد

anticlinal *(adj.)* قَبْوي • مُنحدِر في جهتين متقابلتين

anticlinal apex (Geol.) رأس قَبْوِيّ

anticlinal axial plane (Geol.) المستوى المحوري للطيّة المُحدَّبة

anticlinal axis (Geol.) محور الطيّة المُحدَّبة

anticlinal bulges (Geol.) نُتوءات قَبْوية

anticlinal closure (Geol.) غَلَقُ الطية المحدبة

anticlinal crest (Geol.) قِمّة الطية المُحَدَّبة

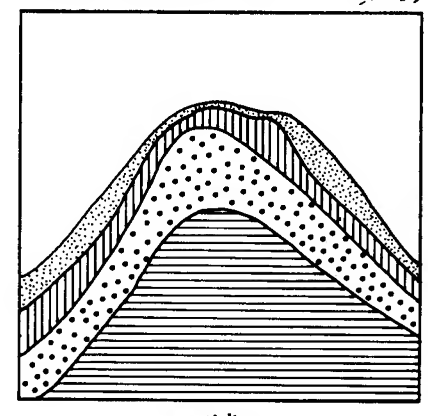
anticlinal flank (Geol.) جانب الطيّة المحدبة

anticlinal flexture (Geol.) ثَنْية الطية المحدبة

anticlinal line (or **axis**) (Geol.) محور الطية المُحدَّبة

anticlinal ridge (Geol.) سِلسلة تحدُّبية

anticlinal structure (Geol.) بِنْية قَبْوية



anticline

anticline طيّة مُحدَّبة • قَبْوة • قَبْوٌ • تكوين مُحدَّب • حَدَبَة • حُنيرة

anticlinorium (Geol.) قَبْوٌ مُركّب • تحدُّب مركّب • حدَبَة مُتغضّنة

anticlinorium-composite anticline (Geol.) قَبْوة مركبة التحدُّب

anti-clockwise *(adj., adv.)* ضد اتجاه عقارب الساعة

anti-coagulant *(n.)* (Med.) مُضادٌ للتخثُّر

anti-corrosion *(adj.)* مُضاد للتحات

anti-corrosive additive (Eng.) إضافةٌ مضادةٌ للتآكُل

anti-crease *(adj.)* مضاد للتَّغضُّن • مانع التَّثَنّي

anticyclone (Meteor.) ضَديد الإعصار

anti-dazzle *(adj.)* مانع الجَهَر • مضاد البَهَر

anti-decomposition additive (Chem.) إضافة مضادة للانحلال

anti-detonating *(adj.)* مانِعُ الفرقعة

anti-detonating gasoline (Chem.) بنزين معالج ضدّ الفرقعة

anti-detonator (Chem.) مانِعُ الفرقعة

anti-dim *(v.)* أزال بخار الماء • منَعَ التغشّي

antidotal *(adj.)* ترياقيّ • مضادٌ للسُّم

antidote *(n.)* (Med.) ترياق • مضادُّ السُّم

anti-electron = **positron** (Elec. Eng.) بُوزِتْرُون • ضديد الإلكترون

anti-ferment *(n.)* مضادُّ التخمُّر

anti-fermentative (Chem.) مضاد للتخمُّر

anti-flash *(adj.)* مقاوم الوَمْض

anti-foam agent (Chem.) مانِعُ الرَّغوة

anti-fouling composition (Eng.) طلاء ضدّ النمو الفُطري (للسفن والانشاءات البحرية)

anti-freeze *(n., adj.)* مقاوم التجمُّد • مُعيق التجمد

anti-friction *(adj.)* (Eng.) مقاوِمٌ للاحتكاك

anti-friction alloy (Eng). سبيكة مقاومةٌ للاحتكاك

anti-friction bearing (Eng.) مَحْمِل مقاومٌ للاحتكاك

anti-friction metal = **white metal** (Eng.) معدن مضاد للاحتكاك

anti-frost *(adj.)* (Eng.) مقاوم للتجمد • مُضاد الصَّبَر

anti-gas *(adj.)* مضاد للغازات

anti-gas protection وقاية ضد الغازات

anti-gas respirator قِناع واقٍ من الغاز

antigen (Med.) مُولِّد المُضاد

anti-glare *(adj.)* مُضادُّ البَهَر • مانِعُ الوهَج

antigum inhibitor (Chem.) مانع التصمُّغ

anti-halation plate (Photog.) لوح يمنعُ ظهورَ الهالات

anti-icer (Eng.) مانع الجليد • مضاد الصَّبَر

anti-incrustator (Eng.) مانع القشور في الغلّايات

anti-knock *(n.)* مانِعةُ الخبط • مانِعٌ للخَبْط

anti-knock compound (Chem.) مركّب مانعٌ للخبط

anti-knocking agent (Chem.) مانِعُ الفرقعة او الخَبْط

anti-knock substance (Eng.) مادة مانعةٌ للخَبْط (مثل رابع ايثيل الرصاص)

anti-knock value (or **rating**) درجة منع الخَبْط

anti-leak *(adj.)* مانِعٌ للتَّسرُّب

anti-leak packing ring (Eng.) جُلْبة مانعةٌ للتسرّب

anti-logarithm (Maths.) مقابِلُ اللوغاريتم

anti-magnetic *(adj.)* مقاوم للمغنطيسية

anti-matter (Phys.) مضاد المادة • مُبيد المادة

anti-missile missile (Mil.) قذيفة صاروخيةٌ مضادة للقذائف

antimonate = **antimoniate** (Chem.) انتيمُونات

antimonial lead (Chem.) رَصاص انتيموني

antimony (Sb) (Chem.) أنتيمُون • إثْمِد : عنصر فِلزّي ابيض رمزه (نت)

antimony alloys (Chem.) سبائك الانتيمون

antimony black مَسحوق الانتيمون (لاعطاء الجص لوناً معدنياً)

antineutrino (Phys.) ضَديدُ النيوترينو

anti-neutron (Phys.) نيُوترون مُضاد • ضديد النيوترون

antinodal region = **loop** (Phys.) منطقة بَطْن المَوْجة

antinode (Phys.) بَطْنُ المَوجة

anti-oxidant *(n., adj.)* مقاوم للتأكسد

anti-oxidant additive (Chem.) اضافةٌ مضادةٌ للتأكسُد

anti-oxidation *(adj.)* (Eng.) ضد التأكسد

anti-parallax *(n.)* (Photog.) وسيلة لمنع الزيغان او اختلاف المنظر

antiparallel *(adj.)* (Geom.) مُتوازٍ ومتضادٌ في الاتجاه

antiparallels *(n.)* مُقابِلا المتوازيين

antiparasitic *(adj.)* (Med.) مُضاد الطفيليّات •

antiparticle (Phys.) ضَديد : جُسَيم مُضاد

antiparticles (Phys.) ضَديدان تَوَويان

antipleion (Meteor.) مِنطقة خفضٍ مُناخي : أحَدُ عناصرها المناخية اخفَضُ من المُعَدَّل

antipodal (Biol.) مقابِلُ القُطب

antipodes (Geog.) المتقابلان : مكانان متقابلان جغرافياً

anti-priming pipe (Eng.) أنبوب فصل البخار (عن الماء) في المِرْجَل

anti-proton (Phys.) ضَديدُ ٱلبْرُوتون • بْرُوتون سالب الشَّحنة

antipyretic *(adj., n.)* (Med.) مُخَفِّضُ الحُمّى • ضد الحُمّى ـ علاج للحُمّى

antiquated *(adj.)* قديم • عتيق الطراز

anti-resonance (Phys.) رَنينٌ عَكسي

anti-rust *(adj.)* (Eng.) مُقاوِمٌ للصدأ

anti-sag bar (Eng.) شَدّادةُ منع الارتخاء (لِمَنع ارتخاء الجُمْلون)

antisepsis *(n.)* (Med.) تطهير • منعُ العُفونة

antiseptic *(adj.)* (Med.) مُطهِّر • مانعٌ للعُفونة

anti-skidding *(adj.)* مُضادٌّ الانزلاق

antispectroscopic lens = **achromatic lens** (Photog.) عدسة لا لونية

anti-spin *(adj.)* (Aero.) مقاوِمٌ للتّدويم

antisludge additive إضافة مضادة للترسُّب

anti-static antenna (Radio) هوائي مانعٌ لِلشّواش

anti-submarine *(adj.)* (Mil.) مضاد للغوّاصات

anti-tank *(adj.)* (Mil.) مضاد للدبّابات

anti-thrust bearing (Eng.) مَحْمِل مقاومٌ للدفع

anti-torque (Mech.) مقاوِمُ عَزْمِ اللّيّ

antitoxic *(adj.)* مُضادٌّ للسُّمّ

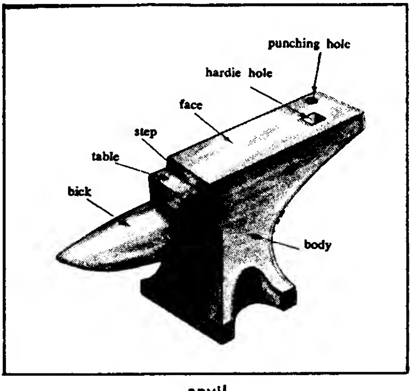
antitoxin *(n.)* (Med.) ضِد التّكْسين • ضِدُّ الذّيفان

Antlia (The Pump) (Astron.): مُفرِّغةُ الهواء • كوكبة نجوم جنوبية

anucleate *(adj.)* (Biol.) لانَوَوي • عديمُ النواة

anuria *(n.)* (Med.) انقطاع البَول • زُرام

anus (Zool.) شَرَج • إسْت



anvil

anvil (Eng.) سَنْدان ـ مِصَد
= **incus** (Zool.) العَلاة • عُظَيمة السَّندان في الأذُن

anvil chisel = **anvil cutter** (Eng.) مِقطَع (يُركّب في) السَّندان

anxiety *(n.)* قَلَق • ضِيق

anxious *(adj.)* مُتلهِّف • توّاق ـ قَلِق

aorta *(n.)* (Med.) وَتين • شِرْيان الوَتين

apart *(adv.)* جانباً • على حِدَة ـ الى اجزاء متفرقة

apartment *(n.)* شُقّة • حُجرة

apatite (Chem.) أباتيت : خام فُسفوري

aperiodic *(adj.)* (Phys.) لا دَوري • غير منتظم الحدوث

aperiodic antenna (Radio): هوائي لا دوري: ثابتُ الاستِجابَة تقريباً

aperiodic circuit (Elec.) دائرة لا دَورية

aperiodic compass (Magn.) بوصلة لا دَورية

aperiodic galvanometer (Elec.) جلفانومتر لا دَوري

aperiodic instrument جهاز قياس لا دَوري (عديم الذبذبة)

aperiodic motion حركة لا دَورية

aperture (Eng., Phys.) فُتْحَة • تَجويف • عَيْن • كُوّة

apertured disc (Telev.) قُرص المسح الآلي: قُرص دوار ذو فُتُحاتٍ متماثلةٍ حلزونية التوزيع

aperture distortion (Telev.) تَشَوُّه المسح (لاتساع الفتحة)

aperture lens (Telev.) عدسة الكترونية : فُتحات عبرَ أغشية متفاوتة الفلطية

aperture plate (Photog.) لوح ذو فُتحة

apetalous *(adj.)* (Bot.) عادم التُّوَيج

apex (pl. **apices**) قِمة • ذُروة • أوْج

aphanite (Geol.) أفانيت : صخر ناريّ دقيق البلّورات

aphasia (Med.) حُبْسة • تعذُّر النطق

earth's orbit
perihelion
sun
aphelion

aphelion *(n.)* (pl. **aphelia**) (Astron.) نُقطة الرأس : ابعد نقطة في فلك السيارِ عن الشمس

aphid = **aphis** أرَقَة : حَشَرة المَن

aphonia (Med.) فَقد الصوت • صُمْتة

aphototropism *(n.)* (Bot.) إنتِحاء مضاد للضوء

aphyllous *(adj.)* (Bot.) عديم الأوراق

apian *(adj.)* نَحْليّ • خاص بالنحل

apiary *(n.)* مَنْحلة • مجموعة منْ خلايا النحل

apical *(adj.)* قِمّي

apiculture *(n.)* نِحالَة • تربية النحل

aplanatic *(adj.)* (Opt.) لا زَيْغي • مُصحِّحُ الزَيغ الكروي

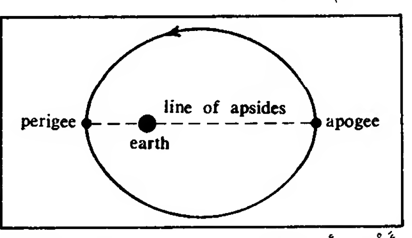
aplanatic lens (Opt.) عدسة لا زَيْغيّة • عدسة مُقوِّمَةُ الزيغ الكروي

aplite = **haplite** (Geol.) أبليت : نوع منَ الغرانيت

apnea = **apnoea** *(n.)* (Med.) بهْر • انقِطاع التنفُّس

apochromatic lens (Opt.) عدسة تامة اللالونية • عدسة مُسَدَّدة

apodal = **apodous** *(adj.)* لا قَدَميّ • عديم الأرجل



apogee (Astron.) أوْج : أبعد نقطة في مدار القمر عن الارض

apolar لا قُطبي

apologize *(v.)* إعتذر

apology *(n.)* إعتذار

apophysis (pl. **apophyses**) (Zool.) نُتوء

aport *(adv.)* نحو الجانب الأيسر من السفينة

a posteriori إستدلالي

apothecaries' measure (Chem.) نظام قياسِ السوائل المستعمل في الصيدلة

apothecaries' weight (Chem.) نظام الأوزان المستعمل في الصيدلة

apothem (Geom.) عامِد (من المركز الى ضِلعٍ في المضلّع)

apothem of a regular polygon (Geom.) نصف قطر الدائرة المَحُوطة (بمتعدد الاضلاع المنتظم)

appalling *(adj.)* مُرعِب • مروِّع

apparatus *(n.)* عُدّة • جهاز

apparatus rack حامل الاجهزة • رَفُّ الاجهزة

apparatus, safety (Eng.) أجهزةُ أمن

apparel *(n.)* لِباس • عُدّة • تجهيزات

apparent *(adj.)* ظاهِر • واضح • جَلي

apparent altitude (Astron., Surv.) الارتفاع الظاهري

apparent azimuth (Astron.) السَّمْتُ الظاهري

apparent coefficient (Phys.) المُعامِلُ الظاهري

apparent dip (Geog.) المَيل الظاهري

apparent efficiency (Eng.) الكِفاية الظاهرية

apparent elevation (Surv.) الارتفاع الظاهري
apparent expansion, coefficient of (Phys.) مُعامِل التمدد الظاهري
apparent horizon (Geog.) الأفق الجغرافي
apparent inductance (Radio) المحاثة الظاهرية
apparent magnitude الجرم الظاهري
apparent motion (Mech.) الحركة الظاهرة
apparent movement التحرّك الظاهري
apparent power (Elec. Eng.) القدرة الظاهرة
apparent resistance (Elec. Eng.) المقاومة الظاهرة
apparent slip إنزلاق ظاهري
apparent solar day (Astron.) اليوم الشمسيّ الحقيقي
apparent solar time (Astron.) الوقت الشمسي الفعلي (الظاهري)
apparent specific gravity (Phys.) الوزن النوعي الظاهري
apparent stratigraphic gap (Geol.) الفجوة الطبقيّة الظاهرية
apparent thickness الثخانة الظاهرية
appeal *(v.)* استأنف
(n.) استئناف ـ نداء استعطاف
appear *(v.)* ظهر · بدا · اتّضح
appearance *(n.)* ظهور · مظهر ـ مثول
append *(v.)* ألحق · اضاف · ذيّل
appendage *(n.)* زائدة · مُلحق · لاحقة
appendicitis (Med.) التهاب الزائدة الدودية
appendix *(n.)* مُلحق · ذيل
apperceive *(v.)* أدرك (ذهنياً) بالترابط
appertain *(v.)* تعلّق ب · اختص ب
apple scab (Bot.) جَرَبُ التفاح
Appleton layer (Radio) طبقة «أبلتون» : طبقة جوية متأيّنة تعكس امواج الراديو
appliance *(n.)* جهاز تطبيقي ـ تطبيق · استخدام
appliance, safety (Eng.) جهاز أمان
applicable *(adj.)* قابل للتطبيق ـ مناسب
applicant *(n.)* طالِب (عمل) · ملتمس
application *(n.)* طلب استخدام ـ تطبيق · استعمال
application form نموذج طلب
applied *(adj.)* مبذول · مستخدَم ـ تطبيقي · مُطبَّق
applied chemistry الكيمياء التطبيقية
applied sciences العلوم التطبيقية
apply *(v.)* قدم طلباً ـ طبّق · استخدَم · استعمل
appoint *(v.)* خصّص · عيّن · وظّف
appointment تعيين · توظيف ـ وظيفة ـ مَوعِد

apportion *(v.)* قسّم · وزّع · حصّص
apposition (Biol.) تراكُب · اندماج
appraisal تقييم · تقدير · تخمين
appreciable *(adj.)* مُمكِنٌ تقديره او إدراكه
appreciate *(v.)* قدّر ـ ادرك ـ زاد قيمةً
appreciation تقدير
apprentice *(n.)* تِلْم · صبي : تلميذ متدرّج في الصّنعة · متدرّب
apprenticeship مدة التدريب ـ التمرُّس بالمهنة
approach *(v.)* اقترب : دنا · تقدم نحو
(n.) دنُوّ · اقتراب · تقدم
approach angle (Aero.) زاوية الاقتراب
approach velocity (Hyd.) سرعة الاقتراب
appropriate *(adj.)* مناسب · لائق ـ خاص (ب) · مختص
(v.) خصّص
approval *(n.)* موافقة · مصادقة · اعتماد
approve *(v.)* وافق · أقرّ · اعتمد
approved *(adj.)* مُصدَّق عليه · موافَق عليه
approximate *(adj.)* تقريبي · مُتقارِب
(v.) قارَبَ · تقارَب
approximate evaluation (Maths.) تقدير تقريبي
approximately *(adv.)* تقريباً · على وجه التقريب
approximate quantity كمية تقريبية
approximate ratio نسبة تقريبية
approximate result نتيجة تقريبية
approximate value القيمة التقريبية
approximation *(n.)* تقريب ـ كمّية تُقارِبُ الحقيقة
approximation(al) method طريقة التقريب
approximation error خطأ التقريب
appurtenant *(adj., n.)* ملحق · تابع · مُرتَفِق
April نيسان · ابريل
a priori بداهة
apron *(n.)* مئزر · مريول
(Aero.) ممرٌّ (او مدرج) طيران
(Carp.) سَفين · إسفين
(Eng.) وِقاء التُّرس (في المخرطة)
apron conveyor (Eng.) ناقل بضاعة ذو سَيْرٍ دوّار
apse = apsis (Eng.) قبا · قبوة
(Astron.) نقطة قبوية · نقطة الرأس او الذنب
apse line = line of apsides (Astron.) خطُّ القبا

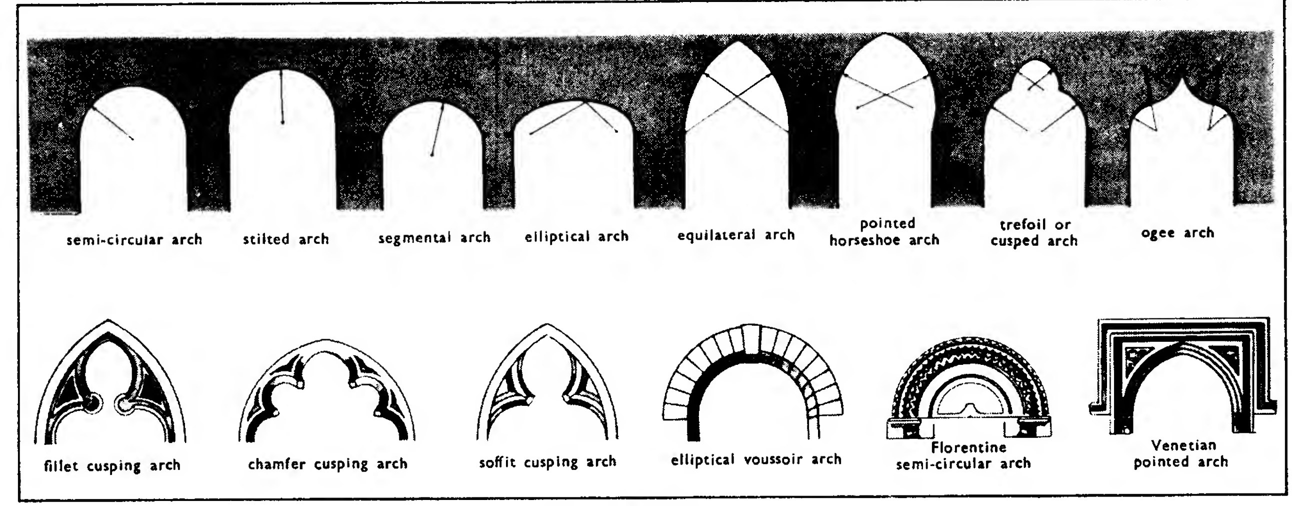
apsidal angle (Eng.) زاوية قبوية
apt *(adj.)* عُرضة (ل) · قابل (ل) ـ جدير · مناسب
apterous *(adj.)* (Zool.) عديم الأجنحة
Aptian Stage (Geol.) الطبقة الوسطى من صخور العصر الطباشيري
aptitude أهلية · استعداد · لياقة
Apus (The Bird of Paradise) (Astron.) طائر الفردوس : كوكبة نجوم جنوبية
Aquadag (Chem.) غرافيت غرواني
aquafer = aquifer (Geol.) طبقة خازنة للماء · مُستودَعُ ماءٍ أرضيّ
aqua fortis (Chem.) حامض النيتريك المُركّز · ماء النار

aqualung

aqualung رئة مائية : قارورة هواء تُشدّ الى ظهر الغواص للتنفس تحت الماء
aquamarine *(n.)* (Min.) زَبَرْجَد · زُمُرُّد
(adj.) أخضرُ ضاربٌ الى الزُّرقة
aqua regia (Chem.) الماء الملكي: مزيج من حامضَي النيتريك والكلوردريك المركّزين بنسبة ١ : ٤
aquarelle *(n.)* رَسْمٌ بالألوان المائية
aquarium (Biol.) مَمَاهة · مَرْبَى للأحياء المائية
(Cinema) حُجرة عازلة للصوت (لتحضير الأفلام الصوتية)
Aquarius (The Water-Bearer) (Astron.) بُرجُ الدلو · السّاقي
aquatic *(adj.)* مائي
aquatint *(n.)* (Print.) حَفرُ الصور بالأسيد

aqueduct

aqueduct *(n.)* (Eng.) قناة اصطناعية
aqueous *(adj.)* (Chem.) مائي



arches

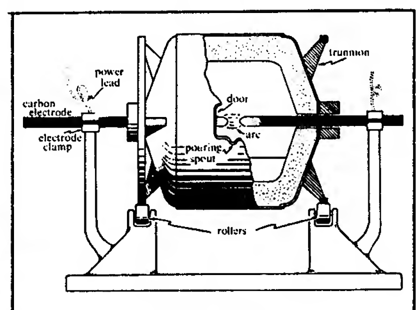
aqueous humour (Zool.) خِلْط مائي · الرطوبة المائية (في العين)
aqueous solution (Chem.) محلول مائي
aqueous vapor بُخار مائي
aquiculture (Biol.) تَربيةُ الأحياء المائية
aquifer (Geol.) مُستودَع ماءٍ أرضيّ
aquiferous *(adj.)* حاوٍ للماء
Aquila (The Eagle) (Astron.) العُقاب · النَّسر الطائر : كوكبة نجوم شمالية
Ara (The Altar) (Astron.) المِجْمَرة · المَذْبح : كوكبة نجوم صغيرة جنوبي ذنب العقرب
arabesque (Build.) زُخْرُفٌ او نَقش عربيّ الطراز
Arabian Shield (Geol.) الدِّرعُ العربي
Arabic numerals (or **figures**) (Maths.) الارقام العربية الهندية الاصل (المستعملة في اللغات الافرنجية حالياً)
arable *(adj.)* صالحٌ للزراعة
Arachnida (Zool.) طائفة العنكبوتيات
aragonite (Min.) أراغونيت : ضرب من كربونات الكالسيوم
arbiter *(n.)* حَكَمٌ · وسيط
arbitrary اختياري · مطلَق
arbitration تحكيم
arbitration board مَجلسُ تحكيم
arbor (Eng.) شِياق · شاق تثبيت عُدّة القَطع
(n.) جِذع · عَريش · مِحوَرُ دُولاب
arboreal *(adj.)* (Bot.) شَجَري
arborescent مُشَجَّر · شَجَريُّ الشكل
arbor press (Eng.) مِكْبَسٌ شِياقي
arc (Geom.) قَوس · قِطاع
(Elec.) قوس كهربائي
arc absorber (Elec. Eng.) مانِعُ الشَّرَر · مُضائِلُ القوس
arcade (Eng.) قَنْطَرة · طاق · سِلسلةُ قَناطِر

arbors

arbor press

arc circuit (Elec. Eng.) دائرة القوسِ الكهربائي
arc-control device (Elec. Eng.) مُعجِّل انطفاء القوس
arc converter (Radio) مُغيِّر قوسي : جهازُ الالكترود وما يتبعه في مُولِّد ذي قوس
arc-cosecant = **anticosecant** (Maths.) مقابل قاطِع التمام : الزاويةُ التي قاطعُ تمامها العددُ المذكور
arc-cosine = **anticosine** (Maths.) مقابل جَيْب التمام : الزاويةُ التي جيب تمامها العددُ المذكور
arc-cotangent = **anticotangent** (Maths.) مقابل ظِل التمام : الزاويةُ التي ظل تمامها العددُ المذكور
arc crater (Elec. Eng.) نُقرَةُ (الِكترودِ) القَوس

arc discharge (Elec. Eng.) تفريغ قوسي
arc deflector (Elec. Eng.) حارِف القوس
arc duration (Elec. Eng.) فَترة بقاء القوس



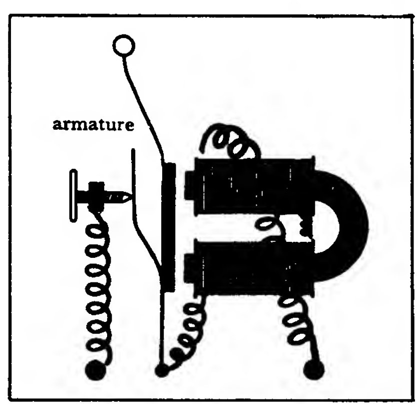
arc furnace

arc furnace (Elec. Eng.) فُرن قوسي
arc generator (Radio) مولِّد قوسي عاليّ التردد
arch (Eng.) قنطرة · عَقد · قوس
Archaean era (Geol.) الحُقب الأَركي · الدهر السحيق
Archaean rocks (Geol.) صُخور أَركية : صخور ما قبل العصر الكمبري
archaeologist عالِم آثار
archaeology اركيولوجية · علم العاديّاتِ والآثار
Archaeozoic era (Geol.) حِقْبَةُ الحياة العتيقة · الدهر العتيق
arch brick (Build.) طوبَة مُقوَّسة (للعَقد)
arch bridge (Eng.) قَنطرة · جسر ذو قنطرة
arched beam (Eng.) عَتَبة مقوَّسة · عاتِق قوسي
archegonium (Bot.) عضو التأنيث في الطحالب والسَّرخَسيّات
archeology = **archaeology** : أركيولوجية علم الآثار القديمة
archetype نَمُوذج أصلي

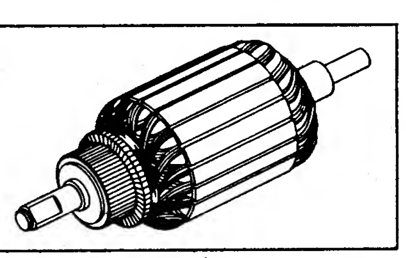
arch, horse-shoe (Build.) عَقْد نِضْوي
Archimedean drill (Eng.) مِثقاب ارخميدي
Archimedean screw (Eng.) طُنبور «ارخميدس» . شادوف «ارخميدس»
Archimedes' principle (Phys.) مبدأ او قاعدة «ارخميدس»
archipelago (Geog.) أرخَبيل . مجموعة جُزُر
architect *(n.)* مهندس معماري
architectural acoustics (Eng.) الصوتيات المعمارية
architectural drawing (Eng.) رسم مِعماري
architecture هندسة البناء . فن العِمارة
architrave (Build.) عَتَبة ترتكز الى رأس العمود
archives سِجِلّات ـ دائرة المحفوظات
arch, mine قنطرة (نفق) المنجم
arch, round قنطرة دائرية
arch, steel قنطرة فولاذية
archway مَدخَلٌ ذو قنطرة . قنطرة
arch, yieldable قنطرة طيِّعة
arciform *(adj.)* قوسي الشكل
arc ignition (Elec.) إشعال القوس
arcing (Elec. Eng.) حدوث القوس الكهربائي
arcing ground (Elec. Eng.) خَلَل قوسي ارضي (في دائرة نقل القدرة)
arcing voltage (Elec. Eng.) فلطية القوسِ الدنيا
arc lamp = arc light (Elec. Eng.) مصباح قوسي
arc-lamp carbon (Elec.) عمود كربونيٌّ للمصابيح القوسية
arc lighting (Elec.) إضاءة بالقوس الكهربائي
arc modulation (Telev.) ضبط التيار القوسي (لتعديل شدة الاضاءة)
arc of a circle (Maths.) قوس دائرة
arc of approach (Eng.) قوس التجاوُب . قوس الاقتراب
arc of contact (Eng.) قوس التماسّ . قوس التلامُس
arc of recess (Eng.) قوس التباعُد . قوس الانحسار
arcograph (Eng.) مِرسَمة اقواس
arc process (Chem.) الطريقة القوسية لتحضيرِ النترات من الهواء
arc rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّم قوسي
arc resistance (Elec. Eng.) مقاومة القوس الكهربائي
arc-secant = antisecant (Maths.) مقابل القاطع : الزاوية التي قيمة قاطعها تساوي العددَ المذكور

arc shield (Elec. Eng.) حِجاب القوس (من مادة صامدة للنيران)
arc-sine = antisine (Maths.) مقابل الجَيْب : الزاوية التي جَيْبها هو العدد المذكور
arc spectrum (Phys.) طيف قوسي
arc stream voltage (Elec. Eng.) فلطية المجرى القوسي
arc, subtended (Geom.) قوس مقابِل
arc suppressor (Elec. Eng.) مانعُ القوس الارضي
arc system (Radio) جهاز اتصال لاسلكي ذو مرسِل قوسي
arc-tangent = antitangent (Maths.) مقابلُ الظِّل : الزاوية التي ظِلُّها هو العدد المذكور
arctic *(adj.)* (Geog.) قطبي شمالي
Arctic Circle (Geog.) الدائرة القطبية الشمالية
arc transmitter (Radio) مُرسِل قوسيٌّ لاسلكي
Arcturus (Astron.) السِّماكُ الرامِح
arcuate (Biol.) مُقَوَّس
arc voltage (Elec. Eng.) فلطية القوس العامة
arc welding (Elec. Eng.) لِحام قوسي
ardor *(n.)* حُرقة . حرٌّ شديد ـ رغبة مُلِحّة
arduous *(adj.)* عسير . شاق . مُستنفِدٌ طاقة كثيرة
are (Surv.) آر : ١٠٠ متر مربع
area مِساحة . سطح . مِنطقة
area, additional مِنطقة إضافية
area, concession منطقة الامتياز
area, contact مِنطقة التماسّ
area, faulted (Geol.) منطقة التصدُّع
areal velocity (Astron.) سرعة مِساحيّة
area, offshore مِنطَقة ساحلية خارجيّة (بعيدة عن الشاطىء)
area of sedimentation منطقة الترسُّب
area of subsidence (Geol.) مِنطقة الهبُوط
area, petroliferous (Pet. Eng.) منطقة بترولية
arenaceous *(adj.)* (Geol.) رَملي
arenaceous limestone (Geol.) حجر جيريٌّ رمليّ
areola (Biol.) هالة ـ خِلالٌ بين الانسجة . فَجْوة
areometer = hydrometer (Phys.) مِكثافُ السوائل : مقياس الثقل النوعي للسوائل
argentic *(adj.)* (Chem.) فِضّي
argentiferous *(adj.)* فِضي . حاوٍ فضةً
argentiferous galena (Mining) غالينا فضية .

argentite = silver glance (Min.) ارجنتيت : خام من كبريتيد الفضة
argil (Geol.) طُفال . صَلْصال
argillaceous *(adj.)* (Geol.) طينيّ
argillaceous sandstone (Geol.) حجرٌ رمليٌّ طينيّ
argillaceous texture (Geol.) بِنية طينية
argillite (Geol.) ارجيليت : صخر صَلصالي
argon (A) (Chem.) أرجون : عنصر غازيٌّ نادر رمزه (جو)
argue *(v.)* جادل . تجادل
argument *(n.)* (Maths.) إزاحة زاويّة . البعد الزاوي للمتحرك ـ جِدال
argument of a function (Maths.) مُتغيِّرُ الدالّة المطلق
argyria *(n.)* (Med.) تَسمُّمٌ باملاح الفضة
argyric (Chem.) فِضي
argyrol (Med.) أرجيرول
arid *(adj.)* قاحل . أجرد . قَحِل
aridity جَفاف . قُحُولة
Aries (The Ram) (Astron.) برج الحَمَل . برج الكَبش
aright *(adv.)* صحيحاً . على نَحوٍ قويم
aril (Bot.) جُفُّ البِذرة
arithmetic (Maths.) حِساب
arithmetic = arithmetical *(adj.)* حِسابي
arithmetical average (Maths.) المتوسِّطُ الحسابي
arithmetical difference (Maths.) الفَرقُ الحسابي
arithmetical mean (Maths.) الوسَطُ الحسابي
arithmetical progression (Maths.) مُتوالية حسابية
arm ذِراع ـ سلاح
armament تجهيز . تسليح
armature (Magn.) حافِظَة . دِرع



armature


armature

armature (Elec. Eng.) مُتحرِّض • عُضو الانتاج الكهربائي • (ارماتور)

armature banding machine (Elec. Eng.) مَكَنَة لفّ عضو الإنتاج

armature bands (Elec. Eng.) أطواق عضو الانتاج

armature bore (Elec. Eng.) تجويف عضو الانتاج

armature coils (Elec. Eng.) مِلفّات عضو الانتاج

armature commutator (Elec. Eng.) عاكسُ التيار في عضو الانتاج

armature core (Elec. Eng.) قلبُ عضو الانتاج

armature current (Elec. Eng.) تيّار عضو الانتاج

armature end connections (Elec. Eng.) توصيلات طَرَفية في عضو الانتاج

armature frame (Elec. Eng.) هيكل عضو الانتاج

armature head (or **end-plate**) (Elec. Eng.) لوح الطرَف في عضو الانتاج

armature laminations (Elec. Eng.) رقائقُ عضو الانتاج

armature leakage (Elec. Eng.) تَسَرُّب (في) عضو الانتاج

armature losses (Elec. Eng.) مفقودات عضو الانتاج

armature reactance (Elec. Eng.) مفاعَلَة عضو الانتاج

armature reaction (Elec. Eng.) ردُّ الفعل في عضو الانتاج

armature resistance (Elec. Eng.) مقاومة عضو الانتاج

armature rotor (Elec. Eng.) دوّار عضو الانتاج

armature shaft (Elec. Eng.) محور عضو الانتاج

armature slots (or **pockets**) (Elec. Eng.) ثُقوب عضو الانتاج

armature turns (Elec. Eng.) عدد اللفات في عضو الانتاج • لفاتُ عضوِ الإنتاج

armature windings (Elec. Eng.) لَفائفُ عضوِ الانتاج

armed *(adj.)* مُسلّح • مُدرّع

armed lodestone (Elec. Eng.) حجَر مغنطيس ذو قطبين حديديين

armistice *(n.)* هُدنة

arm of a balance (Phys.) ذراع الميزان

arm of a couple (Mech.) ذراع المزدوجة

arm of an angle (Maths.) ضلع زاوية

armor = armour *(n.)* دِرع–تصفيح• تَدريع
(v.) دَرّع • صفّح

Armorican folding (Geol.) طيّة ارموريكية (من العصر الكربوني)

armoured cable كَبْل مدرّع

armoured hose خرطوم مدرّع

armouring تدريع

armouring, steel (Eng.) تدريعٌ بالفولاذ

armour plate (Met.) صفيحة تدريع

armoury = armory (Mil.) مستودع او مصنع اسلحة

armpit إبط • حفرة العَضُد

army جيش • جُند

aroma شَذى • عَبير

aromatic *(adj.)* (Chem.) عِطري

aromatic acid (Chem.) حامض عِطري او أروماتي

aromatic alcohol (Chem.) كُحول عِطري

aromatic compounds (Chem.) مركبات عطرية (اروماتية)

aromatic free petroleum (Pet. Eng.) بترول خالٍ من المركبات العطرية

aromatic hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونات عطرية

arrange *(v.)* رتّب • نسّق • سوّى • هيّأ

arrangement *(n.)* تنظيم • نظام • نَسَق • ترتيب

arrangement, tandem ترتيب ترادُفي

array *(n.)* صَف • مَجموعةٌ مرتّبة • صَفيف – عَرْض • مَعروضات

array, seismometer (Geol.) صف من مقاييس الزلازل : لتعيين شدة الزلزال ومدته واتجاهه

arrears *(n.)* ديون او أعمال متأخِّرة

arrest *(v.)* أوقف • كبح – قبض على
(n.) توقيف • إيقاف

arrested anticline (Geol.) قَبْوة مبتورة

arrester = arrestor مُوقِف • كابح

arresting gear (Eng.) جهاز الايقاف

arresting hook (Aero.) خُطّاف كمح السرعة

arrestor, lightning (Elec. Eng.) واقيةُ صَواعق

arrest, thermal (Eng.) كَبْح حراري

arrhythmic *(adj.)* غير انتظامي • غير متّسق

arris (Build.) رُكنٌ حاد • حَرْف حاد

arrival *(n.)* وصول • ورود

arrive *(v.)* وصَلَ • بلَغَ

arrow *(n.)* سَهْم • نَبْل

arrow-headed *(adj.)* سهمي • مسماري • مؤسّل

arsenal *(n.)* دار الصناعة • مصنع أسلحة

arsenate *(n.)* (Chem.) زِرنيخات • مِلحُ حامض الزِّرنيخ

arsenic (As) (Chem.) زِرنيخ • رَهَجٌ ابيض رمزه (ز)

arsenic acid (Chem.) حامض الزِّرنيخ

arsenical = arsenious (Chem.) زِرنيخي • حاوٍ زرنيخاً

arsenide (Chem.) زِرنيخيد

arsenite (Chem.) زِرنيخيت

arsenopyrite (Min.) أرسينوبيرَيت : كبريتيد الزرنيخ الحديدي

arson *(n.)* حريق مُتَعمَّد

art فن • مهارة عملية • صناعة فنية – اُصول

artefact *(n.)* شيء اصطناعي (من صنع الانسان)

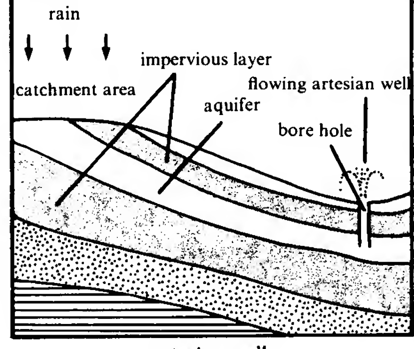
arterial *(adj.)* (Zool.) شِرياني

arterial road شارع رئيسي

arteriole (Zool.) شُرَيّن • شِريان دقيق

arteriosclerosis (Med.) تَصلُّب شِرياني

artery (Zool.) شِريان



artesian well

artesian well (Eng.) بئر ارتوازية

arthritis (Med.) رَثْية • التهاب مفصلي

arthropod (Zool.) حيوان مَفْصِلي (لافقاري)

Arthropoda (Zool.) المَفْصِليّات

article *(n.)* مادة • صَنْف – أداة – فِقرة • مقالة

articular مَفصِلي

articulate *(v.)* وصل او اتصل بمفاصل – نطق بوضوح
(adj.) متصل بمفاصل – واضح اللفظ – مميّزُ الأجزاء

articulated *(adj.)* ذو مَفاصل • مَفصِلي
articulated connecting-rod (Eng.) ذراع توصيل مَفصِلي
articulated joint (Eng.) وُصلة مَفصِلية
articulation *(n.)* اتصال مَفصِلي • مَفصِل – وضوح النطق
artifice *(n.)* حِذق • مهارة – نبيطة • حيلة
artificer *(n.)* صانع ماهر
artificial اصطناعي • مُصطنَع – مُتصنَّع • زائف
artificial ageing (Met.) تصليد (السبائك) بالإحماء بعد تبريد سريع
artificial antenna = **dummy antenna** (Radio) هوائي اصطناعي
artificial daylight (Illum.) ضوء نهار اصطناعي
artificial earthquake (Mining) هزّة أرضيّة إصطناعية
artificial fuel وَقود اصطناعي
artificial gravity (Eng.) الجاذبية المصطنعة (بفعل الطرد المركزي)
artificial horizon (Surv.) أُفق اصطناعي : صندوق فيه زئبق لرصد الأجرام السماوية
artificial hybridization (Biol.) تهجين اصطناعي
artificial leather جِلْد اصطناعي
artificial lines (Elec. Comm.) شبكة خطوطٍ كهربائية اصطناعية (اختبارية)
artificial magnet (Phys.) مغنطيس اصطناعي
artificial radioactivity (Phys.) نشاط اشعاعيّ اصطناعي • ألفاعليّة ألإشعاعيّة الصّناعية
artificial rain (Meteor.) مطَر اصطناعي
artificial respiration (Med.) تنفّس اصطناعي
artificial rubber (Chem.) مطّاط اصطناعي
artificial seasoning (Carp.) تخفيض نسبةِ الرّطوبة (في الخشب) اصطناعياً
artificial silk = **rayon** (Chem.) حرير اصطناعي
artificial sunlight (Illum.) إضاءة غنيّة بالأشعة فوق البنفسجية
artificial wood خشب اصطناعي
artillery *(n.)* (Mil.) مدفعية
artisan *(n.)* صاحب صَنْعة • صانعٌ مدرّب
artist *(n.)* فنان – صانع ماهر
artistic *(adj.)* فنّي – مُتقَن الصُّنع
art metal works أشغال فنية معدنية
aryl (Chem.) أريل : شِق عضوي عطري يتبقى بعد ازالة ذرة هيدروجين من جزيء هيدروكربوني
As (arsenic) (Chem.) ز : الرمز الكيماويّ لعنصر الزّرنيخ

asbestos (Min.) أَسبَستوس • حرير صخري • أميانت • صَخرٌ حَريريّ
asbestos gasket (Eng.) حَشيّة من الأسبستوس
asbestos joint (Eng.) وُصلة من الأسبستوس
asbestos packing (Eng.) حَشْو بالأسبستوس • تغليف بالأسبستوس
asbestos, platinized (Chem.) حرير صخريٌّ بلاتيني • أسبستوس مُبلتَن
asbestos sheet صفيحة او لوح اسبستوس
asbestos yarn خيوط الاسبستوس
Ascaris (Zool.) صَفَريّات • ديدان الأسكاريس
ascend *(v.)* صعِد • ارتقى • ارتفع • طلَع
ascending *(adj.)* صاعِد • تصاعُدي • طالِع
ascending order (Maths.) ترتيب تصاعُدي
ascending powers (Maths.) قُوى صاعدة او تصاعدية
ascension *(n.)* صعود • ارتقاء
ascent *(n.)* صعود • تسلّق – مُرتقى
ascentional ventilation (Civ. Eng.) تهوية تصاعُدية
ascertain *(v.)* تحقق من • تحرّى عن
Ascomycetes (Bot.) الزِّقيّات : رتبة منَ الفُطريات
ascorbic acid (Chem.) حامض الاسكوربيك
ascribe *(v.)* عزا او نسب (الى)
asdic (or sonar) (Mil.) جهاز الكشف عنِ الغواصات او الالغام المغمورة
asepalous (Bot.) لا كأسي • عديم الكأسيات
asepsis (Med.) خُلوٌّ من الجراثيم
aseptic (Med.) معقّم • مطهّر
asexual reproduction (Biol.) تكاثُر لا جِنْسي . او لا تزاوُجي
ash رماد
ash coal (Min.) فحم كثير الرماد
ash content (Chem.) المحتوى الرمادي
ash determination (Chem.) تقدير المُحتوى الرمادي
ashlar (Build.) حجر منحوت للبناء
ashore *(adv.)* على الشاطىء • الى الشاطىء
ash-pan مَرْمَدة : وعاء الرماد
ash-pit مَجْمَع الرماد
ash test (Chem.) اختبار (تعيين نسبة) الرماد
ash, volcanic (Geol.) رماد بركاني
ash wood (Bot.) خشب الدّردار
Asiatic cholera (Med.) الكوليرا الاسيوية
aside *(adv.)* جانباً • على انفراد
askew *(adv.)* بانحراف
aslant *(adv.)* بانحراف • مائلاً •
(adj.) منحرف • مائل

aslope *(adv.)* منحدراً • مائلاً
aspect *(n.)* هيئة • مظهر • منظر – وُجهة
aspect ratio (Aero.) نسبة الطول الى العرض (خاصّةً في الطائرَة)
asphalt (Geol.) قار • أسفَلت • زِفت
asphalt base crude (Pet. Eng.) نفط خامٌ أسفلتي القاعدة
asphalt base oil (Pet. Eng.) زيت اسفلتيّ القاعدة
asphalt base petroleum (Pet. Eng.) بترول اسفلتي القاعدة
asphalt bottom (Pet. Eng.) مُخلّفات تقطيرِ النفط
asphalt cement (Pet. Eng.) لِصاق زِفتي
asphalt clinker (Pet. Eng.) صفائح زفت متصلبة
asphalt coating تغطية بالزفت • طَلْيَةُ زفت
asphalt content (Pet. Eng.) المحتوى الاسفلتي
asphalt, cut back (Civ. Eng.) الاسفلت المخَفّف (لرصف الطرق)
asphalted *(adj.)* مُسفلَت • مزفّت
asphalt emulsion (Chem.) مستحلَب اسفلتي
asphaltenes (Chem.) اسفلتينات : مركبات اسفلتية لا تذوب بروح النفط
asphalt filler (Pet. Eng.) معجون حشوٍ اسفلتي
asphalt flux (Eng.) مساعد تلاحم زِفتي
asphalt, gunned مسحوق الأسفَلت
asphaltic base crude (Pet. Eng.) نفط خامٌ أسفلتي القاعدة
asphaltic compounds (Chem.) مركبات اسفلتية
asphaltic hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونات اسفلتية
asphaltic non-skid treatment (Eng.) معالجة اسفلتية لمنع الانزلاق
asphaltic paint (Paint.) طِلاء أسفَلتي
asphalting *(n.)* (Civ. Eng.) تزفيت
asphalt, insulating زِفت عازل
asphalt jelly (Chem.) هلام أسفلتي
asphalt macadam (Civ. Eng.) رَصْف بالحصَى والزفت • مَكْدَمة اسفلتية
asphalt, mastic (Pet. Eng.) أسفَلت عَلِك
asphalt, native (Pet. Eng.) زِفت طبيعيّ
asphaltoid (Chem.) شبيهٌ بالزفت
asphalt pavement رصيف من حجارة أسفَلتية
asphalt, paving (Civ. Eng.) أسفَلت الرصف
asphalt paving block قالَب رصف أسفَلتيّ
asphalt prime coat (Paint.) طَلْية أوّلية بالزّفت

asphalt putty معجون زفتي

asphalt, refined (Chem.) اسفلت نقي

asphalt rock (Pet. Eng.) عِرق صخريّ اسفلتي

asphalt, roof اسفلت للسطوح

asphalt saturated felt (Eng.) لُبّادٌ مُشبَع بالزّفت

asphalt seal coat (Civ. Eng.) طلاء بالزفتِ لمنع التسرب

asphalt seepage نزّ اسفلتي

asphalt surface treatment معالجة السطوح بالزفت

asphalt tack coat طَلْيَة أساسية بالزفت

asphalt tar (Pet. Eng.) قار اسفَلتي

asphalt tar pitch (Pet. Eng.) قطران الزفت

asphalt tile آجُرّ اسفَلتي

asphaltum (Pet. Eng.) اسفلت

asphaltum paint دهان زفتي

asphalt varnish (Paint.) بَرنيقٌ (ورنيشٌ) اسفلتيّ

asphalt, waterproofing (Civ. Eng.) اسفلت لمنع التسَرُّب

aspherical lens (Opt.) عدسة لا كروية

asphyxia (n.) (Med.) اختناق • أسفِكسيا

asphyxiate (v.) خَنَق • اختنق

asphyxiating gases (Chem.) غازات خانقة

aspirate (v.) سَحَب(الهواء)بالامتصاص • سَفَط • شَفّ

aspirating filter (Eng.) مرشّح سافط

aspiration (n.) سَفْط • شَفّ

aspirator (n.) (Phys.) مصاصة • سَفّاط

aspire (v.) طمَح او تاق الى

aspirin (Chem.) أسبيرين

assail (v.) هاجم

assailant (adj., n.) مُهاجِم

assault (n.) هجوم • تهجُّم • اعتداء

assay (v.) (Chem.) عايَرَ • حلل لتقدير النَّقاوة • راز

(n.) رَزْن • رَوْز • فحص

assay crucible (Chem.) بُوتَقة الاختبار

assay sample (Chem.) عيِّنة الاختبار

assemblage (n.) تركيب • تجميع – مجموعة

assemble (v.) جمّع • جمَّع • ركّب – اجتمع

assembling (n.) تجميع • تركيب • رَبْط

assembling bolt (Carp., Eng.) مسمار تجميع

assembling table (Eng.) مِنضَدة تجميع

assembly (n.) اجتماع • تجميع – تركيب – مجموعة

assembly conveyor (Eng.) سَيرٌ دوّار للتجميع

assembly drawing (Eng.) رسم تجميعي

assembly hall قاعة اجتماعات

assembly line (Eng.) سلسلة التركيب • خط التجميع

assembly shop ورشة تركيب او تجميع

assent (v.) وافق او صَدّق (على)

(n.) موافقة

assert (v.) اكّد

assertion (n.) توكيد • جَزْم – اصرار

assess (v.) خمّن • قدّر – أخضع للضريبة

assessed taxes رسوم مُحدَّدة

assessment of claims تقدير التعويضات

assets موجودات • ممتلكات

assign (v.) خصّص • عيّن • حدّد – تنازل (عن حق او ملك)

assignee المعهود اليه (بعملٍ ما)

assignment تخصيص • تعيين – مهمة محدَّدة

assimilate (v.) مثّل (الطعام) – استوعب – مائل • شابه

assimilation (n.) (Biol.) تمثيل • تمثّل – تشابُه

(Geol.) تَمَثّل المواد في الصخور النارية

assist (v.) ساعَد • أعان – أسهَمَ • شارك

assistance (n.) مساعدة • مَعُونة

assistant مُساعِد • معاون

assistant director مساعد مدير

assistant engineer مساعد مهندس

assistant instructor مُعاوِن مدرّب

associate (v.) رَبَط • إرتَبط • قرَن • إقترَن • رافَق • ائتلف

(adj.) قَرين • زَميل • مُشارِك • مشترك

associated minerals (Min.) المعادن المرافقة

associated phenomenon ظاهرة مرافقة

associated sheets (Geol.) طبقات مترابطة

association (n.) رَبْط • تجمُّع – رابطة • ائتلاف

associative law (Maths.) قانون جمع الحدود الجبرية

assort (v.) رتّب • صنّف • نسّق • نوّع

assortment تصنيف – مجموعة متنوعة • تشكيلة

assume (v.) افترض – تسلّم • تقلّد – تحمّل • تظاهر

assumed (adj.) مفترَض – مصطنَع • مزعوم

assumption (n.) افتراض – تسلُّم • تقلُّد

assurance (n.) تأكيد • تحقّق • اثبات – ثقة – تأمين

assure (v.) اكّد • تأكّد – أمّن (ضد الخسارة)

astatic (adj.) (Elec. Eng.) لا ساكن • لا استاتي • لا مُوجَّه

astatic centre (Mech.) مركز مطلق

astatic coils (Phys.) مِلفّات استاتيكية • مِلفّات لا سكونية

astatic equilibrium (Mech.) توازن لا ساكن • اتزان مطلق

astatic galvanometer (Elec. Eng.) جلفانومتر غير موجَّه • مقياس غلفاني لا استاتي

astatic needle (Magn.) ابرة مُعطَّلة (لا استاتية)

astatic pair (Magn.) زوج من المغانطِ اللا استاتية .

astatic system (Elec. Eng.) نظام لا استاتيّ (لا اتجاهيّ)

astatine (As) (Chem.) استاتين : عنصر اصطناعي رمزه (ستا)

astern (adv.) الى الوراء • نحو مؤخَّر السفينة

asteroid (adj.) نَجمي الشكل

(n.) = planetoid (Astron.) كُوَيكب سيّار

asthma (n.) (Med.) رَبْو • نَسَمَة

astigmatic (adj.) (Med.) لا استجمي • لا نُقطي

astigmatic lens (Phys.) عدسة لا نُقطية (لا استجمية) • عدسَةُ تصحيح اللا نقطية

astigmatism (Phys.) اللا نُقطية • اللا بُؤرية

(Med.) ألْلا استجميّة • حَرَجُ البَصَر

astigmometer = astigmatometer (Phys.) مقياس ألْلا استجمية

astillen حاجزٌ مَسِيك

astonish (v.) أدهَشَ • أذهل

astral (adj.) كوكبي • نجمي

astral oil (Pet. Eng.) كيروسين • كاز

astray (adj., adv.) ضالّ • تائه – في غير الاتجاه الصحيح

astride (adv.) على الجانبين – بانفراج الساقين

astringent (n.) (Med.) عَقُول • قابِضٌ للأوعية

astrionics الأيونيّات الفضائية

astrobiology علمُ الحياة الفلكي

astrodome (Aero.) قُبّة الملاحة الفلكية

astrography (Astron.) جُغرافية النجوم

astroid (Maths.) دُوَيريّ نَجمي رباعي القَرن

astrolabe (Astron.) أسطُرلاب

astrometry (Astron.) علم القياسات الفلَكية

astronaut

astronaut (Aero.) مَلاّح فَضائي • رائدُ فضاء

astronautics (Aero.) الملاحة الفضائية (او الفلكية)

astronavigation (Astron.) المِلاحة الفلكية

astronomer عالِم فلكي

astronomical *(adj.)* فَلَكي • نَجمي

astronomical telescope (Opt.) مِقْراب (تلسكوب) فلكي

astronomical year (Astron.) سنة شمسية (مدتها ٣٦٥ يوماً و ٥ ساعات و ٤٨ دقيقة و ٤٥،٥١ ثانية)

astronomic latitude (Astron.) البُعد الزاوي الفلكي

astronomy *(n.)* عِلمُ الفَلَك • علم الهيئة

astrophotography الفوتوغرافية الفلكية

astrophysics *(n.)* علم الفيزياء الفلكية

asunder *(adv.)* إلى قطع مُتفرِّقة • إلى شطرين متباعدين

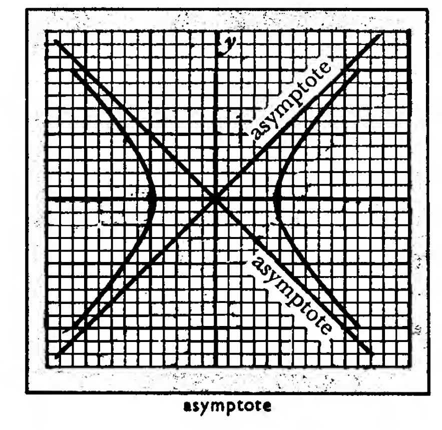
asylum *(n.)* مَلجأ

asymmetric *(adj.)* لا متماثل • عديم التناسق

asymmetrical *(adj.)* لا متماثل • لا تماثلي • لا متناظر

asymmetrical effect = antenna effect (Radio) تأثير الهوائي (اللاتماثلي)

asymmetrical fold (Geol.) طَيّة لا تماثلية



asymptote

asymmetric anticline (Geol.) حَدَبة لا تماثلية • قَبْوَة لا تماثلية

asymmetric conductor (Elec. Eng.) مُوصِّل لاتماثُلي: تختلف توصيلته حسب اتجاه التيار

asymmetric stability (Mech.) استقرار لا متناظر

asymmetry لا تماثُل

asymptote (Maths.) خط مُقارِب

asymptotic(al) *(adj.)* (Maths.) مُقارِب

asynchronism *(n.)* لا مواقتة • لا تَزامُن

asynchronous *(adj.)* لا مُتزامِن • لا متواقت

asynchronous motor (Elec. Eng.) محرك كهربائي لا تزامني

At (astatine) (Chem.) ستا : الرمز الكيماوي لعنصر الاستاتين

atabrine = atebrine (Chem.) اتابرين : ضربٌ من الكينين

atavism (Biol.) تأسُّل • وِراثة راجعة

atelier *(n.)* مَعمَل • مَشْغَل

athermancy (Phys.) امتصاصُ (عدم إنفاذ) الحرارة الاشعاعية

athermanous (Phys.) غير مُنفذٍ للحرارة الاشعاعية • محتفظ بالحرارة الاشعاعية

athlete *(n.)* رياضيّ : شخص رياضي

athlete's foot (Med.) سَعْفَةُ القَدَمين

athletics ألعاب القُوى • الألعاب الرياضية

athwart *(adv.)* بالعرض • من جانبٍ الى جانب

Atlantic Ocean (Geog.) المحيط الاطلنطي

atlas (Geog.) أَطلس • مُصوَّر جُغرافي

(Zool.) فَهْقة : فقرة العُنق الأولى

(Arch.) عمود على هيئة تمثال نصفي لِرَجُل

Atlas (Astron.) الأطلس : نجم في الثريا

atmolysis *(n.)* (Chem.) تفريق غِشائيّ للغازات (المتفاوتة سرعة الانتشار)

atmometer (Phys.) مقياس التبخّر

atmosphere *(n.)* جَوّ • الهواء حول الأرض

(Phys.) وَحْدَة الضغط الجوي (١،٠٣٣٦ كلغم على السم٢)

atmosphere, controlled (Eng.) جوٌّ مُتحَكَّم به

atmosphere, surrounding جوّ مُكتنِف

atmospheric *(adj.)* جوّي • ناتج بتأثير هواء الجو

atmospheric absorption (Phys.) الامتصاص الجوّي (لشدة الصوت)

atmospheric arc-rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّم قوسي جوّي

atmospheric boiling point (Phys.) درجة الغليان على ضغط جويّ

atmospheric brake (Eng.) مِكبح بالضغط الجويّ

atmospheric condenser (Chem.) مُكثِّف جوّي

atmospheric conditions (Meteor.) الاحوال الجوية

atmospheric cooling tower (Pet. Eng.) بُرج تبريد جويّ

atmospheric disturbances اضطرابات جوية

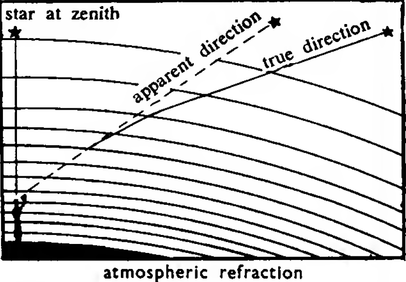
atmospheric drag (Mech.) مقاوَمة الهواء للجسم المتحرك

atmospheric electricity (Elec.) كهربائيةُ الجو

atmospheric fractionating tower (Pet. Eng.) برج جوّي للتقطير التفاضلي

atmospheric line (Eng.) خط (يدل على) الضغط الجوي (في آلة القياس)

atmospheric pressure (Phys.) ضغط جوي : ١،٠٣٣٦ كلغم على السم٢ أو ١٤،٦٩ باوندًا على الانش٢



atmospheric refraction

atmospheric refraction (Light) الانكسار الجوّي (لاشعة الضوء)

atmospheric regulator (Eng.) مُعدِّل الجوّ المحيط

atmospheric rerun (Pet. Eng.) اعادة التقطير الجويّ

atmospherics = static = strays (Radio) شُواش : تشويش إذاعي سببه اضطرابُ كهربائية الجو

atmospheric topping (Pet. Eng.) تقطير جويّ

atmospheric transmittance نَقلٌ او إنفاذٌ جوي

atmospheric water ماء الجوّ • ماء المطر

atmospheric weathering (Geog.) تَجوِيَة • تَعرِيَة بفعل المحيط الجوي

atoll (Geog.) أُتول • جزيرة مَرجانية حَلْقية

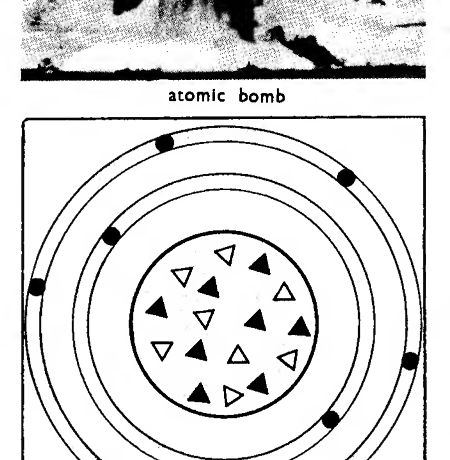
atom (Chem., Phys.) ذَرّة • جوهر فَرد

atomic (Chem.) ذَرّي

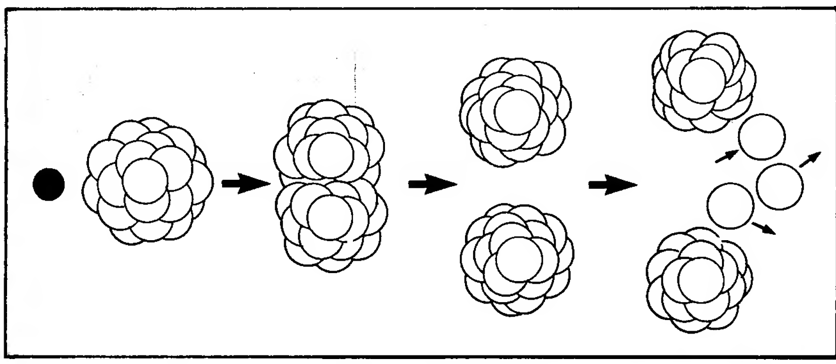
atomic absorption coefficient (Phys.) مُعامِل الامتصاص الذري

atomic arc welding (Elec. Eng.) لِحام بالقوس الكهربائي في جوّ من الهيدروجين

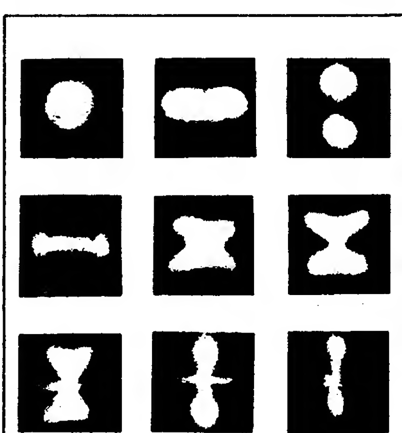
atomic bomb



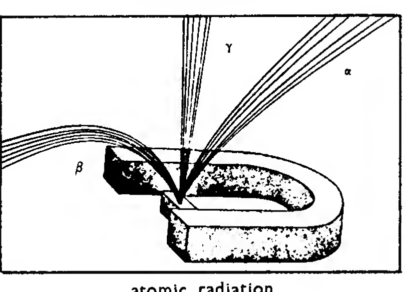
atomic model



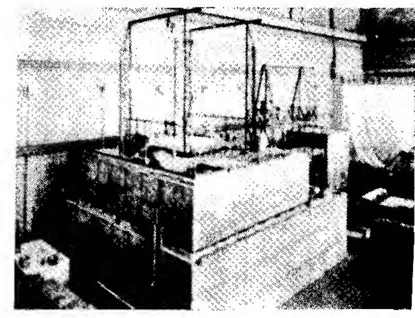
atomic disintegration



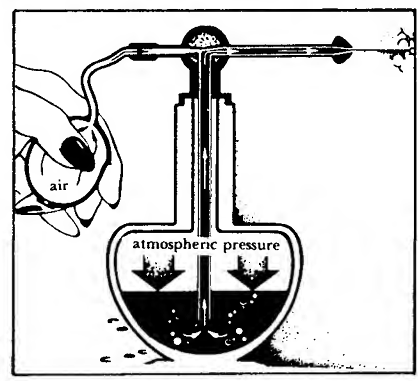
atomic orbitals



atomic radiation



atomic pile



atomizer

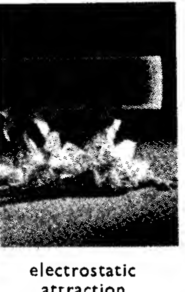
atomic battery (Phys.) بطّارية ذرّيّة
atomic bomb قنبلة ذرّيّة
atomic clock (Phys.) الساعة الذرّيّة
atomic diameter (Phys.) قُطر الذرّة
(من ٠٫٦ الى ٥٫٤ انغستروم)
atomic disintegration (Phys.) إنحِلالٌ ذرّي
atomic energy (Phys.) طاقة ذرّية
atomic fallout الغُبار الذرّي المتساقِط
(بالتفجيرات النووية)
atomic heat (Phys.) الحرارة الذرّية
atomic hydrogen (Chem.) هيدروجين فعّال
atomic hydrogen welding (Elec. Eng.)
لِحام بالقوس الكهربائي في جو
من الهيدروجين
atomicity (Chem.) الذرّية • عددُ الذرات
في جُزَيء العُنصُر
atomic mass (Phys.) كُتلَة ذرّية
atomic mass unit = **a.m.u.** (Phys.)
وحدةُ الكُتلَة الذرّية (١٫٦٦ × ١٠^-٢٤ غم)
atomic model (Chem.) نَموذَج ذرّي
atomic number (Chem.) العددُ الذرّي
atomic orbital (Phys.) مَدارٌ ذرّي •
الحجمُ المداري الذري
atomic physics الفيزياء الذرية
atomic pile (Phys.) قَمين ذري • مفاعِلٌ ذرّي

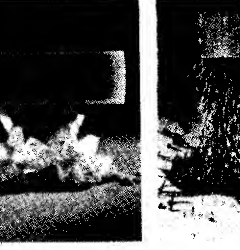
atomic radiation اشعاع ذري
atomic reactor فُرن ذرّي • مُفاعِل ذري
atomic refraction (Phys.) انكسار ذري
atomic spectrum (Phys.) طيفٌ ذري
atomic stopping power (Phys.)
قُدرة الإيقاف الذرّي
atomic structure (Phys.) تركيب ذري •
بِنية الذرة
atomic theory (Chem., Phys.) نظرية ذرّية
atomic volume (Phys.) الحجم الذري
atomic weight (Chem., Phys.) الوزن الذرّي
atomiser = **atomizer** (Eng.) مِرذاذ •
مِذَرّة • مِرَشّة
atomization (Phys.) ذَرٌّ • رَش • تَذرِيَة
atomized *(adj.)* (Eng.) مُذَرَّر • مُذَرّى
atomized lubrication (Eng.) تزييت مذرَّر

atomizer (Eng.) مِرذاذ • مِذَرّة
atomizing nozzle (Eng.) فُوهة ذَرّ
atom model (Phys.) نَمُوذَج ذرّي •
نموذج ذرة
atom nucleus (Phys.) نَواة الذرة
atom smasher = **accelerator** (Phys.)
مُحطِّمُ الذرات • مُعجِّلٌ او مُسارِعٌ ذري
atom smashing (Phys.) تحطيم او تفتيت الذرّة
atonality (Phys.) عدمُ توافقِ الالحان
atonic *(adj.)* مُسترخٍ – لا طنيني • عادم النغم
atop فوق • في اعلى
atresia *(n.)* (Med.) انسداد
atrium (Zool.) أُذَينُ القلب •
تجويف أُذيني
atrophy (Med.) ضُمور • نُحول
atropine (Chem.) أَتروبين
attach *(v.)* ربَط • وَصَل • الصق • إتصل •
ارتبط • التصق

attachment *(n.)* رَبْط · ارتباط – مُلحَق – رِباط – تَعَلُّق
attachment flange (Eng.) شَفَة توصيل
attachment plug (Elec. Eng.) قابِسُ الوصل
attachment screw (Eng.) بُرغي ربط
attack *(v.)* هاجم
(n.) هُجوم – نَوبة
attain *(v.)* أدرك · حصَل على · بلغ
attainable *(adj.)* مُمكنُ التحقيق · يمكن الحصول عليه
attainment *(n.)* بُلوغ · إدراك
attal *(n.)* رَدْم
attemper *(v.)* لَطَّفَ او خفَّف بالمزج – لاءَمَ · كَيَّفَ
attempt *(v.)* حاول
(n.) مُحاولة
attend *(v.)* حضَر · لازَم – انتبه · اهتمّ
attendance *(n.)* حُضور · مواظبة
attendant *(n.)* مُرافِق · مُلازِم · مُواظِب
attention *(n.)* انتباه · حِرْص · عِناية
attenuant *(n.)* مُخفِّف · مُرقِّق · مُوهِن
attenuate *(v.)* (Phys.) أوهَنَ · أضعف · خفَّف · رقق – رقّ · خفَتَ · وهَنَ
attenuation *(n.)* توهين · تخفيف · تلطيف · تقليل
(Phys.) وَهَنُ الطاقة الاشعاعية (عند مرورها بالمادة)
attenuation coefficient (Phys.) معامل التّوهين
attenuation constant (Phys.) ثابت التوهين
attenuation correction = **attenuation compensation** (Phys.) تعديل التوهين
attenuation factor (Phys.) عامِلُ التوهين
attenuator (Elec. Eng.) مُوهِن
attenuator pad (Elec. Eng.) وَحدة توهين
attest *(v.)* أكّد · شَهِد بصحّة
attic (Build.) عُلّية · فُسحة تحت السقف
attitude *(n.)* مَوْقِف · وُجْهَةُ نظَر – وَضْع · هيئة
attle (Mining) شوائبُ معدنية
attorney وكيل · محامٍ
attorney general النائب العام
attorney, warrant of تفويض شرعي · وكالة رسمية
attract *(v.)* جَذَب · تجاذَب · إجتذب
attracted-disc electrometer (Elec. Eng.) الكترومتر ذو قرصين متجاذبين
attracted-iron motor (Elec. Eng.) مُحرِّك ذو قَلْب حديدي يديره تَمَغْنُطُ المِلَفّات

attraction *(n.)* تَجاذُب


electrostatic attraction


magnetic attraction

attraction, electrostatic (Elec.) تجاذُب كهربائي استاتي
attraction, gravitational (Phys.) جاذِبيّة الثِّقَل
attraction, magnetic تجاذُب مغنطيسي
attractive *(adj.)* جَذّاب · فاتن
attributable *(adj.)* يمكن عَزوُه الى
attribute *(v.)* عزا او نسب (الى)
(n.) صِفة مُمَيِّزة – شِعار
attrited *(adj.)* مُتأكّل بالاحتكاك
attrition *(n.)* (Eng.) بِلىً او تأكُّل بالاحتكاك · تأكُّل – اتلاف
attrition test (Civ. Eng.) اختبار تأكّل (الحجارة) بالاحتكاك
attune *(v.)* عايَرَ · دَوْزَنَ
Attwood's machine (Phys.) آلة «أتوود»
atypical *(adj.)* غيرُ قِياسي · شاذ · لا نَموذَجي
Au (**aurum** = **gold**) (Chem.) ذ : الرمز الكيماوي للذهب
Å. U. = **Ångstrom Unit** (Phys.) وَحدة أنغستروم
auburn *(adj., n.)* اسمر نحاسي · بُنّيّ غامق
auction sale بَيعٌ بالمزاد العلنيّ
audacious *(adj.)* مُغامر · جريء – مُتَهَوِّر
audibility *(n.)* (Phys.) سَمْع · مَسْمُوعية · امكانية السَّمع
audibility, limits of (Acous.) حُدودُ السمع او المسموعية
audible *(adj.)* مَسموع · ممكن سَماعُه
audience *(n.)* السامعون · المستمعون
audio- بادئة بمعنى : سَمعي
audio frequency (Elec. Comm.) تردُّد سمعي : للانسان من ٢٠ الى ٢٠ ألف ذبذبة في الثانية
audio-frequency amplifier (Elec. Comm.) مُضَخِّم التردد السمعي
audio-frequency transformer (Elec. Comm.) مُحَوِّل (مُنتَظِم الاستجابة) للترددات السمعية

audiogram (Phys.) مُخَطَّطٌ بياني للسمع
audiometer (Phys.) مِقياس السمع
audiometry (Med.) قِياس حدة السَّمع
audion (Radio) اوديون : اسم قديمٌ للصِّمام الثُّرميوني

audio-oscillator

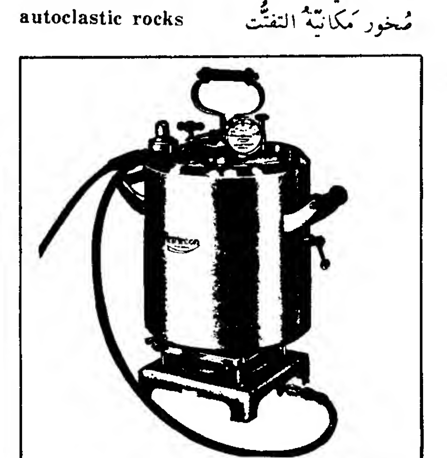
audio-oscillator = **audio-frequency oscillator** (Radio) مُذَبذِب ذو تردُّدات سمعية
audio-visual aids وسائل الايضاح السمعية والبصرية
audiphone *(n.)* (Med.) مِسْماع · سمّاعة
audit *(v.)* فَحَصَ (الحسابات) · دقّق · حقّق
auditing *(n.)* فَحْصُ الحسابات
audition *(n.)* سَمْع · حِسُّ السَّمع – استماع
auditor *(n.)* فاحِصُ الحسابات · مدقّق حسابات
auditorium *(n.)* قاعة اجتماعات · قاعة استماع
auditory *(adj.)* سَمْعي
auditory perspective استيعابٌ سَمعي : سَماعٌ يُمكِنُ معه تَحديد مَوقِع الصَّوت
auditory sensation area مِنطقة الإحساس السَّمعي (في مخطط بياني سمعي)
auger (Eng.) مِثقاب · بَرِيمة · مِثقاب ذو مقبض
auger bit (Eng.) لُقمة المِثقاب · نَصْلَةُ الثَّقب
auger stem (Eng.) جِذْعُ المِثقاب
auger work حَفرٌ بالمِثقاب
augite (Min.) أوجيت : خام من سليكات الكالسيوم والحديد والمغنسيوم الألومنيوميّة يوجد في الصخور النارية
augment *(v.)* زادَ · عزّزَ · إزداد
augmentation *(n.)* زِيادة · ازدياد · استطالة
augmented *(adj.)* مَزيد
August أغسطس · آب
aura شذا · عَبير – هالة
aural *(adj.)* أُذُني · سَمْعي
aural harmonic تَوافُقيّة سَمْعية · مَدروجات سَمْعية

aural masking حجبٌ سَمعي
aureole (*n.*) (Astron.) أوريولة · هالَة : مِنطَقةٌ صافِيَة بين الكَوكَب والهالَة حوله
aureomycin (Med.) اُوريومايسين
auric (*adj.*) (Chem.) ذهَبيك : حاوٍ ذهباً ثلاثي التكافؤ
auricle (*n.*) (Zool.) أُذَينَة القلب — صِوانُ الأُذُن
auricular (*adj.*) (Zool.) أُذَيني
auriferous (*adj.*) (Chem.) حاوٍ او منتجٌ للذهب
auriform (*adj.*) اُذُني الشكل
Auriga (The Charioteer) (Astron.) ذو الأعِنّة · العَنّاز : كوكبةٌ بين الثريا والدُّب الاكبر
auriphone (*n.*) مكبِّر الصوت · سَمّاعة · مِسماع
auriscope (Med.) مِنظار الأُذُن
aurist (Med.) طبيب الآذان
aurora فَجْر · شُروق · شَفَق
Aurora Australis (Astron.) · الشفق الجنوبي الاضواء القطبية الجنوبية

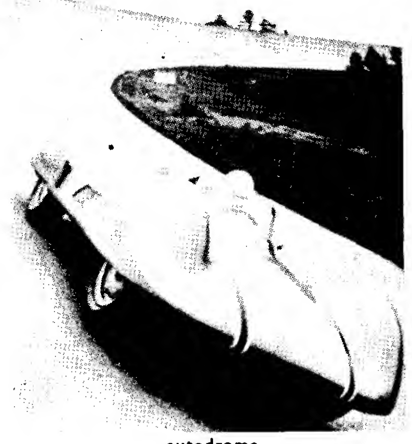

Aurora Borealis

Aurora Borealis (Astron.) · الشفَق الشمالي الاضواء القطبية الشمالية
aurous (Chem.) ذَهَبوز : حاوٍ ذهباً أحادي التكافؤ
aurum = gold (Au) (Chem.) ذهب
auscultation تَسَمُّع · اصغاء — تسمُّع الأصوات داخل الجسم
austempering (Met.) تغييرُ خواص المعدن بالتقسية او التلدين
austenite (Chem.) اُوستنيت : محلول جامدٌ متجانس من الحديد والكربون
austenitic steel فولاذ اُوستنيتي

austral (*adj.*) جَنوبي
authentic (*adj.*) مُوثَّق · أصيل · حقيقي
authenticate (*v.*) وَثَّق · أثبت أصالةَ او صِحّة الشيء
author (*n.*) مُؤلِّف
authority (*n.*) سُلْطة · سُلطان — حُجّة · مَرجعٌ ثِقة
authorize (*v.*) فوَّض · خَوَّل · أجاز
authorized (*adj.*) مُفَوَّض — مُجاز · مرخَّص به
authorship تأليف
auto (Mech.) سيارة
auto- بادئة بمعنى : ذاتي او تِلقائي
auto-activation (Biol.) تنشيط ذاتي او تِلقائي
auto-analysis تحليل تِلقائي
autobahn (Civ. Eng.) طريق واسع للسيارات
autobus سيارة رُكّاب
auto-catalysis (Chem.) حَفزٌ ذاتي
autoclastic rocks صُخور مَكانيّة التفتُّت


autoclave

autoclave (Chem.) مِحَمٌّ موصَد · أوتوكلاف
autoconduction (Phys.) تَوصيل تِلقائي
auto-converter (Elec. Eng.) مُحَوِّل تِلقائي


autodrome

autodrome (Civ. Eng.) مِضمارُ سِباق السيّارات

autodyne (*n.*) (Radio) اوتوداين · فِعل ذاتي
(*adj.*) اوتوديني · ذاتيُّ الفِعل
autoecious (*adj.*) (Bot.) وحيدُ العائل
auto-emission (Thermionics) انبعاث · ابتِعاث ذاتي
auto-feed (Eng.) تغذية ذاتية
autogamy (Biol.) إخصابٌ او تَلقيح ذاتي
autogenesis = autogeny (Biol.) تولُّد ذاتي
autogenous (Biol.) مُتَولِّد ذاتيا
autogenous cutting قَطعٌ تِلقائي او ذاتي
autogenous ignition temperature (Chem.) درجة الاشتعال التِلقائي
autogenous welding (Eng.) لِحام ذاتيّ
Autogiro = Autogyro (Aero.) : أوتوجيرو طائرة ترتفع وتهبط عموديا
autoheterodyne = autodyne (Radio) أوتوهتروداين · فِعل مُتَغاير ذاتي
autoicous plant (Bot.) نبات يحمل ازهاراً ذكرية وانثوية في نفس الازهرار
auto-ignition (Eng.) اشتِعال ذاتي
auto-intoxication إنسِمام ذاتي
auto-ionization (Chem.) تأيُّن ذاتي
autolysis (Biol.) إنحِلال ذاتي
automatic (*adj.*) اوتوماتي · تِلقائي · ذاتيّ · آلي
automatic adjustment (Eng.) ضَبط اوتوماتي
automatic alarm (Eng.) جهازُ انذارٍ اوتوماتي
automatically (*adv.*) تِلقائياً · بصُورةٍ اوتوماتية
automatically operated valve (Eng.) صِمَام يُشَغَّل اوتوماتياً
automatic arc lamp (Illum.) مِصباح قَوسيّ اوتوماتي
automatic arc welding (Eng.) لِحام قوسيّ اوتوماتي
automatic brightness control (Telev.) التحكم الاوتوماتي في النُّصوع
automatic carburettor (Eng.) مُكَربِنٌ اوتوماتيّ
automatic cat head (Eng.) رَحَوِيّة اوتوماتية
automatic change-over switch (Elec. Eng.) مِفتاح تحويل اوتوماتي
automatic circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعٌ اوتوماتي للدائرة الكهربائية
automatic clearance take-up (Auto.) تَدارُك تِلقائي للتخلخُل
automatic clutch (Auto.) واصل تِلقائي
automatic contrast control (Telev.) التحكم الاوتوماتي في التبايُن

automatic control (Eng.) تحكم اوتوماتي
automatic controller (Eng.) مُتَحَكِّم تِلقائي او اوتوماتي
automatic counter (Eng.) عَدّاد اوتوماتيّ
automatic cut-out (Elec. Eng.) قاطعٌ اوتوماتي للتيار
automatic direction-finder (Radio) مُعَيِّنُ اتجاهٍ اوتوماتي
automatic discharge (Eng.) تفريغٌ اوتوماتيّ
automatic drill (Eng.) مِثقاب اوتوماتيّ
automatic dump car (Eng.) عَرَبةٌ قلاّبة اوتوماتية
automatic exchange (Teleph.) مركزُ تبادلٍ (سنترال) اوتوماتي
automatic feeder (Eng.) مُغَذٍّ اوتوماتي
automatic flushing (Civ. Eng.) رَحْضٌ أوتوماتِيّ · شَطْف أوتوماتيّ
automatic frequency control (Radio) جهازُ التحكُّم الاوتوماتي في التردّد
automatic, full *(adj.)* كاملُ الاوتوماتية
automatic gain control (Radio) جهاز التحكم الاوتوماتي في الكَسْب
automatic generating plant (Elec. Eng.) وَحْدَةُ توليدٍ تعملُ تِلقائياً (لشحن المركَّمات قبل فراغها)
automatic governor (Eng.) مُنَظِّم (حركة) اوتوماتيّ
automatic ignition advance (Elec. Eng.) ضابطُ تَزامُنِ الاشتعال الاوتوماتيّ
automatic injection (Eng.) حَقْنٌ اوتوماتي
automatic inlet valve (Eng.) صِمَامُ ادخالٍ اوتوماتي
automatic lathe (Eng.) مِخْرَطة اوتوماتية
automatic lifting (Eng.) رَفْع اوتوماتي
automatic lock (Eng.) قُفْلٌ اوتوماتي
automatic loom نَوْلٌ اوتوماتي
automatic lubrication (Eng.) تَزْييت اوتوماتي
automatic overload switch (Elec. Eng.) مِفتاح اوتوماتي يَعملُ عند تجاوُزِ الحِمْل
automatic phase control (Telev.) جهاز التحكم الاوتوماتي في الطَّوْر
automatic pilot (Aero.) طَيّار اوتوماتي
automatic pistol مُسَدَّس اوتوماتي
automatic prepayment telephone (Teleph.) هاتِفٌ اوتوماتي مقدَّم الدفع: تُدفع أُجرة المكالمة فيه مقدماً
automatic proportioning apparatus (Eng.) جِهازُ مزجٍ تناسبي اوتوماتيّ
automatic regulator (Eng.) مُنَظِّم اوتوماتي
automatic release (Eng.) انطلاقٌ اوتوماتي
automatic remote control (Eng.) جهازٌ اوتوماتي للتحكّم عن بعد
automatic sampling device (Eng.) جهاز استخراج عيّنات تلقائي
automatic shut-off valve (Eng.) صِمَام غَلْقٍ اوتوماتي
automatic shutter (Photog.) غَلَق اوتوماتي
automatic signalling (Elec. Eng.) جهاز إنذار اوتوماتي (على السكة الحديدية)
automatic stability (Eng.) استقرار تِلقائي
automatic starter (Eng.) جهازٌ اوتوماتيّ لبَدء الحركة
automatic stoker (Eng.) وقّاد اوتوماتي او آلي
automatic stop (Eng.) مُوقِفٌ اوتوماتي
automatic sub-station (Elec. Eng.) مَحطة فَرعية اوتوماتية
automatic switch (Elec. Eng.) مِفتاح اوتوماتي
automatic synchronizer (Elec. Eng.) مُزامِنٌ اوتوماتي
automatic tap-changing equipment (Elec. Eng.) جهازٌ اوتوماتي لضبط الفُلطية الناتجة عن محوِّل
automatic telegraphy (Elec. Comm.) الإرسال التلغرافي الاوتوماتي
automatic telephone (Elec. Comm.) تلفون اوتوماتي او اوتوماتيكي
automatic telephone exchange (Elec. Comm.) سَنْترال التلفون الاوتوماتي
automatic timer (Photog.) مُوَقِّت اوتوماتي
automatic tipper (Eng.) قلاّبة اوتوماتية
automatic transmitter (Teleg.) مُرسِلٌ اوتوماتي
automatic tuning (Radio) مُوالَفَة اوتوماتية
automatic voltage regulator (Elec. Eng.) مُنَظِّم الفلطية الاوتوماتي
automatic volume control (Radio) ضبطُ الجَهارة الاوتوماتي
automation (Eng.) اوتوماتية · تشغيل آليّ او اوتوماتي
automatism ذاتِيّة · تِلقائية – حركة تِلقائية
automaton (Eng.) اوتوماتون: جهاز ذاتي الحركة
automobile (Eng.) سيّارة · اوتوموبيل
automorphic *(adj.)* (Geol.) ذاتيُّ الأوجه · مُحدَّد بأوجهٍ بلّوراته الخاصة
automotive *(adj.)* (Eng.) ذاتيُّ الحركة · ذاتي الاندفاع – خاص بالسيارات
automotive engineer مهندِسُ سيارات
automotive grease (Auto.) شحمٌ للسيارات
autonomic = autonomous *(adj.)* ذاتيُّ الحُكم – مُستقل وظيفياً
autonomy *(n.)* استِقلال ذاتي · حُكم ذاتي
auto-oxidation (Chem.) تأكْسُد ذاتي
autopilot (Aero.) جهازُ الطيران التِّلقائي
autopsy (Med.) فَتحُ الجُثّة (لمعرفة اسباب الوفاة)
autoradiograph صُورة بالاشعاع الذاتي (الجسم حُقن بالنظائر المُشِعّة)
autoregulator (Eng.) مُنظِّم ذاتي
autorotation دَوَران ذاتي
autosuggestion إيحاء ذاتي
autosyn = autosynchronous *(adj.)* ذاتيُّ التزامُن
auto-synchronous motor (Elec. Eng.) مُوتور ذاتيُّ التزامُن
autotoxin (Biol.) توكْسين ذاتي · سُمٌّ ذاتي
auto-transformer (Elec. Eng.) مُحوِّل ذاتي
auto-transformer starter (Elec. Eng.) بادِئُ حركة ذو مُحوِّل ذاتي
auto truck سيارة شَحن
autumn ألخريف · فصلُ الخريف
autumnal equinox (Astron.) الاعتدال الخريفي (في ٢٣ أيلول)
auxiliary *(adj., n.)* احتياطي · اضافي · مُلحَق – معاوِن · مساعِد
auxiliary bus-bar (Elec. Eng.) مُوَصِّل عمومي اضافي
auxiliary circle of an ellipse (Maths.) الدائرة التي قطرها مِحورُ الاهليلج الاكبر
auxiliary circuit (Elec. Eng.) دائرة مُساعدة
auxiliary contact (Elec. Eng.) مِفتاحٌ مُساعِد
auxiliary electrode (Elec. Eng.) الكترود اضافي
auxiliary engine (Eng.) مُحرِّك احتياطيّ
auxiliary equipment مُعَدّات احتياطية
auxiliary grid (Thermionics) شَبَكةُ الِكترود اضافية
auxiliary plant (Elec. Eng.) مُلحقات مُساعِدة في محطة التوليد
auxiliary pole = compole (Elec. Eng.) قُطب مُساعِد
auxiliary pumping unit (Eng.) وَحْدة ضَخٍ مُساعدة
auxiliary relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل مساعد
auxiliary shaft (Mining) مَهْواةٌ إضافية (في بئر او في مَنجم) (Eng.) عَمود إدارة مُساعِد
auxiliary spark gap (Elec. Eng.) ثُغرةُ شَرارٍ اضافية (لاشعال الوقود في السيارة)

auxiliary switch (Elec. Eng.) مِفتاح اضافي

auxiliary tank (Aero.) خَزّان (وقود) احتياطي

auxiliary ventilating unit (Mining) وَحْدَة تهوية اضافية

auxiliary ventilation (Eng.) تهوية اضافية

auxiliary windings (Elec. Eng.) لَفّات اضافية

auxin (Biol.) أُوكسين • هُرْمون ُمنَمٍّ

available *(adj.)* ُمتوفّر • مُتاح • جاهزٌ للاستعمال

available energy (Phys.) الطاقة المستفادة

available head (Eng.) عُلُو المسقط

available ore surplus (Mining) الاحتياطي من خام مَعدني

available power (Eng.) القُدرة المُتاحة او الجاهزة للاستعمال

available power efficiency (Elec. Eng.) كِفاية القُدرة المتاحة

available power response (Elec. Eng.) تجاوُب القُدرة المُتاحة

available water (Bot.) الماء المُتاح : الذي يمكن للنبات امتصاصُهُ

avalanche جُراف ثلجي • هَيار جَليدي

aventurine *(adj.)* (Geol.) حاوٍ دقائقَ براقة من معادن اُخرى

aventurine glass زجاجٌ غيرُ شفافٍ ذو شوائب براقة

aventurine quartz (Min.) مَرْوٌ مُرَقّش (بشوائب براقة)

avenue شارع عريض

average معدّل • متوسّط

average annual income مُعَدَّلُ الدَّخْل السنوي

average current (Elec. Eng.) معدّل التيّار

average curve (Maths.) معدّل الانحناء

average, daily مُعَدَّلٌ يوميّ

average daily output مُعدّل الانتاج اليوميّ

average deviation مُعدّل الانحراف

average efficiency مُعدّل الكِفاية

average hade (Geol.) مُعَدّل المَيْل (عن الوضع العمودي)

average life = **average lifetime** (Phys.) متوسط العُمر

average pressure مُعَدَّل الضغط

average sample عَيِّنة وَسَطِيّة

average speech power (Acous.) مُتوسّطُ القدرة الكلامية

average speed (Phys.) معدّل السرعة

average temperature (Phys.) مُتَوَسّطُ درجةِ الحرارة

average value مُعدّل القيمة

average velocity (Phys.) مُعدّل السرعة (في اتجاه معين)

averse *(adj.)* مُضَاد • نافِرٌ (من)

avert *(v.)* تجنّب • تفادى

Aves (Zool.) طائفةُ الطيور

avgas (aviation gasoline) (Chem.) بنزين طائرات

aviary مَطْيَر • مكان لتربية الطيور

aviation (Aero.) طَيَران

aviation gasoline (Chem.) بنزين طائرات

aviation spirit (or **fuel**) (Aero.) وَقود الطيارات

aviator (Aero.) طيّار

aviatrix قائدة طائرة

avigation (Aero.) مِلاحَة جوِّيّة

avion طائرة

Avogadro's constant (or **number**) (Chem.) ثابت «افوجادرو» : عدد الجزيئات في جزيء غرامي : ٦٫٠٢٦ × ١٠^٢٣

Avogadro's hypothesis (Chem.) فَرَضُ «افوجادرو»

Avogadro's law (Chem.) قانون «افوجادرو»

avoid *(v.)* تجنّب • أعرضَ عن • تلافى

avoirdupois weight ثِقل افواردپوا : نظام اوزان انكليزي

avtag أفتاج : بترول خَفيضُ الأكتين

avtur (Chem.) أفْتور : كيروسين للمحركات

avulsion (Med.) نَزْع • قَلْع • نَتْش

award *(v.)* مَنَحَ • أنعمَ على

(n.) مِنْحَة • مُكافأة •

aware *(adj.)* واعٍ • مُدرِك

awareness وَعْي • إدراك

awash *(adv.)* بمُستوى سطح الماء • يكادُ يغمره الماء

away *(adv.)* بعيداً عن

awkward *(adj.)* أخرَق • غيرُ مناسب – مُربِك

awl مِخْراز • مِثقَبَة • مِخْرَز

awn (Bot.) حَسَكةُ السنبُلة

awning deck ظُلّة • سطحُ الظَلَل

awry *(adj., adv.)* مُنحرِف • بانحِراف

ax = **axe** فأس • بلْطة

axes (pl. of **ax**) فؤوس

(pl. of **axis**) مَحاور

axes, coordinate (Maths.) مَحاورُ الاحداثيّات

axial *(adj.)* مِحْوَري

axial adjustment (Eng.) ضَبط مِحوَري

axial boring (Eng.) تجويف مِحوري

axial cable كَبْل مِحوري

axial clearance (Eng.) خُلوص مِحوَري

axial-cylinder engine (Eng.) مُحرِّك مِحوَري الاسطوانات

axial displacement (Eng.) إزاحة محورية

axial ducts (Elec. Eng.) مَسالِكُ مِحورية (لهواء التبريد في الآلة)

axial flow دَفْقٌ محوري

axial flow turbine (Eng.) تُربينٌ ذو دَفْقٍ محوري

axial interference (Phys.) تَداخل محوري

axial line خط محوري

axial overlap تَراكُبٌ محوري

axial pitch (Eng.) خُطوَة محورية

axial plane (Eng.) سطح محوري

axial plunger pump (Eng.) مِضَخّة ذاتُ غواطِس دوّارة

axial response (Phys.) إستِجابة محوريّة

axial section قِطاع مِحوري • مَقْطَع محوري

axial stress (Eng.) إجهاد مِحوري

axial symmetry تَماثُل محوري

axial thrust (Eng.) دَفْع مِحوريّ

axial velocity (Mech.) سُرعة محوريّة

axil = **axilla** (Biol.) إبْط

axiom بَديهيّة

axiomatic *(adj.)* بَديهي

axis (pl. **axes**) مِحْوَر • خَطّ المحور

axis of abscissas (Maths.) مِحور السِّينات • إحداثي اُفُقي

axis of a circle (Maths.) محور الدائرة

axis of a circular cone (Geom.) محورُ مَخروطٍ دائري

axis of a circular cylinder (Maths.) مِحورُ الاسطوانة الدائرية

axis of a conical surface (Maths.) محورُ السطح المخروطي

axis of a crystal (Chem.) محور البِلّورة

axis of a lens (Phys.) مِحورُ العَدَسة

axis of a lode (Mining) محورُ عرقٍ معدني

axis of a parabola (Maths.) محور قَطْعٍ مُكافِىء

axis of a perspective (Maths.) محور المَنظور

axis of a sphere (Geom.) مِحور الكُرة

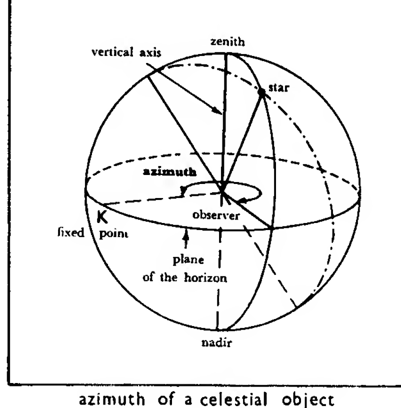
axis of couple (Mech.) محور الازدواج

axis of inertia (Phys.) محور القُصور الذاتي

axis of ordinates (Maths.) محور الصّادات • إحداثيٌّ رأسي

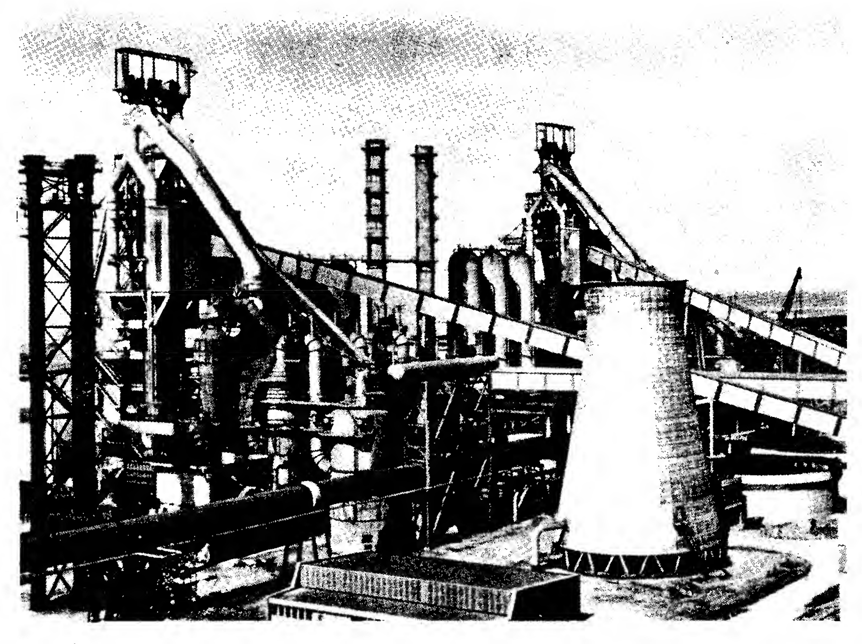
axis of oscillation (Phys.) محورُ الذبذبة

axis of perspective مِحورُ المَنظُور
axis of precession (Mech.) محورُ سَبْقي او بَداري
axis of revolution (Mech.) محور الدَوران
axis of rotation (Phys.) محور الدوران
axis of symmetry مِحورُ التماثل
axis of the celestial sphere (Astron.) مِحوَرُ الكُرة السّماوية
axis of the earth (Geog.) محور الأرض
axis of vortex مِحوَرُ الدُردُور
axis, principal (Opt.) المحور الرئيسي
axle (Eng.) جُزْع • مِحورُ الدولاب
axle bearing (Eng.) مَحْمِلُ المحور
axle-box (Eng.) صندوق المحور
axle brass (Eng.) لُقمة المحور النُحاسيّة
axle, driven مِحْورٌ مُدار
axle, front (Eng.) المحور الأمامي
axle housing (Eng.) غِلافُ المحور
axle journal (Eng.) مُرتَكَزُ المحور
axle, rear (Eng.) المِحور الخلفيّ
axle shaft (Auto.) عَمود المُحرِّك • جِذعُ المحور
axle-spindle (Eng.) عمود دورانٍ محوريّ
axon (Zool.) محور الليفة العصبية



azimuth of a celestial object

azimuth (Astron.) (Surv.) ألسَّموت • ألسَّمْت
azimuthal angle (Surv.) زاويةُ السَّمت
azimuthal equidistant projection (Surv.) الاسقاط السَّمتي المتساوي الأبعاد
azimuthal projection إسقاط سَمتي
azimuthal quantum number العدد الكَمّيّ السمتي
azimuth circle (Astron.) دائرة سَمتية
azimuth compass (Surv.) بُوصَلَة سَمتية
azo dyes (Chem.) صِباغات آزُوِيّة
azoic *(adj.)* (Biol.) عديمُ الحياة
Azoic era (Geol.) دَهرُ اللاّحياة
azotate = **nitrate** (Chem.) أزوتات • نِتْرات
azote = **nitrogen** (N) (Chem.) ازوت • نِتْروجين
azotic acid (Chem.) حامض الازوتيك
azotize *(v.)* نَتْرَجَ • مزج بالازوت
azotobacter (Chem.) بكتيريا التأزّت
azure *(n., adj.)* لازَوَرْدي • أزرقُ سماوي
azurite (Chem.) أزوَرَيت : كربوناتُ النُحاس القاعدية
azymic = **azymous** *(adj.)* (Chem.) غير مُختمِر • فَطير



blast furnace

b

B (**boron**) (Chem.) ب : الرمز الكيماوي للبورون

Ba (**barium**) (Chem.) با : الرمز الكيماوي للباريوم

babbitt (*v.*) (Met.) طلى او بطّن بمعدن «بابِت»

(*n.*) بطانة مَحْمِل من معدن «بابِت»

babbitted bearing (Eng.) مَحْمِل مُبَطّن بمعدن «بابِت»

babbitt faced (or **lined**) (*adj.*) مُبطّنٌ لمقاومة الاحتكاك

babbitting (Eng.) تبطين بمعدن «بابِت»

babbitt lining (Eng.) بِطانة بمعدن «بابِت»

Babbitt's bearing (Eng.) كُرسي تحميل من معدن «بابِت»

Babbitt's metal (Met.) سبيكة «بابِت» • مَعدِن «بابِت» • المعدن الابيض

bacillus (Biol.) (pl. **bacilli**) قُصيمَة • عُصيَّة • باشيلُس • باسيل

back (*v.*) عَضَد • ساعد • آزَر – تراجَع

(*n.*) ظَهْرٌ

(*adj.*) خَلْفي

(*adv.*) خلفاً • وراء

back ache (Med.) ظُهَار : وجع الظَّهر

backacter = **drag shovel** (Civ. Eng.) مِجرفة عكسية (تعمل باتجاه المكنة)

back action فِعل ارتدادي

back ampere-turns = **demagnetizing ampere-turns** (Elec. Eng.) أمبير لَفّةٍ باتجاهٍ معاكس

back-and-forth motion حركة التأرجُح (جيئة وذهاباً)

back axle (Eng.) مِحور خلفي

backboard لوح خَلفي • ظَهير

backbone (Med.) صُلب • عمود فَقَري

back bumper (Eng.) المِصْدَم الخلفي (في سيارة او قاطرة)

back centre (Eng.) الذُّنَبَة الخلفية (للمِخرطة)

back clearance (Eng.) خُلوص خلفي

back contact تَماس خلفي

back-coupling (Radio) تَقارُن إرتجاعي

back current (Elec. Eng.) تيار مُعاكس

back cutting (Civ. Eng.) حَفر إضافي (يدعَمُ تُرابُه حافةَ طريق)

back cylinder-head (or **cover**) (Eng.) سَطح الاسطوانة الخلفية

back dead-centre (Elec. Eng.) ألنُّقطة الميتة الخلفية

back draft إرتداد اللهب او الدخان (لتعطُّل السَّحْب)

backed (*adj.*) مُدعَّم • مَسنود • مُظَهَّر

back electro-motive force (or **back e.m.f.**) (Elec. Eng.) ألقوة الدافعة الكهربائية العكسية

back-e.m.f. of a cell (Elec. Eng.) ق د ك (قوة دافعة كهربائية) مضادة في الخليّة

back (or **reverse**) **emission** (Thermionics) إبتعاث عكسي : دفق الكتروني من الأنُوْدِ الى الكاثود

back fill تُراب الرَّدْم

back filling machine (Civ. Eng.) مَكنَةُ رَدم

back-fire (Eng.) إشتعال خلفي

back flash إرتداد اللهب

back flow (Eng.) دَفق خَلفي

back-flow condenser مُكثّف رَجعي

back folding طيّ ارتدادي

back gear (Eng.) تُرسُ تخفيض السرعة

back-geared motor (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ (كهربائي) ذو تُرس لتخفيض السرعة

background (*n.*) خَلفيّة – خَلفيّة الصورة

background count عَدّ جانبي • مَعدودات خلفية

background illumination إضاءة خلفية

background music موسيقى مُرافِقة (في فيلمٍ او في اذاعة)

background noise (Acous.) ضَوضاء خلفية • ضجيجُ العمق

back guys (Pet. Eng.) حِبالُ تثبيت البُرج الخلفية

backing (*n.*) سَنَد • ظِهارة – مساندة • دعم – تراجُع • تقهقر

(Meteor.) إدبار : تحول اتجاهِ الريح الى ضد حركة عقارب الساعة

backing-down تنازُل • تراجُع

backing-off (Eng.) إفساحُ خُلوص (لاسنان الفرّازة)

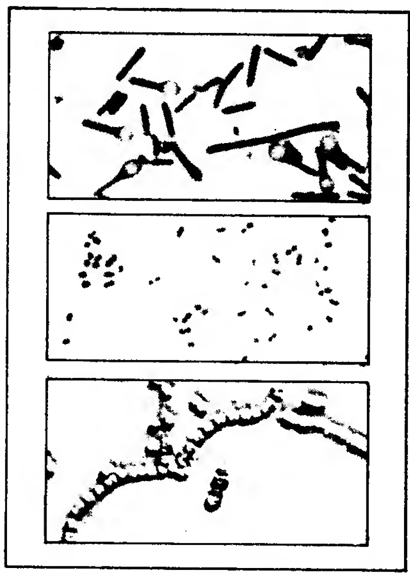
backing-out تراجُع • انسِحاب

backing plate (Eng.) صفيحةُ دَعم

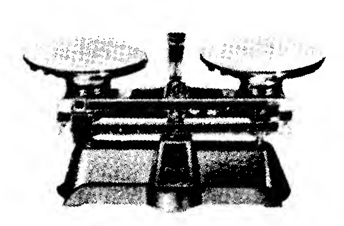
backing-up flange (Eng.) شَفَةُ دَعم (الانبوب)

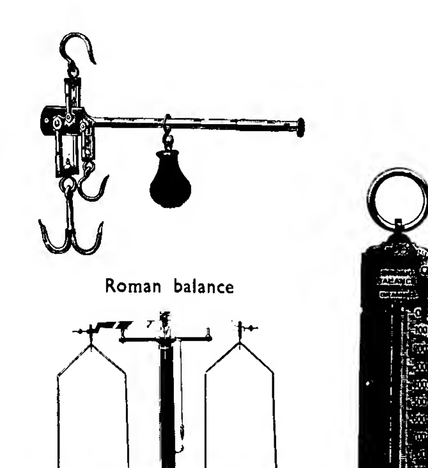
back-jet currents (Eng.) تيارات النَّفث الارتدادي

backlash (Eng.) فَوْتٌ
back lath (Build.) قَدَدُ الظِّهارة : شرائحُ خشبية تُكسى بها الجدران والسقوف
back number عدد قديم (من مجلة او صحيفة)
back observation (Surv.) رَصدٌ خلفيّ
backplate صفيحة خلفية • لوحة خلفية
backplate lampholder (Elec. Eng.) لوحةُ تثبيت دَوَاة المصباح
back pressure (Eng.) ضغط مرتدّ • ضغطٌ خلفيّ • ضغط معاكس
back-pressure engine (Eng.) مُحرّك ذو ضغطٍ خلفيّ
back-pressure regulating valve (Eng.) صِمامُ ضَبط الضغط الارتدادي
back-pressure turbine (Eng.) تربينٌ ذو ضغط مرتدّ
back-pressure valve (Eng.) صِمام منع الضغط المرتدّ
back projection (Cinema) اسقاطٌ خلفيّ (يجعل المنظر يبدو حقيقيّاً)
back rest (Eng.) سِنادة خلفية
back saw (Carp.) مِنشارُ ظَهر • منشار مقوّى بظهرٍ معدنيّ
backscattering (Phys.) استطارةٌ خَلفيّة
back shaft (Eng.) عمود ادارة خلفية
back sight (Surv.) قراءةُ الشاخِص (القامة) السالفة
back slope انحدار خلفيّ
back stay = **back rest** (Eng.) سِنادةٌ خلفية • دِعامة
back stop (Teleg.) مِصَدٌّ خلفيّ (لمفتاح الارسال)
back stream (Hyd.) تيار عكسيّ
back-to-back houses (Civ. Eng.) بيوت مُتَراصّة
back twist لَيٌّ معاكس
backward (*adj.*) خلفيّ • معكوس • مُخالِف • مُضادّ
backward (or **backwards**) (*adv.*) إلى الوراء • نحو نقطة الانطلاق
backward eccentric (Eng.) قُرصٌ لا متمركز للحركة الخلفية
backward erosion (Geol.) تَحاتٌ خلفيّ
backward folding (Geol.) طَيٌّ خلفيّ
backwardness (Med.) تأخّرٌ عقليّ – نموٌّ مُتخلّف
backwash خَضْرَبَةُ الماء (خلف سفينة سائرة) – ارتداد الموج : بعد انكساره على الشاطئ
back-water تيار معاكس • ماء متجمّع
back-water valve (Hyd.) صِمام تفريغ الماء المرتدّ
backwoods أدغال او غابات او مناطق موحشة


bacteria

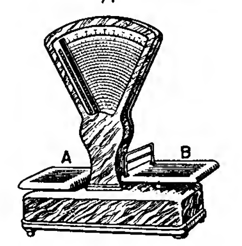
Bacteria (pl. of **bacterium**) (Med.) بكتريا • بكتيريا • جراثيم • راجِيّات
bacterial (Med.) جُرثومي • بكتيري
bactericide (Chem.) مادة مُبيدة للجراثيم او للبكتريا
bacteriology (Med.) علم الجراثيم • بكتيريولوجية
bad رديء • سيّء – كريه – مؤذٍ – سقيم
bad debt دَيْنٌ معدوم
badge شارَة • شِعار • علامة مُمَيِّزة
bad handling سُوء الاستعمال
badigeon مِلاطٌ لِسَدّ الثقوب
badland (Geol.) ارض رديئة • حَزن
baffle (*v.*) أعيا – احبَط • أعاق • اعترض
(*n.*) حاجز • عارِضة • مُعترِضَة
(Acous.) مُهذِّب الصوت
baffle plates (Eng.) عوارِض
(Phys.) الواحٌ اعتراضية لتغيير اتّجاه التيّار
baffler (Pet. Eng.) مُنظِّم تدفّق النفط في المضخات
baffle silencer (Eng.) خافض للصوت ذو عوارض
bag (*n.*) حَقيبة • كيس • جِراب
(*v.*) وضع او عبّأ في اكياس
bagasse ثُفْل • بَيْس : لبابُ قصب السكر بعد عصره
baggage حقائب • امتعة • مَحزومات
bagging خَيْش • نسيج لصنع الاكياس
bail (*v.*) نَزَح الماء – كفَل او ضَمِن – اخرج موقوفاً بكفالة
(*n.*) مِقبَض دلو – مِنزَحَة – كفالة • ضمانة
bailbond سَنَدُ كفالة • كفالة مالية او ادارية
bailer (Pet. Eng.) مِنزَحَة • انبوب نَزْح
bailer acid dump (Pet. Eng.) أنبوب إفراغ الحامض
bailer cement dump (Mining) انبوب افراغ الاسمنت
bailer valve (Eng.) صِمام انبوب التفريغ
Bailey bridge (Eng.) جسر «بيلي» : من القطع المُعَدّة سلفاً
bailiff مأمور إجراء – ناظر او وكيل املاك
bailing تفريغ • نَزْح
bailing tank (Eng.) خزّان النزح
bail out (*v.*) قدّم كفالة عن
(Aero.) قفز من الطائرة
(*n.*) قفزٌ بالباراشوت
bait (*n.*) طُعْمٌ • ما يُلقى للاغراء
Bakelite (Chem.) باكليت • راتينج صناعيّ
baking تجفيف • شيّ – تقسية الفَخّار بتجفيفه على النار
baking powder خَميرة • مسحوقُ التخمير
baking soda صُودا الخبز • بيكربونات الصودا
balance (*v.*) وازَن • عادل – اتّزن • تعادَل – رَصَد الحساب
(*n.*) ميزان – مُوازنة • توازُنٌ • تعادُلٌ – رصيدُ حساب
Balance (or **Libra**) (Astron.) كوكبة الميزان
balance aerodynamic (Aero.) اتّزان ايروديناميّ
balance arm ذِراع الميزان
balance beam عاتِق الميزان
balance box (Eng.) صندوق الموازنة (للذراع المرفاع)
balance bridge = **bascule bridge** (Civ. Eng.) جسر قلّاب
balanced (*adj.*) موزون • متّزن
balanced-armature loudspeaker (Acous.) مِجهارٌ متوازنُ الحافظة
balanced circuit (Elec. Comm.) دائرة متوازنة
balanced current (Elec.) تيار متوازن
balanced draught (Eng.) تيار هوائي موازَن (مع الضغط الجوي)
balanced engine (Eng.) محرّك متّزن
balanced lever (Eng.) رافعة متوازنة
balanced load (Elec. Eng.) حِملٌ موازَنٌ
balanced modulator (Radio) مُضمِّنٌ موازَن


French type balance

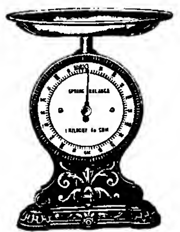

Roman balance

chemical balance

spring balance

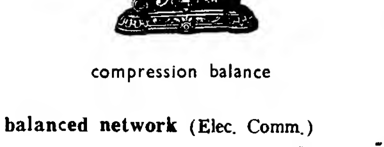


automatic balance


compression balance


simple balance





balanced network (Elec. Comm.) شبكة متوازنة

balanced oil valve (Elec. Eng.) صمام الزيت المتوازن

balanced piston valve (Eng.) صمام كبّاس موازن

balanced polyphase system (Elec. Eng.) نظام متوازن متعدد الأوجه

balanced protective system (Elec. Eng.) جهاز لموازنة التيّار المرتد

balanced pulley (Mech.) بكرة متوازنة

balanced reaction (Chem.) تفاعل كيميائي متوازن

balanced reaction coil (Elec. Eng.) ملف ردّ فعل متوازن

balanced resistance (Elec.) مقاومة موازنة

balanced slide-valve (Eng.) صمام منزلق موازن

balanced solution (Bot.) محلول متوازن

balanced stresses (Mech.) إجهادات متوازنة

balance due رصيد الحساب المستحق • الرصيد المدين

balanced valve (Eng.) صمام التوازن

balanced voltage (Elec. Eng.) فلطية متوازنة

balance, dynamic (Mech.) توازن دينامي

balance indicator (Elec. Eng.) مبيّن الاتزان

balance in hand الرصيد الدائن

balance of payments ميزان المدفوعات

balance of power توازن القوى

balance of trade ميزان تجاري • الفرق بين الصادر والوارد

balancer (Elec. Eng.) موازن

balancer-booster (Elec. Eng.) موازن ذو معززات

balancer transformer (Elec. Eng.) محوّل موازن

balance sheet ميزانية • كشف الميزانية

balance, spring (Phys.) ميزان زنبركي

balance weight (Eng.) عِدل • ثقل معادل

balance wheel = **flywheel** (Eng.) عجلة موازنة • حذّافة

balance windings (Elec. Eng.) لفائف موازنة

balance, wind-tunnel (Eng.) معدّل الجريان في النفق الهوائي الديناميكي

balance wire = **neutral wire** (Elec.) سلك موازن او محايد

balancing (Radio) تعادل • اتزان – استقرار
(Surv.) تعديل

balancing antenna (Radio) هوائي موازن

balancing battery (Elec. Eng.) حاشدة موازنة • بطارية موازنة

balancing capacitance (Radio) سعة موازنة

balancing coils (Elec. Eng.) ملفات الموازنة

balancing condenser (Radio) مكثف موازن

balancing disc (Eng.) قرص الموازنة

balancing, dynamic (Acous.) موازنة دينامية

balancing dynamometer (Elec. Eng.) دينامومتر موازن

balancing flux (Elec. Eng.) تدفّق موازن

balancing impedance = **line balance** = **balancing network** (Elec. Comm.) معاوقة موازنة

balancing machine (Eng.) مكنة ضبط التوازن

balancing network = **line balance** = **balancing impedance** معاوقة موازنة

balancing piston (Eng.) كبّاس الموازنة

balancing ring = **equalizer ring** (Elec. Eng.) حلقة معادلة او موازنة

balancing set (Elec. Eng.) مجموعة (مولّدات) لموازنة التوزيع

balancing speed = **free-running speed** (Elec. Eng.) سرعة الموازنة

balancing test اختبار التوازن

balancing thermopile = **differential thermopile** (Elec. Eng.) عمود حراري موازن • ترموبيل موازن

balancing transformer (Elec. Eng.) محوّل موازن

balata (Bot.) بَلاتة : صمغ لزج جيّد العزل

balcony (Build.) شرفة (بلكون)

bale *(n.)* بالة • إبّالة • حزمة • رزمة

bale breaker منجّدة البالات : آلة تفتح بالات القطن وتنفشها وتنقيها

bale hook صنّارة (رفع) البالات

baler (Agric.) محزمة • آلة حزم الابالات

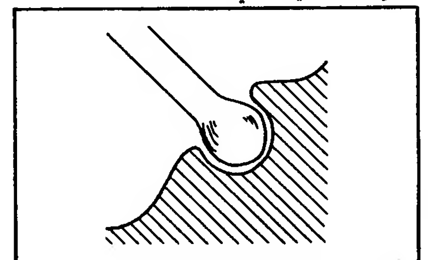
baling-press مكبس حزم الابالات

balisage lamps مصابيح المنار

balk (or **baulk**) (Civ. Eng.) ردم بين حفيرتين – رافدة • جائز

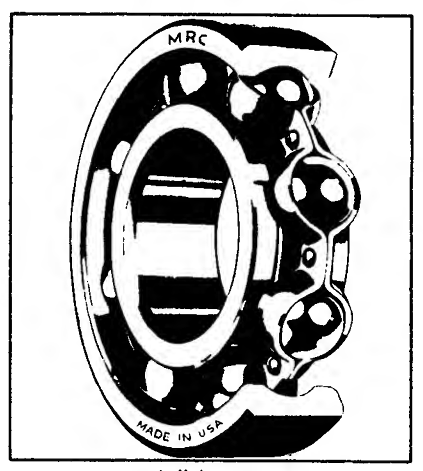
ball (Met.) كرة • كريّة • قذيفة

ball-and-socket bearing (Eng.) محمل كروي حُقّي


ball and socket joint

ball-and-socket joint (Zool.) مفصل كروي حُقّي

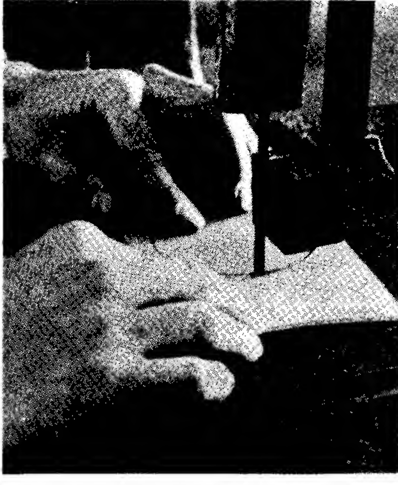
ballast *(n.)* صابورة ـ ثِقْلٌ موازن ـ حُساس : حصىً للرصف ـ كابح
(v.) فرش بالحصى • رَصَفَ ـ صبَّر : ثقَّل بصابورة
ballast car (or **wagon**) (Civ. Eng.) شاحنة لنقل حصى الرصف وتفريغه
ballast coil (Elec. Eng.) ملف كبح التيّار
ballast lamp (Elec. Comm.) مصباح لكبح التيار (بمقاومته)
ballast line خط التوازُن
ballast resistance (Elec. Comm.) مقاوَمة كبْح
ballast tube = **barretter** (Elec. Comm.) صِمام تثبيت التيّار



ball bearing

ball-bearing (Eng.) مَحْمِل كُرَيّات
ball-bearing grease شحم لِمَحْمِل الكُرَيات
ball-bearing housing (Eng.) عُلْبةُ مَحْمِلِ كُرَيّات
ball cage (Eng.) حاضِنَة الكرات • قفص الكرات
ball camshaft (Eng.) جِذعٌ بكامَةٍ كُرَوِيّة
ball check (Eng.) كُرَة التوقيف
ball clay = **potters' clay** (Geol.) طينٌ لَدْن • طين الخزافين
ball-cock (Eng.) مِحْبَس كُرَوِيّ • صُنبور بعوّامة
ball-cock gauge (Eng.) مِحْبَس ذو عوامةٍ لضبط المستوى
ball cutter (Eng.) مِقطَع مُستدير الطرَف
ball float (Eng.) عوّامة كروية
ball flower (Build.) حِلْيَة معمارية على شكل زهرة كروية
ball gauge (Eng.) مُحدِّد قياس ذو كريّات
ball governor (Eng.) مُنَظِّم سرعة ذو كرات
ball-headed aiming screw (Eng.) لَوْلَبٌ او برغي التعديل الكروي
ball inclinometer (Eng.) دَليلُ المَيْل الكروي

ballistic *(adj.)* بالِستي • قذيفي • قَذْفي
ballistic circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعٌ بالستي للتيار الكهربائي
ballistic coefficient (Elec. Eng.) مُعامِل قَذفي
ballistic curve (Elec. Eng.) مُنحَنىً بالستي
ballistic galvanometer (Elec. Eng.) غلفانومتر بالستي • مقياس غلفاني قذفي
ballistic missile (Mech., Phys.) قذيفة بالستيكية او بالستية • قذيفة ذاتية الاندفاع
ballistic pendulum (Mech., Phys.) بَنْدول قَذْفي او بالستي
ballistics (Mech.) بالستيكيات • علمُ القذائف • قِذافة
ballistic trajectory (Mech., Phys.) مَسارُ المقذوف البالستي
ballistic trials تَجارِبُ قذفٍ • تجارب رمي
ball joint (Mech.) وُصْلة كروية
ballonet (Aero.) حُجَيرة المنطاد
balloon (Aero.) مُنطاد
ballot *(n.)* اقتراع
ball-pane (pein, pean or **peen) hammer** (Eng.) مِطرقة بوَجهٍ كروي • مِطرَقةٌ مَلفوفةُ الرأس
ball pivot مُرتَكَز كروي
ball race (Eng.) مَدْرَجة كُرَيّات
ball socket (Eng.) حُقّ كروي • وِسادة كروية
ball test (Eng.) اختبار (الصلادة) بالكُرة
ball thrust bearing (Eng.) مَحْمِل كُرَيّات دَفعي
ball-track (Eng.) مَجرى الكرات
ball turret (Eng.) بُرج كروي
ball type fitting (Eng.) تَرْكيبة كروية
ball type throttling governor (Eng.) خانِق كروي لضبط السرعة


band saw

ball valve (Eng.) صِمام كروي
balm *(n.)* (Chem.) بَلسم • عَقّار مُلَطِّف
Balmer series (Phys.) متسلسلة «بالمر» (الطيف المنظور للهيدروجين)
balsam (Chem.) بَلْسم • مَرْهَم
balsam, Canada (Chem.) بَلسمُ كندا
balsamiferous *(adj.)* (Bot.) مُنتِجٌ للبلسم
balsa wood خشب البلسا
baluster (Build.) عمود درابزين
balustrade (Build.) درابزون • درابزين
bamboo (Bot.) خَيْزُران
band *(n.)* رِباط • ضِماد ـ شريطة • خطٌّ ملوّن ـ زُمرة ـ فرقة موسيقية ـ رابطة ـ وِثاق • قيد ـ شريط • سَيْر
(v.) عَصَبَ • ربط • ضَمَّد ـ خطّط • قلّم ـ ضمّ • اتّحد • اعتصب
(Radio) نِطاق من الذبذبات او الأطوال المَوجيّة
bandage *(n.)* ضِماد • رِباط • لِفافة
band, bailing شريط الحَزم
band, belt حِزام • سَيْر شريطي
band brake (Eng.) كبّاحة ذات سير • كبّاحة طوقية
band chain (Surv.) شريط قياس فولاذي
band clutch = **friction clutch** (Eng.) قابِضٌ احتكاكي
band (or **belt**) **conveyor** (Eng.) ناقِلة بالسير
banded *(adj.)* مُخطَّط
band, elastic رباط مَرِن • شريط مطّاطي
band-elimination filter = **band rejection filter** = **band stop filter** (Elec. Comm.) مُرشِّح نَبْذ نِطاقي
band, frequency (Radio) نِطاق ذبذبات
band friction (Eng.) احتكاك شريطي (بين السير و البكرة)
banding machine, armature (Elec. Eng.) مكنة لف عضو الانتاج
band losses (Elec. Eng.) الطاقة المفقودةُ في اطواق عضو الانتاج
band mill (Carp.) مِنشرة بِسَيْر شريطي
band-pass filter (Elec. Comm.) مُرشِّح إمرار نِطاقي
band-pass tuning (Radio) المُوالفة للامرارِ النطاقي
band-pressure level (Elec. Eng.) مستوى الضغط الشريطي
band pulley (Eng.) بكرةٌ ذات سير • بكرة طوقية
band, rotating (Eng.) طوقٌ دوّار
bandsaw (or **band saw**) (Eng.) مِنشار شريطي

band shock absorber (Auto.) مُخَمِّد بِطَوق

band spectrum (Phys.) طَيفٌ شريطيّ • طيفٌ خطيّ

band spreader (Radio) مُكثِف لضبط الموالفة الدقيقة

band, steel طَوق فولاذيّ

band-stop filter (Elec.) مُرَشِّح نَبذ نطاقي • مُرشِّح وَقفيّ شريطيّ

B. and S. (Brown and Sharpe) Wire Gauge (Eng.) مِقياس «براون» و «شارب» العياري للاسلاك

band switch (Radio) مِفتاح النطاق الترددّيّ

band wheel بَكَرة يُديرها سير

band width (Radio) عَرضُ النطاق الترددّي ـ اتّساع شريطي

bandy (*adj.*) مُتَقوِّس • مَحنيّ

banister = baluster (Arch., Carp.) عمود درابزين

banjo axle (Auto.) مِحور بانجُويّ

banjo bolt (Eng.) مسمار بانجويّ

banjo frame (Eng.) قضيب توصيل بانجُويّ

banjo-oiler (Eng.) مِزيَتة بانجُوية

banjo-type rear axle housing

banjo type rear axle housing (Eng.) غِمد بانجُوي للمحور الخلفي

bank (*n.*) مَصْرِف ـ ضَفّة • شَطّ ـ مَقعَد ـ رَصيف ـ قاعدة

= **embankment** (Civ. Eng.) جِسر ـ سدّ ـ حافّة • جَيْد

(Eng.) مجموعة • صفّ

(Teleph.) مجموعة مُلامسات (تمر فوقها الماسحات للحصول على اتّصال معيّن)

(Typog.) مِرْصَف للاوراق المطبوعة في آلة طابعة

(*v.*) أودع مالاً في مَصرف ـ انعطف • انحنى ـ كدّس • كوّم

bank account حِساب مَصرفيّ

bank-and-bond paper ورقُ الصكوك واوراق النقد

bank cheque (or **bank check**) صَكّ مَصرفيّ

bank discount خَصْم مصرفيّ

banking (*n.*) عمليات مَصرفية

(Aero.) عُطوف • مَيْل

banking fires تغطية الجَمْر بالرماد لاطالة زمن استعاره

banking loss (Eng.) فَقْد وَقوديّ (للمحافظة على الضغط الكامل في مِرجل)

banking-up (Eng.) تخفيض معدّل الاحتراق (في موقد مِرجل)

bank-note ورقة نقدية

bank of condensers (Elec. Eng.) مجموعة مُكثِّفات

bank of transformers (Elec. Eng.) مجموعة مُحوّلات

bankruptcy إفلاس

banksman مُساعِد عامِل المرفاع

banner cloud (Meteor.) صَبير : سحابة عدسية الشكل تتكون خلف قمة الجبل في مُنصرَف الرياح

bannock مِشبَر الطيّة المحدّبة

banox مانِع الصداٰ

banquette (Civ. Eng.) مَجاز او رصيف ضيق (اعلى من الطريق)

banting (Med.) الحِمْية : اجتناب المآكل السكرية والنشوية

bar (Eng.) قضيب ـ حاجز

(Civ. Eng.) رواسب رملية او حصاوية (في النهر او مصبّه)

(Meteor.) بار (وَحدة لقياس الضغط تعادل مليون داين على السنتيمتر المربع)

= **commutator bar** (Elec. Eng.) قضيب المُبَدِّل

= **vinculum** (Maths.) مُعلّاة: خَطّ في أعلى التعبير الجَبري له مَدلول القوس

barad (Phys.) باراد (وحدة ضغط تعادل داين واحداً على السنتيمتر المربع)

barb شِصّ • عَقَفة حادة ـ اسَلة

barbed wire سِلك شائك

bar bender (Eng.) مكنة لَيّ القضبان

barbiturates (Chem.) بَرْبيتوريات : املاح حامض البربيتوريك

bar, boring (Eng., Mech.) نَصلة الثَّقب

bar-channeller (Eng.) حافِرة مَجارٍ قضيبية

bar-clamp (Carp.) قامِط قضيبي

bar coal-cutting machine (Mining) مُعدّنة فحم قضيبية

bar, drift (Aero.) مِقياس الانحراف

bare عارٍ ـ مكشوف ـ رثّ • بالٍ ـ كَفاف

bare conductor (Elec. Eng.) مُوصِّل عارٍ

bare electrode (Elec. Eng.) الكترود عارٍ للّحام

bare pipe أنبوب عارٍ

barffed (*adj.*) مُعالَج لمقاومة الصداٰ

Barff's process (Met.) طريقة «بارف» لمقاومة الصداٰ (في الحديد)

bargain (*n.*) صَفقة

(*v.*) ساوَم

barge نَقّالة مائية • طَوف • قارب مُسَطّح • صَنْدل

barge, drilling عوّامة الحفر • مَركَب الحفر

bar-iron (Met.) حديد على شكل قضبان

barite = barytes (Min.) كبريتات الباريوم

barium (Ba) (Chem.) باريوم : عنصرٌ فلزي رمزه (با)

barium chloride (Chem.) كلوريد الباريوم

barium hydroxide (Chem.) هيدروكسيد الباريوم

barium oxide = baryta (Chem.) اكسيد الباريوم

barium plaster (Build.) جِصّ الباريوم (تُطلى به بعض الحيطان لمنع انعكاس اشعة إكس)

barium sulphate (Chem.) كبريتات الباريوم

bark (Bot.) لِحاء الشجر • قِشر

(*n.*) مَركَب شراعي • قارب

Barkhausen effect (Radio) ظاهرة «بركهوزن»

barking mallet مِطرقة خشبية قصيرة اليد

bar lathe (Eng.) مِخرطة قضيبية

barley (Bot.) شَعير

barley sugar (Chem.) سُكّر نبات • سَكّيرة

Barlow's wheel (Elec.) دَوّارة «بارلو» النجمية

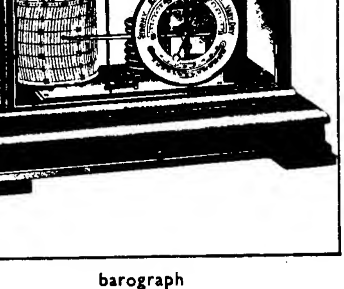
barm خَميرة • خميرة البيرة

bar magnet (Magn.) قضيب مغنطيسي

bar mill (Met.) مُدلفِنةُ قضبان

barn (*n.*) هُرْي • مَخزَن حبوب

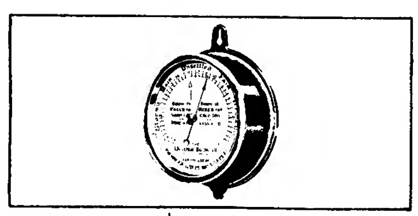
barogram (Meteor.) باروغرام : صفحة الضغط الجوي



barograph

barograph (Meteor.) باروغراف : مِرسَمةُ الضغط الجويّ

barographic charts خرائط مِرسَمة الضغط الجويّ


barometer

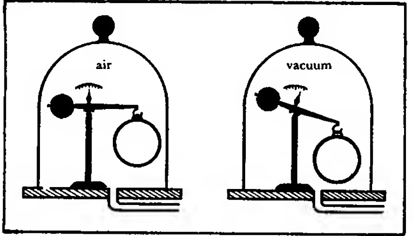
barometer (Meteor.) بارومتر • مقياس الضغط الجويّ • مِرْواز

barometric column (Meteor.) عمود الزئبق في البارومتر

barometric error (Phys.) خطأ بارومتري (خطأ في وقت تأرجح البندول من جَرّاء تغيّر الضغط الجويّ)

barometric pressure ضغط بارومتري

baromil (Meteor.) باروميل : وحدة تدريج البارومتر بالنظام المتري

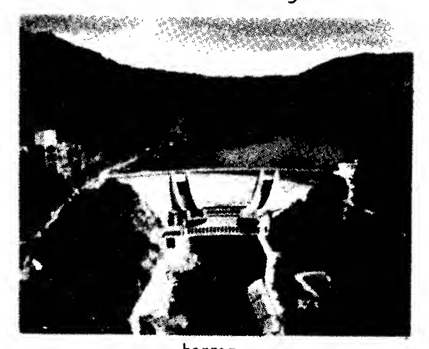


baroscope

baroscope (Meteor.) باروسكوب (مكشاف تقريبي لتغيّرات الضغط الجوي)

barothermograph = **meteorograph** (Meteor.) باروترموغراف : مِرْسمة تلقائية تُسجّل باستمرار تقلّبات الضغط الجويّ والحرارة معاً

barracks *(n.)* ثُكْنَة • مُعَسكر


barrage

barrage (Hyd. Eng.) سَدّ • حاجز اصطناعيّ على نهر

barrage-fixe (Hyd. Eng.) سد حجري ثابت

barrage-mobile (Hyd. Eng.) سدّ ذو فتحات متحركة (لضبط تدفق الماء)

barrage of fire سدّ من النيران

barred basin (Geol.) حوضٌ محتجَز

barrel (Eng.) برميل – ماسورة مدفع او بندقية – جزء اسطواني – جِذع

barrel bolt = **tower bolt** (Build.) مِزلاج ذو ماسورة

barrel distortion (Light) تَشَوُّه برميلي (في العدسة)

barrel drain (Build.) مَصارِف اسطوانية

barreler (Pet. Eng.) بئر منتجة للنفط

barrel filler جهاز تعبئة البراميل آليّاً

barrel of a boiler (Eng.) اسطوانة مواسير اللّهَب في المِرجل

barrel-plating (Elec. Eng.) الطّلي الكهربائي في اسطوانة دوارة

barrel vault (Build.) عَقْد برميلي : عقدٌ نصف دائري تقريباً (طوله اكبر من قطره)

barrel winding = **drum winding** (Elec. Eng.) لَفّ برميليّ (في المكنات الكهربائية التي تكون الموصّلات فيها تحت السطح في قلب عضو الانتاج)

barren *(adj.)* عاقِر • غير مثمر • عَقيم – قاحل

barren lode (Mining) عِرق مَعدَني عقيم

barren well (Pet. Eng.) بئر عقيم

barretter (Elec. Eng., Radio) صِمام تثبيت التيار • كابِحُ (التيّار)

barricade *(n.)* **متراس**

barrier (Geol.) عائق – حد فاصل • حاجز
(Elec. Eng.) العازل (في المحوّلات)

barrier pillar (Mining) عمودٌ او حاجز فحمي (في منجم)

barrier reef (Geol.) حاجز مَرْجاني

barrier, rock-dust (Mining) حاجزُ الصخر والتراب

barrier, sound (Aero.) جِدارُ الصوت • الحاجز الصوتي

barrier system (Mining) طريقة الحواجز والأعمدة (في التعدين)

barrier, tar (Geol.) حاجز قِيريّ

barring gear (Elec. Eng.) ذراع تحريك الحَذّافة

barring motor (Elec. Eng.) مُحرّك صغير لتحريك الحَذّافة

barrow *(n.)* عَرَبةُ يد

barrow pump (Hyd.) مِضَخّة نقّالة

bar solder قضيب لِحام

bar-suspension = **yoke suspension** (Elec. Eng.) تعليق مِقْرَنيّ او قضيبيّ

barter *(n.)* مُقايَضَة • مبادَلة
(v.) قايَضَ • بادَل

barycentre (Mech.) مَركزُ الكُتلة

barye = **bar** باري • بار • وَحْدةُ الضغط المطلقة : داين على السم٢



barysphere

barysphere (Geol.) جوفُ الارض • الكرة الباطنية الثقيلة

baryta = **barium oxide** (Chem.) باريتا (اكسيد الباريوم)

barytes (or **barite**) (Min.) بارايت : كبريتات الباريوم

basal *(adj.)* قاعِدي • اساسي • جَذريّ

basal cisterns (Eng.) صهاريج القاعدة

basal cleavage (Min.) انشقاق قاعدي

basal conglomerate (Geol.) قَضّة قاعدية

basal layer طبقة (مِلاط) سُفلية

basal metabolism (Biol.) أيضٌ اساسي

basal plate (Geol.) لوح قاعديّ

basalt (Geol.) بازَلت • نَسَفٌ • نَشَفٌ

basalt dyke (Geol.) حاجز بازَلتيّ

basaltic *(adj.)* (Geol.) بازَلتيّ

basalt rock

basalt rock (Geol.) صَخرٌ بازَلتيّ (على شكل أعمدةٍ مُتلاصِقة)

bascule bridge = **balance-bridge** (Civ. Eng.) جِسرٌ قلّاب

base (Chem.) قاعدة
(Maths.) أساس
(n.) اساس • قاعدة – جزءٌ رئيسيّ – جَهير
(adj.) أساسي • قاعدي
(v.) اسّس • وضع كأساس

base, air قاعدة جوّية

baseboard (Build.) لوح القاعدة • إزارُ الحائط

base circle (Eng.) دائرة اساسية
base conic (Maths.) قطع مخروطي اساسي
base, engine (Eng.) قاعدةُ المحرّك
base-exchange (Chem.) استبدال فلزّ القاعدة بآخر
base frequencies = bass frequencies ترددات جهيرة
base level مستوىً ادنى
base line (Surv.) خط القاعدة • خط قاعدي
base load (Elec. Eng.) الحمل الاساسي
basement (Build.) طابق سفلي (تحت الارض)
basement membrane غشاء اساسي
basement rocks (Geol.) صخور قاعيّة • صخور القاع
base metals (Chem.) معادن خسيسة
base of a cone (Geom.) قاعدة الشكل المخروطي
base of a cylinder (Geom.) إحدى قاعدتي الاسطوانة
base of a logarithm (Maths.) اساسُ اللوغاريتم
base of a prism (Geom.) احدُ سَطحَي الموشور المتوازيين
base of a pyramid (Geom.) قاعدةُ هَرَم
base ore (Mining) خام خسيس
base plate (Eng.) صفيحة القاعدة
base ring (Eng.) طوق القاعدة
base stock, petroleum مادة بترولية اساسية
basic (adj.) أساسي • أصلي • أوّلي
(Chem.) قاعدي
basic addition (Chem.) إضافة قاعدية
basic anhydride (Chem.) انهيدريد قاعدي • اكسيد فلزي يُكوّن قاعدةً مع الماء
basic Bessemer process (Chem.) طريقة «بسمر» القاعدية (لتحضير الفولاذ)
basic Bessemer steel (Met.) فولاذ «بسمر» القاعدي
basic compounds (Chem.) مركّبات قاعدية
basic data المُعطيات الاساسية
basic depth (Eng.) العمق القاعدي
basic dyes (Chem.) أصباغ قاعدية
basic frequency (Phys.) تردّدٌ قاعدي او أساسي
basicity (of an acid) (Chem.) قاعديّة (الحامض)
basic lead carbonate (Chem.) كربونات الرصاص القاعديّة
basic loading (Elec. Eng.) التحميل الاساسي
basic neutral point (Mech.) نقطة التعادل الاساسية
basic open-hearth process (Met.) اسلوبُ المِجْمَرة المكشوفة القاعدي (لتحضير الفولاذ)
basic oxide (Chem.) أكسيد فِلزي
basic principle مبدأ اساسي
basic process (Met.) الأسلوب القاعدي (في صنع الفولاذ)
basic refractory (Met.) مادة جيرية مقاومة للحرارة (تُبطّن بها الافران)
basic rocks (Geol.) صُخور قاعدية
basic salt (Chem.) مِلح قاعدي
basic slag (Chem.) خبثٌ قاعدي: سَمادٌ فسفوري يُحصَلُ عليه من صناعة الفولاذ
basic structure بِنْيةُ الاساس
basic system نظام اساسي
basic training تدريب اساسي
basic wage أجرٌ أساسي
basic weight الوزنُ الاساسي
basify (v.) (Chem.) قلّى: جعل قِلْوياً
basil طرفُ المِقْطَع المشطوب
basilar (adj.) قاعدي • قريب من القاعدة
basin حَوض • طَسْت • قَصْعة – حوض نهر
basin, structural (Geol.) الحوض التركيبي • الحوض التشكيلي
basiphil = basophil (Zool.) إلفُ الاصباغ القاعدية
basis قاعدة • رُكن • اساس
basket socket (Eng.) حُقّ سفطي • جُلبة سَبَتيّة
basket sub (Pet. Eng.) انبوب الرواسب
bas-relief (Arch.) نَقْش قليل البروز
bass (Acous.) جَهير: عَميقُ النغمة مُنخفضُ الحِدّة
basset (Geol., Mining) بُروز طرَفِ الطبقة المعدنية (فوق سطح الارض)
bass frequencies = base frequencies (Acous.) تردُّدات جَهيرة
basswood (Bot.) خشب الزيزفون
bast (Bot.) لِحاء
bastard نَغْل – دنيء – شاذّ – غير متناسق
bastard ashlar (Build.) أحجار مربعة منحوتة
bastard break كَسْر غير متناسق
bastard coal (Mining) فحم قاسٍ
bastard-cut (Eng.) ذو اسنان متوسطة الخُشونة
bastard file (Eng.) مِبْرَد متوسّط الخشونة
bastard flatting = eggshell gloss تلميع خَشِن • صَقْل غير متقن لألوان المينا
bastard fount (Typog.) الطاقمُ (من احرفِ الطباعة) الكبير الحجم نسبياً
bastard size ورق (او كرتون) لا قياسي الحجم
bastard stucco (Build.) الظِّهارةُ (آخر طبقاتِ البياض في جدار) المصقولة
bastard thread (Eng.) سِنّ غير قياسي • حَزّ لا عياري
bastard title (Typog.) الاسم المختصر لكتاب (يكتب على الورقة الغُفْل في أول الكتاب)
bastite (Min.) باستيت: ضربٌ من الصخورِ المعدنية يتكون في معظمه من سليكاتِ المغنسيوم المميّاة
bat (Build.) قِطعة من الآجُر
batch (Chem.) عَجْنة زُجاجية: مزيج الموادّ الخام التي يصنع منها الزجاج في الفرن
(n.) خَبزة • عَجنة – دُفعة • فِئة – كمّية • مجموعة
batch furnace (Met.) فرن يعمل على دُفعات
batch hopper (Mining) قادوس التعبئة
batching تزييت الغَزل: اضافة زيتٍ الى الغزل تسهيلاً لفتله
batch number رقمُ الفِئة
batch operation عملية متقطّعة
batch production الانتاج على دُفعات
batch still (Chem.) إنبيقُ التقطير المتقطّع
batement light (Arch.) نافذة مائلة القاعدة
bath = clearing bath (Photog.) مِغْطَس تَظهير الصُّوَر
(n.) استحمام – حَمّام – مَغْطَس – مُنْتَجَع – حمّامات – حوض الغسيل
bath, alkaline (Chem.) مغطس قِلْوي
bath-brick آجُر غِرْيَني يُسحَقُ لصنع المحاليلِ الملمّعة منه
bathe (v.) غَسَل • غمَرَ بالماء
bath, electrolytic (Elec. Eng.) مِغطَس الكتروليتي • مغطس حَلّ كهربي
bath, galvanizing (Met.) مغطس غَلْفَنة
bath lubrication (Eng.) تزييت بالتغطيس
bath, oil مِغْطس زيتي
batholith = bathylith (Geol.) باثوليث: كتلة ضخمة من الصخور النارية المتدخِّلة السحيقة العمق
bathometer = bathymeter (Ocean.) باثومتر (مقياس اعماق) • مِعماق
bathometric cycle دَورة الاعماق البحرية
Bathonian = Bradfordian (Geol.) باثونيان: طبقات صخرية من اواسط العصر اليوراسي
bathotonic (Chem.) خافضُ التوتّر السطحي
bath, quenching (Met.) مِغْطَس تَسقية
bath salts (Chem.) أملاحٌ (من مركباتِ الصوديوم) لتيسير الماء العَسِر
bath, spelter (Met.) مغطسُ الزِّنك

bath, tempering (Met.) مَغْطَس تَطبيع

bath tub حوض استحمام • مَغطَس

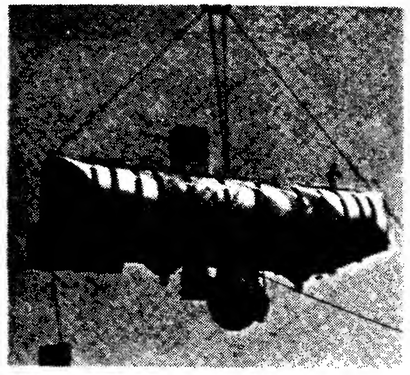
bathyal zone (Ocean.) المنطقة اللُّجّية : قاعُ البحر او المحيط على عمقٍ يتراوح بين ٦٠٠ و ٣٠٠٠ قدم

bathylith (Geol.) باثوليت : صخر اندساسيّ (غرانيتي في الغالب) لا يُعرف لعُمقه مدى

bathymeter = bathometer (Ocean.) باثومتر : مقياس أعماق • مِعماق

bathymetric cycle دورة الاعماق البحرية

bathymetry (Ocean.) قياس الاعماق



bathyscaphe

bathyscaphe (Ocean.) غوّاصةُ الاعماق

bathysphere (Ocean.) كُرة الاعماق (وتستخدم للاوقيانوغرافية)

bating تطرية الجلد : بنقعِه في محلولٍ تخميري قبل دَبغه

batman مِرسال – وصيف • خادم ضابط

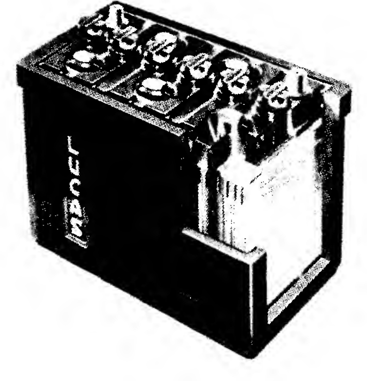
battalion كَتيبة

batten (*n.*) (Carp.) لِزاز (وجمعها لُزز) • عارِضة • (لاطة)

(Illum.) مجموعة من المصابيح (الثابتة او المعلقة) لإنارة مسرح

(*v.*) (the hatches) سَدّ (المنافذ او الكُوى)

battening rule (Build.) مِسْطَرةُ ضبط المَيْل



battery

batten-lampholder = backplate lampholder (Elec. Eng.) لوحة تثبيت دَواة المصباح

batter (Build.) مُنحدَر • حُدور – مَيْل

(Typog.) حَرْف طِباعي مُهشَّم او معطوب • حرفُ طباعة رَضيخ

battered (*adj.*) معطوب

batter post (Carp.) دِعْمَة مائلة

battery (*n.*) مجموعةٌ متواحدة – سَرِيّةٌ مدفعية

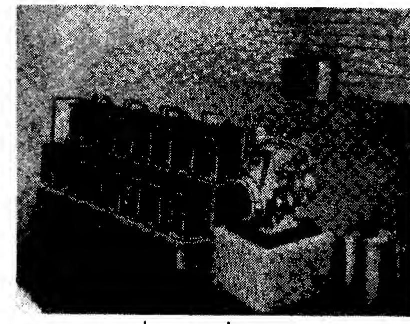
(Elec. Eng.) بطّارية • حاشِدة

battery booster (Elec. Eng.) مُعزِّز البطارية (مجموعة مولّد ومحرّك تستخدم لزيادةِ الجهد لدى تعبئة البطارية)

battery box (Elec.) صُندوق البطارية

battery cell (Elec. Eng.) خليةُ بطارية

battery, charged بطارية مشحونة



battery charger

battery charger (Elec. Eng.) شاحنُ بطاريات : معبىء البطاريات

battery clamp (Elec.) زِمامُ البطارية • كُلاّب البطارية

battery-coil ignition (Elec. Eng.) الإشعال بالملفّات (بالتوتر العالي) من بطارية

battery container (or box) عُلبة البطارية

battery cut-out (Elec. Eng.) مِفتاح تِلقائيّ لفصل البطارية

battery, discharged (Elec. Eng.) بطارية مُفْرَغة

battery, dry = dry cell (Elec. Eng.) بطارية جافّة

battery eliminator (Radio) بَديلُ البطارية: جهاز يجعل راديو البطارية يعمل على يَنبوع الامداد (ذي التيار المتردد)

battery, grid (Thermionics) بطارية شَبَكة

battery-ground connection (Elec. Eng.) وَصلُ البطارية بالارض

battery ignition (Elec. Eng.) اشعال بالبطارية

battery, ignition (Elec. Eng.) بطّاريةُ الاشعال

battery locomotive (Elec. Eng.) عَرَبةٌ تَسير بالبطاريات

battery maintenance (Elec. Eng.) صِيانة البطّاريات

battery of boilers (Eng.) مجموعة متواحدةٌ من الغلايات أو المَراجِل

battery of generators (Elec. Eng.) مجموعة متواحدة من المولّدات

battery of primary cells (Elec. Eng.) مجموعة متواحدة من الخلايا الابتدائية

battery plate (Elec. Eng.) صفيحة البطارية

battery pliers (Elec. Eng.) زَرَدِيّة بطاريات

battery receiver (Radio) مُستقبِلٌ يعمل بالبطارية

battery regulating switch (Elec. Eng.) مِفتاح تنظيم خلايا البطارية

battery separator (Elec. Eng.) عازل البطارية

battery set (Radio) جهاز استقبال لاسلكيّ يعملُ بالبطارية

battery solution مَحلولُ البطارية

battery spear (Elec. Eng.) شَوكةُ البطارية (تصلُ الفلطمِتر بصفائح خلايا المركَم لدى فحص البطارية)

battery stand حامِلُ البطّاريات

battery, storage (Elec. Eng.) مُرَكِّم • مِرْكَم

battery, sun (Electronics) بطّارية شمسية

battery switch (Elec. Eng.) مفتاح البطارية

battery terminal (Elec. Eng.) طَرَفُ التوصيل في بطّارية

battery tester (Elec. Eng.) جهاز اختبارِ البطاريات

battery traction (Elec. Eng.) الجرّ بتيارِ البطاريات المحمولة

batting حَشْوَة • صَفائحُ من القُطن أو الصُّوف

battle مَعركة • قِتال

battledress لِباسُ الميدان • بِزّةُ الميدان

battlefield ساحة قتال • ميدان معركة

battlefront جَبهة قتال

battlement (Build.) بُرج رمايةٍ ذو فتحات – جدار زُخرفيّ ذو فتحات

battleship بارِجَة • دارِعة

baud (Teleg.) بود : وَحدة قياس سرعة الارسالِ التلغرافي

baulk = balk (Civ. Eng.) ردم بينَ حفيرتين – رافِدة • جائز

(Carp.) كتلة خشبية

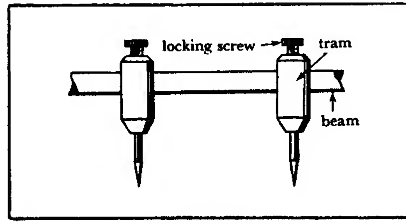
Baume hydrometer scale (Chem., Phys.) مقياس هَيدرُومِتر «بوميه»

Baume scale مقياس «بوميه»

bauxite = beauxite (Min.) بوكسيت (يتكونُ اساساً من هَيدرُوكسيد الالومنيوم)

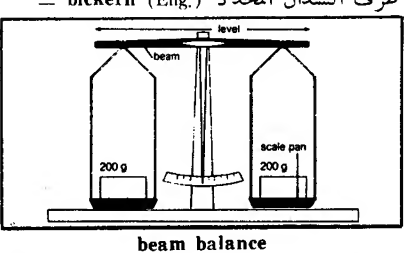
bauxite cement أسمنت البوكسيت

bay (Build.) فُسحَة • فُرجة مابين عمودين في بناء – مَنْظَرة
(n.) خَليج – خَور • جُون
(adj.) كُسْتَنائي اللّون
bay-bolt (Eng.) مِسمار مِخلبي
Bayer process (Met.) طريقة «باير» لتنقية البوكسيت: المرحلة الاولى في انتاج الالومنيوم
bayonet (Mil.) حَرْبة • سِنان
bayonet clutch (Eng.) قابِضٌ بمسمارين
bayonet holder (Elec. Eng.) دَواةُ مصباح ذاتُ مسمارين • دواةٌ سِنانيّة
bayonet joint (Eng.) وُصْلَةٌ بمسمارين
bayonet socket (Elec. Eng.) دواةٌ سِنانيّة : دواةُ مِصباح بمسمارين
bay-salt مِلحٌ خشن من الملاحات البحرية
bay window (Build.) نافذة مُشرفة • (مشربيّة)
bazooka (Mil.) بازوكا
B-battery (Thermionics) بطارية الصفيحة
B.D.C. (bottom dead centre) (Eng.) النقطة الميتة السفلى
Be (beryllium) (Chem.) بير : الرمزُ الكيماوي لفلز البريليوم
beach (n.) شاطىء • شَط • ساحل • ضَفّة
(v.) شطّط • سار قريباً من الشاطىء او جرّ الى الشاطىء
beach deposits رواسِبُ السِيف • رواسبُ شاطئية
beaching إنزال على الشاطىء
beaching gear (Aero.) جهاز هبوطٍ للطائراتِ المائية
Beach's developer (Photog.) مُظهِّر «بيتش» • مُظهِّر اساسه البَيْروغَلّول
beacon (Hyd. Eng.) فَنار : بُرج صغير لتحذير الملاحين في المياه الضحلة
= **airway beacon** (Illum.) اشارة ضوئية (للتنبيه او التحذير) • مَنارة • ضِواء
(Radio) اشارات لاسلكية او ضوئية لتوجيه الطيارين او الملاّحين
(v.) أنار – شعّ – أرشد • حذّر – زوّد بالاشارات اللاسلكية او الضوئية
beacon, aerial (or air) (Hyd. Eng.) مَنارة جوّية



beam compasses

beaconage إرشاد او تحذير بالاشارات • وَضعُ الصُّوَى او المنائر
beacon, airway marker (Hyd. Eng.) مَنارة رَاديَة للملاحة الجوية
beaconed entrance (Hyd. Eng.) مَضيقٌ مُعلَم
beacon, flashing (Hyd. Eng.) مصباحٌ مُومِض
beacon, homing (Aero.) جهاز توجيه العودة
beacon light (Hyd. Eng.) ضوء المنارة
beacon, marine (Hyd. Eng.) منارة بحرية
beacon, radar (Radio) مُرشد راداري
beacon, radio مرشد لاسلكي
bead (Carp.) خَرَزة • حَبّة عِقد – جُمانة – كُرَيّة – طَرَف مُحَدّب
bead aerometer = **bead hydrometer** (Phys.) هيدرومتر ذو خَرَزات
bead breaker (Eng.) نازِعُ الاطارِ الخارجي
beaded texture (Geol.) بِنْيَة حُبَيبيّة
beaded vein (Geol.) عِرق مَعدِني حُبَيْبي
beader (Eng.) مِثقَب
beading machine (Eng.) مَكَنَة تحزيز
beading roll (Eng.) دُلفين تحزيز
bead, ogee (Eng.) مِحَزّ مزدوج
bead-plane (Carp.) مِحَزّ
bead, single (Eng.) مِحَزّ مفرد
bead-sleeker (Build.) مِسَجّة تمليس (للسطوح المحدبة او المقعّرة)
bead sleekers (or tools) (Eng.) عُدّة تمليس الحُبَيبات
bead-tool مِقطَعُ قَوالب او مِقطع مُحدّبات
beak (Zool.) مِنقار
(Carp.) مَسْكة مَعقوفة
beaker (Chem.) كأس • كُوب
beak iron (beck or bick iron) = **bickern** (Eng.) طَرَف السِّندان المُحدّد



beam balance

beam (n.) عارضَة خشبية • عَتَبة • جائز – ذراع ميزان • عاتق ميزان
(Phys.) شعاع • حُزمة من الاشعة
(Radio) حُزمة مَوجيّة
beam antenna = **beam aerial** (Radio) هوائي حُزمي
beam balance ميزانٌ ذو عاتق
beam, box (Build.) عَتَبة صُندوقية
beam, broad flange (Build.) عَتَبة عريضةُ الشَّفة
beam caliper (Eng.) مِقياس فكّي ذو عاتِق
beam-clamping screw assembly (Eng.) مجموعة لولبِ تثبيت الجائز
beam compasses = **trammels** (Eng.) فِرجارٌ ذو عاتِق • بِركار افقي
beam current (Thermionics) تيار السّاتِر الالكتروني
beam, divergent (Phys.) حُزمة اشعة مُنفرِجة
beam, equalizing (Eng.) عاتِقُ الموازَنة
beam-forming electrode (Thermionics) الكترود حَزْم
beam hole (Phys.) ثَقبٌ إشعاعي (في دِرع مُفاعل ذري)
beaming (Radio) تركيز الاشعة بالراديو
(Eng.) لَف القطن المنزول على رافدة
beam of light (Light) شُعاع ضوئي
beam of rays (Phys.) حُزمة من الاشعة
beam rider guidance (Radio) توجيه (جهاز القذيفة) بالرادار
beam scales كِفّتا العاتق
beam scanning (Telev.) مَسحٌ شعاعي
beam-splitter (or beam-splitting) camera (Photog.) كاميرا فالقة للأشعة
beam strength (Eng.) مقاومة العَتَبة
beam, structural (Build.) عَتَبة إنشائية
beam support مُرتكز العَتَبة
beam system (Radio) نظام رادِيّ دقيق (الارسال والاستقبال)
beam transmission (Radio) إرسالٌ حُزمي
beam trap (Thermionics) مِصْيَدةُ الكترونات
beam tube (Thermionics) صِمام حُزمي : انبوبٌ ثرميوني (تضبط فيه الالكترودات لتركيز الالكترونات المنبعثة في حُزمٍ ضيّقة)
beam voltage (Thermionics) فلطية التيار (في صِمام الكتروني)
beam, wide flange (Build.) عَتَبة عريضةُ الشَّفة
bean (Eng.) كُرَيّة لِخَنْق المَجرى
bean, adjustable (Eng.) كُرَيّة خانقٍ انضباطي
bean back (v.) (Eng.) خَنَقَ (او خفّضَ) التدفّق
bean screw (Eng.) مِسمار ضبطِ كُرَيّة الخانق
bean up (v.) (Eng.) زادَ التدفّق (بإبعادِ كرية الخنق)
bear (v.) احتمل • قَوِيَ على – تحمّل • عانى – أنتج – دعَم • سَند
bearable (adj.) مُحتَمل • يمكن احتِماله
bearer (Carp.) حامِل

bearer cable = **messenger cable** (Elec. Eng.) سِلك تعليق الكبل الهوائي

bearing (Eng.) مَحْمِل • كُرسي تحميل • وسادة • مُدَرَّجة • سطحُ ارتكاز
(Surv.) انحراف • اتجاهٌ زاوي • سَمْت
(n.) احتمال – صِلَة • عَلاقة

bearing alloy (Met.) سبيكة مَحامِل • سبيكة كراسي تحميل

bearing, anti-friction (Mech.) مَحْمِل مُضاد للاحتكاك

bearing area (Eng.) مِساحة التحميل

bearing, babbitted (Eng.) مَحْمِل مُبطَّن بمعدن «بابت»

bearing, back (Surv.) سَمْت عكسيّ

bearing, ball (Mech.) مَحْمِل كُرات • مُدَرَّجة كُرَيات

bearing, ball thrust مَصدِم ذو كُريات • مَحمِل كُريات دَفعي

bearing bar (Build.) قضيب تحميل حديديّ

bearing, big end (Eng.) مَحْمِلُ الطَرَف الكبير

bearing block (Eng.) قاعدة المَحْمِل

bearing box (Eng.) كرسي تحميل • مَحْمِل

bearing bush (Eng.) جُلبة المَحْمِل

bearing cage (Eng.) قفص المَحْمِل • قفص المُدَرَّجة

bearing, camshaft (Eng.) مَحمِلُ عمود الحَدَبات (الكامات)

bearing cap (Eng.) غطاء المَحْمِل

bearing capacity (Eng.) سَعَة التحميل

bearing clearance (Eng.) خُلوص المَحْمِل

bearing, conical (Eng.) مَحْمِل مخروطيّ

bearing contact (Eng.) تلامُسٌ تحميليّ

bearing, control-shaft مَحمِل جذع القيادة

bearing, crankshaft محمل عمود المِرفَق

bearing distance (Build.) مَسافةُ التحميل : المسافة غير المدعومة في عارضة

bearing for air valve pin (Eng.) مَحْمِل ساق صِمام الهواء

bearing friction (Mech.) احتكاك التحميل

bearing housing (Eng.) غطاء المَحْمِل • مَبيتُ المَحْمِل

bearing indicator (Surv.) مُبيِّن الاتجاه الزاوي

bearing journal (Eng.) مَقعَدَة المَحْمِل • مُرتَكز العمود

bearing liners (Eng.) بطانة المَحْمِل

bearing, link (Eng.) مَحْمِل تواصليّ

bearing load (Eng.) حُمولة المَحْمِل • حُمُولَة الكرسي

bearing lock (Eng.) غَلَقُ المَحْمِل

bearing, magnetic (Surv.) سَمتٌ مغنطيسي

bearing metals (Eng.) معادن المحامل • سبائك تحميل

bearing of a line (Surv.) زاوية ميل الخطّ عن الشمال والجنوب

bearing of a lode (Mining) اتّجاه عِرق التعدين

bearing, pedal shaft (Eng.) مَحْمِل جذع الدوّاسة

bearing pile (Civ. Eng.) رَكيزةُ تحميل

bearing, pilot (Eng.) مَحْمِلٌ دليلي

bearing, plain (Eng.) مَحْمِل عاديّ • كرسي تحميل بسيط

bearing plate (Eng.) صفيحةٌ او لوح تحميل

bearing plate clamp lever (Eng.) عَتَلةُ توقيف صفيحة التحميل

bearing point (Eng.) نقطة التحميل

bearing, present (Surv.) السمت الحاليّ

bearing pressure (Eng.) ضغط التحميل

bearing retainer (Eng.) مثبّتة المَحْمِل

bearing ring (Eng.) حَلْقة المَحْمِل

bearing, ring-oiled (Eng.) مَحْمِل حلقيّ التزييت

bearing, roller (Eng.) مَحْمِل اسطِوانات • مَحْمِل دلفينيّ

bearings (Surv.) اتجاهات زاويّة

bearing scraper (Eng.) مِكشَطَة مَحامل

bearing, self-lubricating (Eng.) مَحْمِل تلقائي التزييت

bearing, slide مَحْمِل مُنزلِق

bearing, split مَحْمِل مَشطور

bearing spring = **bolster spring** (Eng.) نابِضُ كرسي التحميل

bearing, steel-backed lead-bronze (Eng.) مَحْمِل من البرونز الرصاصي المُظَهَّر بالفولاذ

bearing strength قوة التحميل

bearing support (Eng.) مُرتَكز المَحْمِل

bearing surface (Eng.) سطح التحميل • السطح الحامل

bearing, take-up (Eng.) مَحْمِل التدارُك

bearing, taper (Eng.) مَحمل مُستَدِقّ

bearing, taper roller (Eng.) مَحمل اسطوانات مستدقة

bearing, thrust (Eng.) مَحمِل دَفعيّ

bearing wall (Arch.) جدار داعم

bearing, worm wheel مَحْمِل العجلة المعشّقة بترسٍ دوديّ

beat (v.) ضَرَبَ – ساط – لطم – دقّ • خَفَقَ • نبضَ – غلب – دفع قسراً – حيّر
(a record) حطّم الرقمَ القياسيّ • سجّل رَقماً قياسياً جديداً
(n.) خَفَقان • ضربة • خَبطة • نَبْضَة

beater ضارِب • قارِع – مِضراب

beat frequency (Radio) تَرَدُّد تضارُبي : ذبذبة التضارب الناتجة عن التضمين البيني لذبذبتين مختلفتين

beat frequency oscillator (Radio) مُذبذِبُ التردد التضارُبي

beat interference (Radio) تَداخُل تَضارُبيّ

beat note (Radio) نَغمةُ ضَرَبات

beat reception = **heterodyne reception** (Radio) استقبال تضارُبيّ

beats (Phys.) ضَرَبات

Beaufort notation (Meteor.) رُموز «بوفورت» للدلالة على الطقس

Beaufort scale (Meteor.) مِقياس «بوفورت» (لسرعة الريح)

beauxite = **bauxite** (Min.) بوكسيت

beaver قُندُس – فِراء القُندس

beaver board (Build.) الواح بناء (مصنوعة من الياف الخشب المضغوط)

beaver cloth نسيج صوفي ثقيل (تصنع منه المعاطف)

bec carcel (Illum.) وَحدة فرنسية لقياس شِدة الاضاءة : ٩٫٦ شمعة

beche (Civ. Eng.) مِلقَطُ القِطَع المنكسرة (في حفر الآبار)

becket عُروةُ تثبيت

Beckmann apparatus (Phys.) جهازُ «بكمان» (لقياس درجات التجمّد والغليان في السوائل)

Beckmann thermometer (Phys.) ترمومتر «بكمان» : ميزان حرارة زئبقي شديدُ الحسّاسية

Becquerel rays (Phys.) أشعّة «بيكريل» : اسم كان يطلق على اشعاعات الفا وبيتا وغاما الصادرة عن المواد المشعة

bed (n.) فراش – سرير – مَريض – اساس – مَجرى نهر – قَعر – حَوض – طَبَقةٌ رقيقة
(Build.) فَرْشَة • أساس
(Geol.) طبقة أرضية

bed, air (Eng.) فَرْشَة هوائية

bed, competent (Geol.) طبقةٌ صامدة

bedded (adj.) مُتراصِفٌ في طَبَقات

bedded deposits (Mining) رواسب طَبَقية

bedded rock (Geol.) صُخور طبقية متراصفة

bedded structure (Geol.) تَركيب متراصِف

bedded vein (Mining) عِرْق مَعدني طبقيّ

bedding (Build.) فَرشة من الملاط

(Geol.) تَطَبُّق · طَبَقيّة · طِباقية

(*n.*) اغطية السرير

bedding, false (Geol.) تراصُف شكلي

bedding fault (Geol.) انكسار طبقيّ

bedding fissility (Geol.) انشطار توازٍ طبقي

bedding, horizontal (Geol.) تطبُّق أُفقي

bedding-in (of brasses) (Eng.) تَضجيع (اللقم النُّحاسية)

(of mould) (Eng.) تَضجيع (القالب في ارض المسبك)

bedding plane (Geol.) مُستوى التطبُّق · سطح التراصُف القاعدي

bede (Mining) مِعوَلُ تعدين (قصير النصل)

bed, filter طبقةُ ترشيح

bed joint (Geol.) إتصال اُفقي (بين طبقات الصَّدْع)

bed-lathe (Eng.) مِخرَطة قاعِديّة : ذاتُ مُنزلَقين افقيين متوازيين

bed, lathe (Eng.) فرشَةُ المخرطة

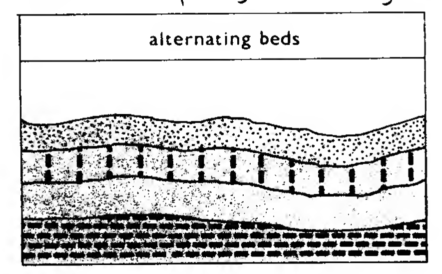
bed mining (Mining) استثمار الطبقة او العرق

bed of stream (Geol.) قاعُ المَجرى

bed, petroliferous (Geol., Mining) طبقةٌ نفطية

bed plate (Eng.) صفيحة الاستناد · لوحة الاساس · لوح القاعدة

bedrock (Geol.) صخر القاعدة · صخرُ الأديم


alternating beds

beds, alternating (Geol.) الطبقات المتبادلة

bedspread (*n.*) مِفرَش · غطاء الفراش

beds, subsurface (Geol.) طبقات جَوْفية

bed succession (Geol.) تعاقُب الطبقات

bed, transition (Geol.) طبقة التحوُّل

bed, trunnion (Eng.) مَقرّ المِبْرَم او المحور

bed vein (Geol.) عِرق تعدين طبقي

beech (Carp.) خشب الزّان

beehive (*n.*) خَليّة نحل · نَحِيَّة

(*adj.*) نُخروبيّ

beer (Chem.) بيرة · جِعَة

beeswax (Chem.) شمع العسل

electric bell

beetle (Eng.) مِطرقة · مِدَقّة · مِهدَّة

(Zool.) جُعَل · خُنفساء

beet-sugar سُكّر البَنْجَر

bega (or **beg**) بيجا : بادئة بمعنى بليون (الف مليون)

behavior = behaviour (*n.*) سِيرة · سُلوك

behenic acid (Chem.) حَمْضُ البان

beige (*adj., n.*) بيج (لون)

Beilby layer (Chem.) طبقة «بيلبي» (طبقة بلورية دقيقة او طبقة غير متبلّرة تتكون على سطح المعدن من جرّاء صقله)

being (*n.*) كائن · موجود ـ خليقة · خلائق ـ الكون · العالم · الوجود

beings, lower (Biol.) أحياءٌ دُنيا

bel (Elec. Comm.) بِلْ : وَحدة التفاوُت في مستوى الشدة بين صوتين متساويي التردد

belay (*v.*) شَدَّ بحبل · أوثق بحبل

belemnite (Geol.) بِلمنيت (احافيرُه المتحجِّرة)

belfry (Build.) بُرجٌ ذو جرس (او اجراس)

belief (*n.*) اعتقاد · عَقيدة · ايمان ـ تصديق

believe (*v.*) صدَّق ـ آمَن · اعتقد

bell جَرَس

= **cone** (Met.) مخروط

= **socket** (Plumb.) طَرَف يتّسع لادخال ماسورة

bell, alarm جرسُ تنبيه · جرس انذار

bell-and-spigot joint = spigot-and-socket (Civ. Eng.) وُصلَةُ راسٍ وذيل : وُصلة تداخل بين انبوبين مختلفي القُطرين

bell arch (Arch.) قوسٌ جرسي الشكل

bell armature (Elec.) حافِظةُ مغنطيس الجرس

bell-buoy (Eng.) طافية جرسيّة

bell centre punch (Eng.) سُنْبُك جرسيّ لتعليم المركز

bell chuck = cup chuck (Eng.) ظَرفٌ حُقّي او قَدَحي

bell clapper (Eng.) مِقرَعة الجرس

bell-crank (or **bell-crank lever**) (Eng.) رافِعة مِرفَقية

bell, electric (Elec. Eng.) جرس كهربائي

bell glass (Bot.) ناقوسٌ زجاجيّ

bellied file (Eng.) مِبرَد متّسع الوسط

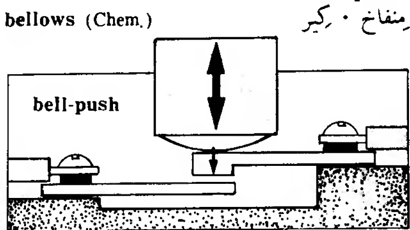
belligerent (*adj.*) مُحارِب · مشترك في الحرب

bell jar (Chem.) ناقوس زجاجي

bell metal (Met.) مَعدِنُ الاجراس : سبيكةٌ من البرونز الغني بالقصدير مع بعض الزنك والرصاص

bell-mouthed = trumpet-mouthed (*adj.*) جَرَسيّ الفُوَّهة

bellows (Chem.) مِنفاخ · كِير



bell-push (Elec. Eng.) زِرُّ الجرس

Bell receiver (Teleph.) سَمّاعة الهاتف

bell ringing transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّل خفض للجرس الكهربائي

bell roof (Arch.) سطح جرسيّ

bell-shaped curve مُنحنىً جرسيّ

bell-shaped insulator عازلٌ جرسيّ الشكل

bell transformer (Elec. Eng.) مُحوِّل (خفض الفلطية لتشغيل) الجرس الكهربائي

belly بَطْنية · بَطن

bellying of vehicles (Auto.) جُنوح السيارات

belly landing (Aero.) هُبوط الطائرة على بطنها · هُبوط بلا عجلات

belly landing strip (Aero.) مَدْرَجُ الهبوط البطني (الاضطراري)

belly tank (Aero.) خَزّان بَطنيّ

belong (*v.*) انتمى ـ خَصَّ ـ لاءم

belt (Eng.) سَيْر · حِزام

belt bolt (Eng.) مِسمارُ السير

belt, chain (Eng.) سَيْر سلسليّ

belt clamp (Eng.) قامطة شدّ السَّير

belt, coal (Mining) نطاقُ فحمٍ حجريّ

belt compressor (Eng.) ضاغط هوائيّ يُدار بالسير

belt contact (Eng.) تَماسُّ السير

belt conveyor = band conveyor (Eng.) ناقِلة بالسَّير

belt countershaft (Eng.) عمودُ مناولةٍ بالسَّير

belt course (Build.) إفريز حجريّ جِداري

belt creep (Eng.) تَزحُّفُ السَّير

belt, crossed (Eng.) سيرٌ دائريّ مُتقاطع

belt dressing (Eng.) مواد تهذيب السُّيور

belt drive (or **driving**) (Eng.)
الادارة بالسيور • نَقْل الحركة بالسيور

belt driven (Eng.) مُدار بالسَّير

belt driven pulley (Eng.) بَكَرة تُدار بالسير

belted (*adj.*) مُطوَّق بسَيْر او شريط

belted-type cable كَبْل سَيْري او شريطي

belt, endless (Eng.) سَيْرٌ مُفرَغ •
سيرٌ دوّار • سير متصل

belt, fan (Auto.) سَيْرُ المِروحَة

belt fastener (Eng.) مِشبَكُ السير •
إبزيمُ السير

belt fork = **belt striker** (Eng.)
شُعبَةُ تحريك السير

belt gearing (Eng.) نَقْلُ الحركة بالسيور

belt guard (Eng.) وِقاء السير

belt guide (Eng.) دليل السير

belt holding pawl (Eng.) نَقّاطةُ الإمساك
بالسَّيْر

belt hook مِشبَكُ السَّير

belting السُّيور – الادارة بالسيور

belting, duck سَيْرٌ من ألياف التيل

belting, leather سَيْر جِلدي

belting, rubber سَير مَطّاطي

belt joining tool (Eng.) عُدّة وَصل السير

belt joint (Eng.) وُصلةُ السير

belt lacing (Eng.) وَصْلُ السير بالرباط •
خِياطةُ السيور

belt leakage (Elec. Eng.) تَسرُّبٌ طَوقي :
في محرك حَثّي ذي حلقات انزلاق

belt, life (Aero.) حِزامُ النجاة

belt loss (Eng.) فَقدُ القُدرة لانزلاق السير

belt perch (Eng.) عمود ربط السير

belt pulley (Eng.) البَكَرةُ ذات السير

belt punch (Eng.) ثاقِبَةُ السيور •
مِثقَبُ لثقب السيور

belt reversing (Eng.) عَكسُ الحركة بالسير

belt, safety حِزامُ أمان

belt sagging (Eng.) إرتخاء السير

belt shifter = **belt shipper** (Eng.)
ناقِلَةُ السير

belt slippage (or **slipping**) انزلاق السير

belt strap (Eng.) وُصلَةُ النطاق

belt stretcher (Eng.) شَدّادُ السير

belt striking gear (Eng.)
جهاز تحريك السير

belt tension (Eng.) شَدّ او توتُّر السير

belt tightener (Eng.) زانِقُ السير

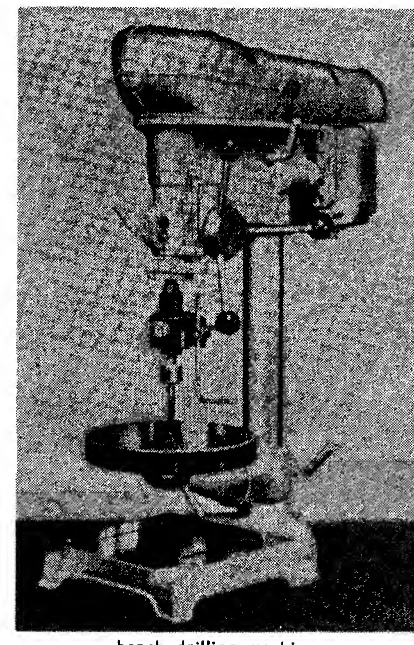
belt tripper (Eng.) آلية إعتاق السير

belt tunnel (Eng.) نَفَقُ السير

belt, web سيرٌ متشابكُ الجَدْل

belvedere (Build.) جَوسَق • بُرج • عُلِّيَّة

bench (Carp.) نَضَد • مَقعَد – مِصطَبَة –
مِنضَدَةُ العمل • (بنك)



bench drilling machine

bench drill = **bench drilling machine**
(Carp.) ثَقّابة نَضَدية • ثقابة بَنكيّة

bench grinder (Eng.) جَلاّخَة نَضَدية •
جَلاّخَة بنكية

bench lathe (Eng.) مِخرَطة نَضَدية •
مِخرطة بنكية

bench mark (Surv.) علامة المَنسوب :
علامة سهمية لتعيين الارتفاع

bench plane = **jack plane** = **smoothing plane** = **trying plane** (Carp.)
مِسحاج • (فارة النجار)

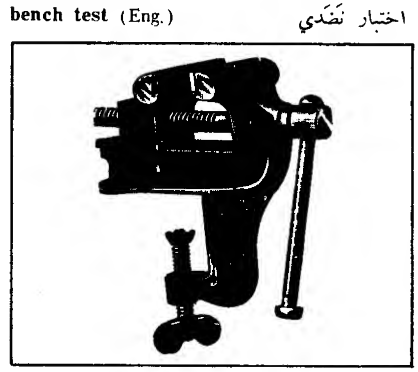
bench press (Eng.) مِكبس نَضَدي

bench screw (Eng., Carp.) مِلزَمة نَضَديّة

bench shears (Eng.) مِقَصّ نَضَدي

bench stop (Carp.) مِصَدّ نَضَدي

bench test (Eng.) اختبار نَضَدي



bench vise

bench vise (or **vice**) مِنجَلة او مِلزَمة نَضَدية

bench-work (Carp., Eng.) أشغال نَضَدِيّة: تُنجَز
على المنضدة بادوات يدوية او مكنات صغيرة
قوالب صغيرة تصنع على المنضدة (Eng.)
في مَسْبَك

bend (Eng., Elec. Eng.) مِرفَق • كُوع
(*n.*) مُنحنى • حَنيَّة • عَطفَة • مُنعطَف
(*v.*) لَوى • حَنى • ثَنى • عَطَف •
طوى • قوَّس • وتَّر – شدّ

bend allowance (Eng.) مَسموحُ الانحناء

bender, bar (Eng.) مَكنةُ ثني القضبان

bender, rail (Eng.) مِكبَس حَني قضبان السكة

bender, tube حانيةُ انابيب

bending (*adj.*) حانٍ
(*n.*) انحناء • حِناية

bending, cross انحناء مُتصالب

bending folds (Geol.) طيّات الثَّني

bending iron (or **pin**) (Plumb.)
أداة لتقويم او توسيع الانابيب الرصاصية

bending load (Eng.) حِمْل حِناية

bending machine (Eng.) مكنة لَيّ او ثَني

bending moment (Eng.) عَزمُ الثني او الالتواء

bending of beams (Eng.) انحناء العتبات •
انحناء الروافد او القضبان

bending of strata (Geol.)
انثناء الطبقات الأرضية

bending press (Eng.) مِكبَسُ اللَّيّ او الثني

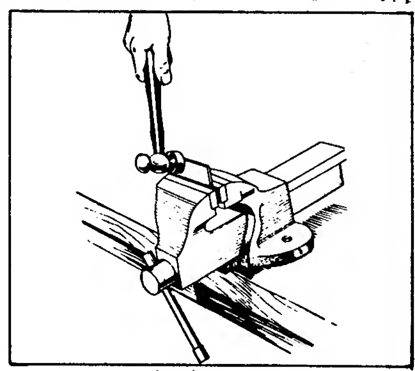
bending rolls (Eng.) دَلافينُ اللَّيّ
او الحِناية • اسطواناتُ التقويس

bending strain (Eng.) جُهْدُ الانحناء •
إنفعالُ الحِناية

bending strata (Geol.)
الطبقات الارضية المنحنية

bending strength (Eng.) مقاومة الانحناء •
مقاومة الثني

bending stress (Eng.) إجهاد الحِناية



bending test

bending test (Eng.) اختبارُ الحِناية

bend proof (Eng.) صامدٌ للثني • لا ينحني

bends (Med.) التَّحَنّي : مرض يصيب
العاملين في جوّ من الهواء المضغوط

bend test (Eng.) اختبار الانحناء

beneficial (*adj.*) مُفيد

beneficiary (*n.*) مُستفيد

benefit (*n.*) فائدة • مَنفعة • رِبح

(*v.*) أفاد • استفاد

benign (*adj.*) معتدل – حَميد • لطيف

bent (*adj.*) مَحْنيّ • مَلْويّ

bent beam (Eng.) عَتَبة مَحنيّة

bent gauge (Carp.) مِظفارُ تَجويفٍ مَحنيُّ الرأس

benthonic (Geol.) بنتوسي : خاصٌّ بالاحياء القاعية

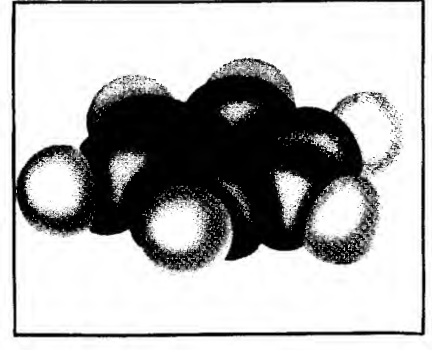
benthos = **benthon** (Biol.) بنتوس : الاحياء القاعية • القاعيّات

bent lever (Eng.) رافعةٌ كوعيّة • رافعة مُنحنية

bent-tail dog (Eng.) كُلاّبة مَحنيّة الذيل

benumb (*v.*) شَلَّ • أخدر

benzene = **benzol** (Chem.) بِنزين • بنزول



benzene ring

benzene ring (Chem.) حَلْقةُ جُزيء البنزين : تحوي ست ذرات من الكربون بشكل مسدَّس منتظم

benzene series (Chem.) المركّبات العِطرية

benzine (Chem.) بِنزين • بنزينُ الوقود والتنظيف

benzoic acid (Chem.) حامِضُ البنزويك

benzoin (Chem.) بنزوين – لُبان جاويّ

benzol (or **benzole**) (Chem.) بنزول

Bergius process (Chem.) طريقة «برجيوس» (لتحضير النفط من الفحم)

beriberi (Med.) مَرَض البَري بَري (الناتج عن نقص في فيتامين ب ١ في الغذاء)

berkelium (**Bk**) (Chem.) البركليوم: عنصرٌ فلزي اشعاعي رمزه (بك)

berm = **bench** (Civ. Eng.) حَيْد • حافّةٌ ناتِئة • مِسْطاح

berm ditch (Civ. Eng.) قَناةُ الحَيْد : لتصريف المياه الفائضة

Bernoulli's theorem (Phys.) نظَرية «برنولّي»

berry (*n.*) (Bot.) تُوتٌ بَرّيّ – ثمرة لُبّيّة

berth (*n.*) مَرْسًى – سرير – حُجرة – مَقَرّ • مَسكَن • مَضْجَع

(*v.*) قاد الى الرصيف

berth, anchoring (Naut.) مَرسى • مربطُ السفن

berthing رُسُوّ • إرساء • اقتراب من الرصيف – مَنامَة

berthing facilities أحواضُ الإرساء او الربط او الإرفاء

Bertrand lens عَدَسةُ «برتراند»

beryl (Min.) زَبَرْجَد • زُمرُّد مصري • بَريل

beryllium (**Be**) = **glucinum** (Chem.) البريليوم : عنصر فلزي ابيض رمزه (بير)

beryllium bronze (Met.) برونز البريليوم

beset (*v.*) اقلق – اكتنف – رصَّع

besiege (*v.*) حاصَر • طَوَّق

Bessemer converter (Met.) مُحَوِّل «بِسِمَر» (لانتاج الفولاذ)

Bessemer pig (Met.) تَماسيحُ «بِسِمَر» الغفل : الصالحة لصُنع الفولاذ

Bessemer plant (Met.) وَحدةُ انتاج فولاذِ «بِسِمَر»

Bessemer process (Met.) طريقةُ «بِسِمَر» لصُنع الفولاذ

Bessemer slag (Met.) خَبَثُ مُحوِّل «بِسِمَر»

Bessemer steel (Met.) فولاذٌ مصنوع بطريقةِ «بِسِمَر»

Bessemer steel, acid (Met.) فولاذ «بِسِمَر» بالاسلوب الحامضيّ

best selected copper (Met.) نُحاسٌ نُخبة : تقِلُّ شوائبُه عن رُبع في المئة

beta brass (Met.) نُحاس اصفر بائي

beta decay (Phys.) انحلال بيتا • انحلال بائي

beta iron (Met.) حديد بيتا – حديد لا يُمغنط • الحديد البائي

beta particle (Phys.) دقيقة او جُسَيم بيتا • دقيقة بائية

beta rays (Phys.) اشعة بيتا • الاشعة البائية

beta ray spectrum (Phys.) طَيفُ اشعة بيتا • طيفُ الأشعة البائية

betatron (Phys.) بيتاتْرُون • جهازُ البيتاتْرُون (لاضفاء السرعات الفائقة على الالكترونات)

Betelgeuse (Astron.) مَنْكِبُ الجَوزاء

Bethell's process (Build.) طريقة «بيثل» : لحفظ الاخشاب

beton (Civ. Eng.) باطون • إسمَنْت • خَرَسانة

betray (*v.*) خانَ – حَنَثَ ب – خدع • غدر – باح • أفشى – اظهر – نَمَّ عن

betrayal (*n.*) خِيانة – غَدر – إخلال بالعهد – افشاء

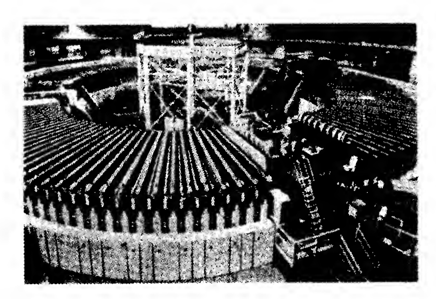
better (*v.*) حسَّن – فاقَ او تفوَّقَ على – بَذّ • غلَب

bettering (*n.*) تحسين

Betts process (Met.) طريقة «بِتْس» : طريقة الكترولِتية لتنقية الرصاص

betty عَتَلةٌ قصيرة

between-lens shutter (Photog.) غَلَقٌ بين العدسات



bevatron

Bevatron (Phys.) بيفاترون : مسارِعٌ نَوَويّ جُهدُه حوالى ستة آلاف مليون فلط

bevel (Carp.) طَرَفٌ مائل • مَيْل – مِسْطار زوايا • زاويةُ تخطيطٍ مائل • زاويةٌ غيرُ قائمة

(*v.*) أمال – شَطَب • شَدَف • (شَطَفَ)

(*adj.*) مائل – مشطوب • أشدَف

bevel angle (Plumb.) زاوية الشَّطب

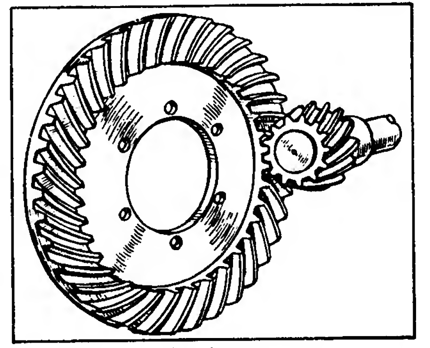
bevel coupling (Eng.) تَعشيقةٌ مخروطية

beveled = **bevelled** (*adj.*) (Eng.) مَشطوب

beveled boards = **bevelled boards** الواحٌ من الكرتون المشطوبِ الزوايا (للتجليد)

beveled edge حافّة مشطوبة • حافّةٌ مائلة • حافّة مَشدوفة (او مَشطوفة)

bevel friction wheels (Eng.) تُروسٌ احتكاكية زاويّة



bevel gear

bevel gear (Eng.) تُرسٌ مَخروطي

bevel gear cutter (Eng.) مِقطَعُ تُرُوسٍ مخروطيّة

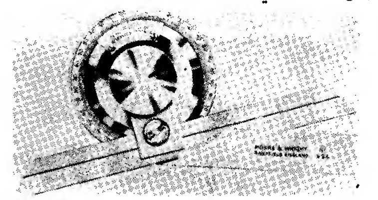
bevel gearing (Eng.) مجموعة تُرُوسٍ مخروطية

bevel gear shaper (Eng.) مُهايِئَة التروس المشطوبة

bevelling machine (Typog.) مَكَنَةُ شَطْب

bevel mortise wheel (Eng.) تُرس مخروطيّ خشبي الاسنان

bevel pinion (Eng.) تُرس مخروطي صغير



bevel protractor

bevel protractor (Eng.) مِنْقَلَة متحركة • مِنْقَلَة مِحورية • زاوِيَة متحركة

bevel-sawing machine (Carp.) مَكَنَة نَشْرٍ مائل

bevel shears (Eng.) مِقَصّ شطب زاويّ

bevel, sliding (Eng.) مِسطارُ زوايا مُنزَلِق

bevel-square (Carp., Eng.) كُوس زَوايا (لاختبار دقة السطوح المشطوبة)

bevel washers (Eng.) فَلْكات حديدية مشطوبة

bevel weld (Plumb.) لِحامٌ مائل او مشطوب

bevel wheel = **bevel gear** (Eng.) تُرس مخروطيّ • دولاب مخروطيّ مُسَنَّن

Bexoid (Chem.) بِكسُويد : ضرب من البلاستيك

beyond repair (*adv.*) بِشكلٍ لا يُمكن اصلاحُه

bezel (*n.*) فَصّ الخاتَم • الفَصّ المحفور في خاتَم

(Mech.) الحافة القاطعة من الإزميل.

bi- بادئة بمعنى: ثُنائي

Bi (bismuth) (Chem.) بز : الرمز الكيماويّ لفلز البزموث

biangular (*adj.*) ثُنائي الزاوِيَة • ذو زاويتين

biannual (*adj.*) حادثٌ مرّتين في السنة • نِصف سنوي

biarticulate (Bot.) ذو عُقدتين. ثُنائي التَمَفْصُل

bias (Teleg.) إنحياز – تَعديل الإنحياز

(*n.*) انحياز • مُحاباة – تحامُل

(*adj.*) مُنحرِف • مائل

(*v.*) أثَّر في • وَجَّهَ

bias cell (Thermionics) خَلِيَّة الانحياز

bias detector (Thermionics) مِكشاف انحيازي

biased (or **biassed**) (*adj.*) مُنحاز

biasing transformer (Elec. Eng.) مُحوِّل انحيازيّ

bias rectifier (Thermionics) مُقوِّم انحيازيّ

bias resistor (Thermionics) مُقاوِم انحيازي • مُقاوَمة انحياز الشّبكة

bias transformer مُحوِّل انحيازي

bias voltage (Thermionics) فلطية الانحياز

biaxial (*adj.*) ثنائي المِحور • ذو محورين

biaxial crystal (Phys.) بِلَّوْرَة ثُنائية المِحور البصري

biaxial figures (Geol.) أشكال ثنائية المحور

bib-cock (Eng.) حَنَفِيّة معقوفة

bib-valve (Eng.) حنفية عادية : تُقفَلُ بقُرصٍ ذي فَلْكَة جِلدية

bicapsular (Bot.) ثُنائي المِحْفَظة • ذو كَبسُولَة بحجرَتين

bicarbonate of lime (Chem.) بيكربونات الكلس

bicarbonate of soda (Chem.) بيكربونات الصودا

bicarbonates (Chem.) بيكربونات • املاحُ حامضِ الكربونيك

bice (*n.*) طِلاء اخضر او ازرق (يُحضَّر من بيكربونات النحاس)

bicellular (Biol.) ثُنائي الخَلِيَّة • ذو خليتين

bicentenary = **bicentennial** الذكرى المِئوية الثانية • مختصٌ بفترةِ مئتي سنة

bicentric (*adj.*) ثُنائيّ المركز

biceps (Zool.) عَضَلَة ذات راسَين

bichloride (Chem.) ثاني كلوريد

bichromate cell (Elec. Eng.) خَلِيَّة البيكرومات : خلية اولية قطباها من الزنك والكربون وسائلُها محلولٌ من بيكرومات البوتاسيوم وحامض الكبريتيك المخفّف

bichromate of potash = **potassium bichromate** ثاني كرومات البوتاسيوم

bickern = **bick iron** = **beak iron** (Eng.) طَرَفُ السَّندان المُحدَّد

Bickford fuse فَتيلَة «بيكفورد» لإبطاء التفجير

bicollateral vascular bundle (Biol.) حُزمَة وِعائية ذاتُ لِحاءَين

biconcave (*adj.*) ثُنائي التقعُّر • مُقعَّر الوجهين

biconcave lens (Opt.) عَدَسَة مقعَّرة الوجهين

biconvex (*adj.*) ثُنائي التحدُّب • مُحدَّب الوجهين

biconvex lens (Opt.) عَدَسَة محدَّبة الوجهين

bicornuate (Zool., Biol.) ثُنائي القَرْن

bicro- (Maths.) بيكرو : بادئة بمعنى جزء من بليون

bicron (Maths.) بيكرون : جزء من البليون من المتر

bicuspid = **bicuspidate** (Bot.) ذاتُ طَرَفَين مُستَدِقّين • ذو نُتوءين

bicycle (*n.*) دَرّاجة

bicylindrical (*adj.*) ذو سَطحين أُسطوانيّين

bid (*v.*) أمَرَ – اعطى السِّعر – حيّا – دعا • سأل – قدّم عرضاً او عطاءً – اعلن • صرَّح

bidder (*n.*) مُزايِد • مُقدِّم العَرض او العَطاء – آمِرٌ • داعٍ • مُوعِز

bidentate (Bot.) ذاتُ سِنَّين • ثنائيّ السِّنّ

bidirectional (*adj.*) ثُنائي الاتّجاه

bielectrolysis (Med.) الانحلال الكهربائي المزدوج

biennial (*n.*) (Bot.) نبات يعيش حولين فقط

(*adj.*) واقعٌ كل سنتين

biennium (pl. **-iums** or **-ia**) فترةُ سنتين

bifacial (Bot.) ذو وَجهين • ثنائي الوجه

bifarious (Bot.) مُنظَّمٌ على صَفّين حول محور

bifid (Bot., Zool.) أشْرَم • مَشقوقٌ الى قسمين

bifilar (*n.*) ثُنائي السِّلك

bifilar suspension (Phys.) تعليقٌ بسِلكَين متوازيين

bifilar winding (Elec. Eng.) لَفٌّ بسلك ثُنائيّ

bifocal (*adj.*) ثُنائي البُؤرة • ذو بؤرتين

bifocal lens (Opt.) عَدسة ثُنائية البؤرة

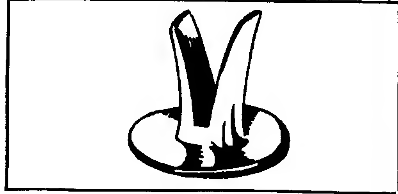
biforate (Eng.) ذو ثَقبين

biforked (*adj.*) ذو شُعبتين

biform = **biformed** (*adj.*) ذو شَكلين ثنائي الشكل

bifurcate (*adj.*) (Bot., Zool.) ذو شُعبتين

(*v.*) شَعَّب او تشعَّب الى شعبتين



bifurcated rivet

bifurcated rivet (Eng.) بِرشامَة ذاتُ شُعبتين

bifurcation (*n.*) تشعُّب • تفرُّع – مَفرِق • مكان التشعُّب

big end (Eng.) راس المِرفَق • الطرف الكبير (لذراع التوصيل)

big-end bearing (Eng.) مَحمِل الطرَف الكبير

big-end bolts = **connecting-rod bolts** (Eng.) مسامير ذراع التوصيل

big-end brasses (Eng.) لُقمتا الطرف الكبير

big hole (Pet. Eng.) حَفرٌ بقُطرٍ واسع

bight (Naut.) عُروة ـ نصف عُقدة • أُنشوطة في حَبل • رِبقة ـ مُنعطَف • مُنحنىً طويل ـ خليج • خَور

big inch (Pet. Eng.) خط انابيب واسعُ القطر

bijointed (*adj.*) (Biol.) ثُنائي المَفصِل

bilateral (*adj.*) ذو جانبين • ثُنائي

bilateral antenna (Elec. Eng.) هوائي ذو جانبين

bilateral impedance (Elec. Comm.) مُعاوقة ثُنائية الاتّجاه ـ جهاز كهربائي ذو معاوقة ثنائية الاتجاه

bilateralism (*n.*) اتفاق ثُنائي (اقتصادي او مالي)

bilateral symmetry (Biol.) تماثُل ثنائي جانبيّ

bilateral transducer (Elec. Eng.) مُحوِّلُ طاقة ثنائي الاتّجاه • ناقلٌ ثنائي الاتجاه

bile (Zool.) المِرّة • الصفراء

bile-ducts (Zool.) الاقنية الصفراوية

bilge (Naut.) قَعرُ السفينة • جَمّة السفينة (حيث يتجمع الماء الآسِن)

bilge keel (Naut.) رافِدة الجَمّة (على الجانبين) في السفينة

bilge pipe (Naut.) ماسورةُ نَزح الجَمّة

bilge pump (Naut.) مِضخة الجَمّة

bilge stringers (Naut.) الاضلاعُ الطولانيةُ في الجَمّة

bilge water الماء الآسِنُ في قعر السفينة ـ شيء لا فائدة منه

Bilgram valve diagram = **valve diagram** (Eng.) مُنحنَى «بلغرام» لبيان توقيتِ الصمامات

bilharziasis (Med.) داء البلهارسيا

biliary صَفراوي • مِرّيّ

bill (*n.*) كشفُ الحساب ـ ورقةٌ نقدية ـ ورقة • اعلان ـ بيان • مُذكِّرة • لائحة ـ مشروع قانون ـ سَنَد مالي ـ كمبيالة
(Zool.) مِنقار
(Geol.) لِسان : نُتوءٌ من البر يمتد في البحر
(*v.*) أرسل قائمةً بالحساب لِـ ـ ادخلَ في قائمة الحساب ـ اعلن بنَشَرات ـ ألصقَ اعلاناتٍ او لوائح

billboard (Naut.) لوح مُدَرَّع للمرساة

billet (Carp.) كتلة خشبية (نُشِرت ثلاثةُ جوانب منها وتُرِك الرابعُ مستديراً)
(Met.) كتلة من الحديد الخام المُعَدّة للكبس او للطرق او للدلفنة • قضيبٌ حديدي او فولاذي ـ سبيكة معدنية

billet, forging (Met.) كتلةٌ حديديةٌ مُعَدّة للتشكيل

billet mills = **blooming mills** (Met.) مَدلَفنات الكتل • مَعمَلٌ لقَطعِ الحديد او الفولاذ وصقلهما

billet shears (Met.) مِقصُّ الكتل المعدنية

billhook مِقضَب

billion بليون : الف مليون لدى الاميركيين والفرنسيين و مليون مليون لدى الانجليز والالمان

bill of exchange سَنَدُ سَحب • كمبيالة

bill of lading وثيقة الشحن

bill of sale عَقدُ البيع

billow (*v.*) اضطرب • تلاطَمَ
(*n.*) مَوجةٌ عارمة ـ تلاطُم

billowy (*adj.*) مُتلاطِمٌ كالامواج

bilobate (Biol.) ذو فَصّين

bimanual (Med.) مُنجَزٌ بكلتا اليدين

bimester (*n.*) فترة شهرين

bimetallic (*adj.*) (Met.) ثنائي المعدن • مصنوع من مَعدِنَين

bimetallic alloy (Met.) سبيكة ثنائية المَعدِن

bimetallic fuse (Elec. Eng.) مِصهَرٌ ثنائي المعدن

bimetallic relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل ذو مَعدِنين

bimetallic strip

bimetallic strip (Elec. Eng., Phys.) شريحةٌ من مَعدِنَين (تلتوي بتغيُّر الحرارة)

bimetallic thermometer (Phys.) ترمومتر ذو شريحة ثنائية المعدن

bimetallic thermostat (Eng.) ترموستات من مَعدِنَين

bimetallic wire (Elec. Eng.) سلك من معدنين

bimirror (Optics) مِرآةٌ ثُنائية

bimolecular (*adj.*) (Chem.) ثُنائيُّ الجُزيء

bimolecular reaction (Chem.) تفاعُل ثُنائي الجزيء

bi-monthly (*adv.*) كل شهرين ـ مرتين في الشهر

bimotored (*adj.*) مُزَوَّد بمحركين

bin (*n.*) صُندوق • خانة
(*v.*) وضع في صندوقٍ او في خانة

binary (*adj.*) (Chem.) ثُنائيُّ العنصر ـ شَطري

binary alloy (Met.) سبيكة من معدنين

binary compound (Chem.) مُركَّب من عنصرين

binary converter (Elec. Eng.) مُحَوِّل ثنائي (من تيار متناوب الى تيار مستمر)

binary division (Biol.) انقسام الى شَطرين

binary fission

binary fission (Biol.) الانقسام الشَّطري (للخلية)

binary scale مقياس ثنائي

binary scaler (Phys.) مِعدادٌ ضِعفيّ

binary star (Astron.) نَجم ثنائي : نجمانِ متقاربان يدوران حول مركز جاذبية مشترك

binary vapour-engine (Eng.) مُحرِّك ثنائي البخار

binate (*adj.*) (Bot.) ثنائي • مزدوج

binaural (Acous.) مَسمُوع بالاذنين ـ ذو اذنين

binaural balance (Acous.) توازُن سَمعي ثنائي

binaural stethoscope (Med.) مِسماعٌ ثنائي

bind (*v.*) حَزَمَ ـ ضَمَّ ـ قيَّد ـ أَلزم ـ عَصَبَ • ضَمَّد ـ جَلَّد (كتاباً)
(*n.*) رِباط • عِصابة ـ قَيد
(Mining) طبقة طينية

binder (*n.*) رِباط • ضِمادة ـ غِلاف ـ مادة لاصقة ـ إضبارة اوراق
(Agric.) مِحصَدةٌ حازِمة

binder pulley (Eng.) بَكَرَةُ شَدّ السير

bindery (*n.*) مَعمَل تجليد الكتب

binding (*n.*) المواد المستعملة في تجليد كتاب
(*adj.*) رابِط • لاصِق • مُضَمِّد ـ مُلزِم • مُوجِب ـ مُقيِّد

binding chain سِلسِلةُ رَبط

binding coils (Elec. Eng.) لَفّات ربط (لمنع انفكاك لفائف عضو الانتاج الدوّار)

binding energy (Chem.) طاقة الترابُط

binding lever (Eng.) ذِراعُ ربط

binding post (Elec. Eng.) مَربِطٌ كهربائي • مَربِطُ توصيل

binding screw (Eng.) لولَبُ الربط • مِسمارُ ربط

binding strap (Eng.) طوقُ ربط

binding wire = **tie wire** (Elec. Eng.) سلك ربط

bing-ore (Min.) خامٌ رصاصيٌّ صغير الكُتَل

binnacle (Naut.) صُندوقُ بُوصَلةِ السفينة

binocular (*adj.*) متعلّق بكلتا العينين — ثنائي العينيّة • ذو عُيَيْنَتَيْن

binoculars (Opt.) منظار ذو عُيَيْنَتَيْن

binocular microscope (Opt.) ميكروسكوب ثُنائي العَيْنيّة • مِجهر ذو عُيَيْنَتَيْن

binocular vision الإبصار بالعينين

binode = **double-diode** (Thermionics) دايود مُزدوج

binomial (*adj.*) (Maths.) ذو حَدَّين • ثُنائي الحدّ

binomial equation (Maths.) مُعادلة ذاتُ حدّين

binomial (or **binominal**) **nomenclature** (Biol.) تَسمية ثنائية

binomial series (Maths.) مُتوالية ذاتُ حَدّين

binomial theorem (Maths.) نظريةُ ذاتِ الحدّين

bin wagon مَرْكَبة صُندوقية

bio- بادئة معناها : حياة او أحياء

bio-aeration (Eng.) طريقةُ التهوية الحيّة (تطهير المجارير عن طريق التأكسد)

bio-assay (Chem.) اختبار تأثير العَقّار على حيوانٍ ما

bioblast (Biol.) جُرثومة حَيَوية

biochemical (*adj.*) بيوكيماوي • كيماوي حيوي

biochemist كيميائيٌّ حيَوي

biochemistry الكيمياء الحيوية

bioclimatology علم المُناخ الحيوي

biogenesis (Biol.) أصلُ الحياة — توالُد الأحياء من الأحياء

biogenetic law (Biol.) قانون التناسُخ • قانون التطور الوِراثي الحيَوي

biogeography (Biol.) الجُغرافية الحيوية

biography سيرة او ترجَمةُ حياة شخص

biologic(al) (*adj.*) (Biol.) بيولوجيٌّ • أحيائي

biological barrier (Biol.) عائق أحيائي

biological shield (Phys.) درعٌ واقٍ منَ الاشعاع

biologist (Biol.) عالم أحياء • عالم احيائي

biology علم الأحياء • بيولوجية

bioluminescence (Biol.) التفسفُر الاحيائي : صُدور النور عن بعض الكائنات الحية

biolysis (Biol.) إنحلال الحياة • تَلَفُ الحياة

biometer (Biol.) مِقياس مقدار الحياة (بتقييم التنفّس) • مِقياس الحيَوية

biometry (Biol.) البيولوجية الإحصائية (دراسات إحصائية تُطبَّق على المشكلات الاحيائية) • قياسُ الحياة • تقدير طول الحياة

biomicroscope (Biol.) مِجْهَر احيائي

bionomic classification تصنيف بيئة الاحياء

bionomics = **ecology** (Biol.) عِلم البيئة (دراسة العلاقات بين الكائنات الحية وبيئاتها)

biophysics علم الطبيعيّات (الفيزيقا) الاحيائية

biosphere (Geog.) الغِلافُ الحيوي : الجزءُ الذي تَشْغَلُه الأحياء من سطح الارض

biostratigraphic column (Geol.) عَمودٌ حيويٌّ للطبقات

biostratigraphy (Geol.) استراتيغرافية حيوية: دراسة التتابع التاريخي لتكوين الصخور الرسوبية من بقايا الاحياء فيها

biostroms (Geol.) بيوستروم • صخور شُعَبيّة

biota (Biol.) حَيَويّات: نباتُ منطقةٍ وحيواناتُها

biotic (Biol.) حياتيٌّ • أحيائيٌّ • حَيَوي

biotic factor (Bot.) عامِلٌ حياتيٌّ (له تأثيره على النبات)

biotite (Min.) بيوتيت : الميكا السوداء

biotron (Radio) دائرةُ تضخيم ذاتُ انبوبين

biotype (Biol.) الطِّراز الاحيائي

bioxide = **dioxide** (Chem.) ثاني أُكسيد

bipartite (*adj.*) (Bot.) مَشطور • ذو قسمين • ثُنائي

bipass = **bypass** (Eng.) مَمَرٌّ جانبيٌّ

bipedal (Zool.) ذو رِجلين • ذو قَدَمين

bi-phase = **two-phase** (Elec. Eng.) ثُنائي الطور (في التيار المتناوب)

bi-phase alternating current (Elec.) تيّار متناوب ثنائي الطور

biplane (Aero.) ذاتُ سطحين (للطائرة) • ذات جناحين — طائرة ذات سطحين

biplate (Opt.) لَوح ثُنائي

bipolar (*adj.*) ثُنائيُّ القُطب

bipolar electrode = **secondary electrode** (Elec. Eng.) الكترود ثنائي القُطب

bipolar receiver (Elec. Comm.) مُستقبِل ذو قُطبين

biprism (Photog.) مَوْشور ثنائي • مَنشورٌ ثُنائي

biquadratic (*adj.*) (Maths.) مُضاعَف التربيع

biquadratic equation (Maths.) مُعادلةٌ رُباعية (من الدرجة الرابعة)

biradial symmetry (Zool.) تماثُلٌ ثُنائي القُطر

biramous (Geol.) ثُنائية التَّفرُّع

birch (Carp.) خشب البَتُولا

bird's-eye view (Surv.) مَنظرٌ من علٍ • مَنظر عام

birefringence (Min.) إنكسارٌ مُزدوج (في بعض [illegible])

birefringent (*adj.*) مُزدوج الانكسار

Birmingham Wire Gauge (Eng.) مُحَدِّد قياسِ الاسلاكِ البِرمنجهامي

birotation = **mutarotation** (Chem.) دورانُ مُستوى الاستقطاب لمحلولٍ حديثِ الصنع

birth control تحديدُ النسل • ضبطُ النسل

birth-mark **naevus** (Med.) وَحْمَة • خال • شامة

bis مرةً اخرى • مُكرَّراً • للإعادة

Bischof process (Chem.) طريقة «بيشوف» : لصنع كربونات الرصاص القاعدية (الاسفيداج)

biscuit خزَفٌ غير مصقول • فَخّار غير مُزَجَّج

bisect (*v.*) شَطَرَ • انشعَبَ • تفرَّعَ — نصَّفَ

bisection (*n.*) (Maths.) شَطرٌ • تنصيف — مُنتصَف

bisector (Maths.) مُنصِّف (زوايا او ضلوع)

bisectrix (Opt.) مُنصِّف الزاوية (للزاوية المحصورة بين المحورين البصريين لبلورةٍ ذات محورين)

biserrate (*adj.*) مُزدوجُ التسنين

bisexual = **hermaphrodite** (Bot., Zool.) خُنثى • ثُنائي الجنس

bismuth (Bi) (Chem.) البزموث : عنصرٌ فلزي ابيض رمزه (بز)

bismuth spiral (Elec. Eng.) مِلفٌ مُسطَّح من اسلاك البزموث (يستخدم في قياساتِ التدفق المغنطيسيّ)

bismutite (Min.) مَعدِنُ البيزموتيت : شكل غير متبلّر من كربونات البزموث

bisulphate (Chem.) ثاني كبريتات

bisulphide (Chem.) ثاني كبريتور • ثاني كبريتيد

bisulphite (Chem.) ثاني كبريتيت

bisymmetrical (*adj.*) ثُنائي التماثُل

bisynchronous motor (Elec. Eng.) مُحرِّك ثُنائي التزامن

bit (*n.*) حَكَمَة • شَكيمَة — قِطعةٌ صغيرة
(Mining) مِثقاب لحفر الصخور • لُقمةٌ لحفّارة آبار النفط
(Eng.) مِثقبُ النجار • لِسان المِسحَج — رأسُ الكاوية — لُقمة

bitangent (Maths.) مُماسٌ مزدوج

bitartarate (Chem.) ثاني طَرطَرات

bit, auger (Eng.) بَرِيمَة

bit, blade (Eng.) لُقمة نَصليّة

bit, borer (Eng.) لُقمة مِثقاب

bit, boring (Eng.) نَصلةُ المِثقاب • لُقمة تجويف

bit-brace (Eng.) مِلفاف بلقم

bit, brace (Eng.) لُقمة مِلفاف

bit, brace-and (Carp.) المِثقب اللفاف

bit, centre (Eng.) مِثقب مَركزي

bit, chisel لُقمة الإزميل

bit, collapsible (Eng.) لُقمة قابلة للطي

bit, countersink (Carp.) لُقمة تَخويش

bit, cross (Eng.) لُقمة متصالبة

bit cuttings (Civ. Eng.) كُسارة الحفارة

bit, drag (Pet. Eng.) لُقمة حَفر ذات أرياش (للطبقات الرخوة)

bit, drill لُقمة مِثقب الحفر

biterpenes (Chem.) ثاني تربينات

bit, expansive (Carp.) بَرِيمة اتساعية

bit, fish-tail لُقمة بشكل ذَيل السمكة

bit, four-way لُقمة رُباعية الأنصال

bit gauge = bit stop (Eng.) مُحدِّد قياس تَعمّق الحفر

bitheca (Geol.) غِلافٌ ثنائي

bit, jet (Eng.) لُقمة ثقب بمنفث

bit, mud (Pet. Eng.) لُقمة الحفر الطيني

bit, multiple blade (Eng.) لُقمة متعددة الأنصال

bit, pilot (Eng.) لُقمة حفر دليلية

bit puller كلابة لُقمة الحفر

bit, reamer (Eng.) لُقمة مِثقاب التقوير

bit, reaming (Eng.) لُقمة توسيع الثقوب

rock bit

bit, rock (Pet. Eng.) لُقمة حفر ذات دلافين مُسننة (للصخور)

bit, rock roller (Pet. Eng.) لُقمة حَفر دَوراني للصخور

bit, rotary (Pet. Eng.) لُقمة حفر دوراني

bit, spudding (Pet. Eng.) لُقمة حَفر كَبلي (مُستدقة الطرف)

bit, star (Pet. Eng.) لُقمة حَفر نَجمية المقطع

bit-stock (Eng.) مِلفاف ثَقب — مِقبَضُ إدارة المِثقاب

bitter lake (Geol.) بُحيرة مُرّة

bittern (Chem.) ماء البحر المر: المتبقي بعد ترسيب ملح الطعام منه

bit, three-way (Pet. Eng.) لُقمة ثلاثية الأنصال

bit, tool (Eng.) لُقمة عُدة القطع

bitts (Naut.) مَربِط حبال مزدوج الاعمدة

bitulithic (Chem.) الطلاء بالقير

bitumastic solution (Chem.) طِلاء قيري مُصطكي صامدٌ للرطوبة

bitumen (Chem.) قار · قير · حُمَر · زفت

bituminiferous (*adj.*) حاوٍ للقار

bituminous (*adj.*) قاري · قيري · حُمَري

bituminous coal (Chem.) فحم قاري او حُمَري · فحم بِتيوميني

bituminous felt لِباد قيري · فحم بِتيوميني

bituminous joint filler (Chem.) معجون حشو اسفلتي

bituminous paint (Chem.) دِهان قاري او قيري

bituminous peat (Geol.) خُث قيري

bituminous pitch (Chem.) زفت الفحم الحجري

bituminous plastics (Chem.) لَدائن قيرية

bituminous rock (Geol.) صَخر قيري

bituminous sands (Mining) الرمال القيرية

bituminous shales (Mining) طَفَل قيري · الصفائح الصخرية القيرية

biuret (Chem.) يُوريا كَرباميلية

biuret reaction (Chem.) تفاعل كيماوي احيائي للكشف عن اليوريا والبروتين

bivalent = divalent (Chem.) ثُنائي التكافؤ

bivalve (Eng.) ذو صِمامين

Bk (berkelium) (Chem.) بك : الرَّمز الكيماوي لعنصر البركليوم

black (*adj.*) أسود · متشح بالسواد

(*n.*) صِبغ او لون اسود — شائبة (على صحيفة مطبوعة)

(*v.*) طلى بالسواد — شوّش على (اذاعة) — حجب النور

Black amplifier (Elec. Comm.) مُضخِّم «بلاك»

black-band iron-ore (Met., Min.) نِطاق من الحديد الخام

black-band ironstone (Min.) حَجَر حديدي اسود

blackboard سَبّورة · لوح اسود

black body (Phys.) جِسم اسود (يصدُر عنه عند التوهج طيف متصل)

black-body radiation (Phys.) إشعاع الجسم الاسود

black-body temperature (Phys.) حرارة الجسم الاسود

black concentrate (Mining) المُركَّز الاسود (مزيج من مُلغَم الذهب واكسيد الحديد الاسود يبقى بعد غسل الاتربة المحتوية على تِبر)

black copper (Met.) النحاس الاسود (المستخرج من خامات النحاس المؤكسد في اتون الصهر)

black damp = firedamp (Mining) ثاني اكسيد الكربون (في مناجم الفحم)

black deposit قُرارة سوداء

black diamond = carbonado (Min.) الماس اسود · فحم متبلر يُستعمل للسنفرة

blackening (Illum.) إسوداد : اسوداد المصباح الكهربائي من الداخل بانحلال الفتيلة

black glass (Photog.) زُجاج أكمَد (لوجود مركبات المنغنيز والحديد فيه)

blacking (Foundry) مسحوق كربوني · غرافيت

(Photog.) تَسويد · تسويد الاسطح الداخلية من جهاز التصوير

black iron (Met.) حديد اسود

black ivory (*adj.*) أسود عاجي

black jack = blende (Min.) كبريتيد الزنك

black japan (Eng.) وَرنيش اليابان الاسود (وهو شبه شفاف وسريع الجفاف)

black lead (*n.*) غرافيت تجاري

black light (Phys.) ضوء اسود · إشعاع غير منظور

blackmail (*n.*) ابتزاز بالتهديد

(*v.*) ابتز بالتهديد

black market السوق السوداء

black mill (Foundry) مِسحقة الغرافيت (لصنع المسحوق الكربوني)

black mortar (Build.) المِلاط الاسود

black oil (Eng.) الزيت الاسود — مازوت

blackout (or **black out**) (*n.*) تعتيم · إظلام

(*v.*) أظلم · عتّم — شوّش · تعطّل

blackout effect (Electronics) ظاهرة التعطل

black plate (Eng.) لوح حديد اسود

black red-heat (Foundry) درجة الحرارة الحمراء الداكنة (حوالى ٥٤٠ سنتغراد او ١٠٠٠ فرنهيت)

black salts (Chem.) كربونات البوتاسيوم الخام

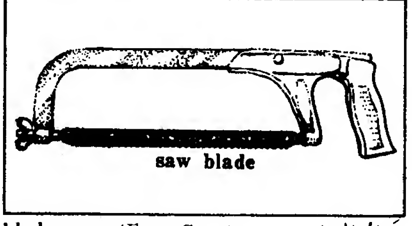
black sand (Foundry) رَمل اسود (مزيج من الرمل وتراب الفحم يُفرش في ارض المسبك)

blacksmith (*n.*) حدّاد

blacksmithing (*n.*) حِدادة

black strap (Pet. Eng.) قُرارة سوداء من كبريتيد الرصاص

black tin (Met.) خام قصديري
black varnish (Paint.) برنيق مُسَوَّد بالسِّناج
bladder (Zool.) مَثانة • كيس غِشائي
blade (Bot.) نَصْل الورقة (في النبات)
(Elec. Eng.) • نَصلَة المفتاح الكهربائي • ريشَة مفتاح سِكّيني
(Eng.) ريشة المِرْوَحة او الرفّاص – شَفْرة • نَصل – صَفيحة
blade angle (Naut., Aero.) زاوية الرّيشة (في المروحة او الرفاص)
blade back (Naut., Aero.) ظَهرُ الريشة
blade bit (Eng.) لُقمة نَصلية
bladed (*adj.*) مُنَصَّل • ذو نَصْل
blade element (Naut., Aero.) جُزء من شَفْرة المروحة
blade pitch angle (Naut., Aero.) زاوية خُطوة الريشة
blade pitch indicator مُبيِّن خُطوة الريشة
blade retaining nut (Naut., Aero.) صَمُولَة زَنْق الريشة
blade root (Naut., Aero.) جِذْرُ الريشة



blade, saw (Eng., Carp.) نَصلُ المِنشار
blade section (Naut., Aero.) مَقطَعُ الريشة
blade shank (Naut., Aero.) ساقُ الريشة
blades interference (Aero.) تداخُل رِيَش المروحة
blade tip (Naut., Aero.) طَرَفُ الريشة
blade width ratio (Naut., Aero.) نِسبةُ عَرض الريشة (الى القُطر)
blading (*n.*) تركيب النِّصال
blame (*v.*) لامَ • اعتبر مسؤولاً عن (خطأ او فشل)
(*n.*) لَوم • مسؤولية (الفشل)
blanc de chine (Chem.) بياضٌ صيني : طلاء ابيض لمّاع للبورسلين
blanc fixe (Chem.) كبريتات الباريوم الاصطناعية
blanch (*v.*) قَصَّر او بَيَّض اللون – طلى (صفائح الفولاذ) بالقصدير
blandol (Pet. Eng.) سائل بترولي خفيف
blank (Eng.) غُفْل : قطعة معدنية مُعدَّة للتشكيل
(*adj.*) ابيض • لا لوني – خالٍ من الكتابة – فارغ
(*n.*) فَراغ • بياض – نَموذَج
(*v.*) طَمَس – قطع • فَصَل
blank bolt (Eng.) مِسمارٌ غُفل : بدون لولبة
blank cartridge خَرطوشة خُلَّبيَّة : تحوي باروداً ولا رصاص فيها
blank door (Build.) بابٌ شكلي (لا ينفتح)
blank end (of a pipe) الطرَف المسدود
blanket (*n.*) بَطّانية • دِثار • غِطاء
(*v.*) غَطّى • حَجَب – عَتَّم
blanketed area مِساحة محجوبة
blank experiment تَجربة ضابطة
blank flange (Eng.) شَفة انبوب مُغلقة (غير مثقوبة)
blank hole ثَقبٌ غير مُتطابق
blanking (Met.) تَغطيةُ او سَدُّ الفُتحات
(Eng.) تشكيل الأغفال
(Telev.) إظلام: مَحوُ الاشارة السابقة
blanking die (Eng.) قالبُ فَصل الأغفال
blank off (*v.*) سدَّ الفُتحة
blank pipe (Pet. Eng.) ماسورة سَبْر مُحكَمة السدّ
blank test (Chem.) اختبارٌ غُفل
blank wall (Build.) جدارٌ مُصْمَت (لا فُتحات فيه)
blast (*n.*) انفجار – لَفْحة • سَفع
(*v.*) عَصَف – نَسَف – لَفَح – فجَّر
blast, air (Met.) هُبوب • اندفاع هوائي
blast, alarm تفجير إنذاري
blast cleaning (Met.) التنظيف بالدَّفع الهوائي
blasted (*adj.*) مُدمَّر (بفعل متفجّرة) – ملفوح
blasted ore (Mining) خام نَسَفَتْه المتفجّرات
blaster fuse فَتيلةُ تفجير بطيئةُ الاشتعال
blaster oil = **nitroglycerine** (Chem.) نِتروغليسيرين

loading mechanism
melting takes place
slag
hot air
iron
slag notch
tap hole

blast furnace

blast-furnace (Met.) فُرن الصَّهر • الفرنُ العالي – أتّون صَهر المعادن
blast-furnace gas (Chem.) غازُ الفرن العالي
blast-furnace slag خَبَثُ الفُرن العالي
blast gate (Eng.) بوّابةُ او مِصدُّ الهواء
blast hole فُتحة العَصف
blasting نَسفٌ – سَفعٌ • عَصْف
blasting cap كَبسُولة التفجير
blasting charge شِحنَةُ النسف • حَشوَة نافِسَة
blasting, coal (Mining) تفجيرُ الفحم الحجري
blasting, electric النسفُ بالكهرباء
blasting fuse (Elec. Eng.) فَتيلُ النَّسف البطيءُ الاشتعال
blasting gelatin (Chem.) هُلام مُتفجّر
blasting machine مَكِنَةُ تفجير
blasting powder مسحوق متفجّر
blast main (Met.) أُنبوب العَصف الرئيسي
blast nozzle = **exhaust nozzle** (I.C. Engs.) مِنفَثُ العادم
blastoderm (Biol.) غِشاء جرثومي • بلاستودرم
blastomere (Biol.) خَليّة بلاستولية
blast pipe (Eng.) ماسورة تصريف البخار
blast sand سَفعٌ رملي
blast shock صَدمة الانفجار
blastula (Biol.) جُرَيثِمَة • بلاستولة : شكل من اشكال الجنين في مراحل التطور الباكرة
blastulation (Biol.) تَكَوُّن البلاستولة • تَجَرثُم
blast wall جدارٌ واقٍ من الشظايا
blaze (*n.*) لَهيب • لَهَبٌ ساطع • وَهَج – حَريق – انفجار مفاجىء
(*v.*) التهب – لمَع • تألّق
bleach (*v.*) بيَّض • قصَّر • إبيضَّ – حالَ
(*n.*) قُصْرَةُ اللون – مادة تَقصير
bleacher قَصّار : من يبيِّضُ او يقصِّر القُماش – قَصّارة : جهازُ التقصير
bleachery مكان تبييض الاقمشة
bleaching تبييض • تَقصير • تحوير – قِصارة
bleaching powder (Chem.) • مسحوق التبييض • مسحوق كلورور الكلس
bleaching solution (Chem.) مَحلول تقصير الالوان
bleach intake line انبوب امتصاص الكلورور
bleach intake valve صِمام امتصاص الكلورور
bleach paste معجون كلورور الكلس
bleb بَثرة – فُقّاعة • نُفّاخة

bleed (*v.*) استنزف ـ نزَف • فصَد ـ انفصد
(*n.*) منزَف
bleed, air ثقبُ التهوية ـ نَزْفُ الهواء
bleeder (or **bleeder valve**) مخبّس او صِمامُ استنزاف • صِمام الصرف
bleeder current (Elec.) تيار تجزّئي
bleeder resistance (Elec. Comm.) مُقاوَمَة تجزئيّة
bleeder screw (Eng.) لولَبُ ضَبط النَّزْف
bleeder valve (Eng.) صِمامُ استنزاف او تفريغ
bleeding (*n.*) نَزْف • إدماء • فَصْد
(Bot.) نَضْحٌ او تَحَلُّب النُسْغ
(Eng.) الاستنزاف : استنزاف جزءٍ من البخار لتسخين مياه التغذية في وحدة بخارية
(Paint.) الدُّخْلَة : اختلاط لونِ الطلية المبطِّنة بالطلية النهائية
(Photog.) انتشارُ الصِّبغ على الصورة
bleeding, grease (Pet. Eng.) نَزْفُ الشحم للزيت
blemish (*n.*) عَيْب • شائبة
blend (*v.*) خَلَط للمُوالفة • توالَفَ • مَزَج
(*n.*) (Paint.) مزيج • توليفة ـ مخلوط مُتوالف
blende (or **zinc blende**) (Min.) رِكازُ الزنك ـ كبريتيد الزنك
blended fuel (Chem.) وَقود مُولَّف
blended gasoline بنزين مولّف
blended inheritance (Gen.) المزج الوراثي
blending توليف • مَزْج • خَلْط
blending, in line المزجُ داخل الانابيب
blight (Bot.) آفة • نَخَر
blimp (Aero.) مُنطاد صغير
blind (*adj.*) أعمى • مكفوف البصر ـ غير واضح ـ مستتر • محجوب ـ غير نافذ • مسدود
(*n.*) سِتارة ـ بِدادة ـ غِمامة الجواد
(*v.*) اعمى • عَمَّى ـ أعتَم • اظلم ـ اخفى بِستْر
blind approach (Aero.) اقترابٌ أعمى
blind approach beacon system (Aero.) نظامٌ راديوي لتوجيه الاقتراب الاعمى
blind coal فحم كفيف : يحترق بدون لهب
blind drift (Mining) سَرَبٌ غيرُ نافذ
blind flange (Eng., Plumb.) شَفَةُ رَبط مسدودة
blind flying (Aero.) طيران اعمى (بلا رؤية)
blind flying instruments (Aero.) أجهزةُ الطيران الاعمى (بلا رؤية)
blind flying panel لوحة الطيران الاعمى

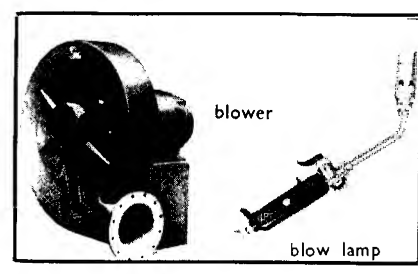
blindfold مُعَمَّى • مَعصوب العينين
blind hole ثَقْبٌ مسدود (غير نافذ)
blinding (*n.*) تَعمية • حَجْب • اخفاء
(Civ. Eng.) رَشُّ كُسارة الصخور على القار اثناء التزفيت
blind landing (Aero.) حطٌ أعمى
blind lode = **blind vein** (Mining) عِرقٌ معدني لا يبرز فوق سطح الارض
blind mortise (Carp.) نَقْر او تجويفٌ غيرُ نافذ
blind mortise-and-tenon joint (Carp.) وُصلة نَقْرٍ ولسانٍ نصفية
blindness عَمى • عَماية
blindness, colour عَمى الالوان
blind spot (Biol., Radio) بُقعة عَمياء
blind tooling الطبعُ بالضغط فقط (على غلافِ كتاب مُجلَّد)
blink (*v.*) أرمَش ـ اومَض • وَمَضَ
(*n.*) لَمحة • نَظْرة ـ وميض
blinker light (Aero.) ضوءٌ وامض • مصباحٌ مومِضٌ
blinker, oxygen مُبيِّن سَريان الاكسجين
blinker signal اشارة بضوءٍ ومّاض
blink microscope (Astron.) المجهر الوامض
blip (Radio) صورةٌ (او نبضة) على شاشة الرادار
blister (*n.*) (Biol.) نَفْطة • بَثْرة • قَرْحٌ
(Acous.) حُبابةٌ • نُفاطة (خللٌ على الاسطوانة ناتج عن انطلاق البخارِ لدى الضغط)
(*v.*) تَنفَّط • تبثَّر • تَقرَّح
blister bar (Met.) قضيب مُنفَّط
blister copper (Met.) نُحاس مُنفَّط
blister gas غازٌ نافط
blistering تَنفُّط • تبثُّر
blister steel (Met.) فولاذ منفّط
blitz (*v.*) شَنَّ حرباً خاطفة
(*n.*) = **blitzkrieg** (Mil.) حربٌ خاطفة
blizzard (Meteor.) عاصفة ثلجية • دَمَق
blob (*n.*) نُفطة • فُقّاعة • نُقطةٌ او كتلة مستديرةٌ لَزِجَة
block (Carp.) لُقمة خشبية (لِتَماسُكِ زاويتين)
(Eng.) بَكَرةٌ لرفعِ الاثقال
= **heart-block** (Med.) إنسداد شِرياني
(Paint.) كليشيه
(*n.*) عائق • مانع • كابح ـ كتلة من خشب او حجر او معدن ـ مجموعة ـ قالَب ـ ازدحام
(*v.*) سدَّ • مَنَع ـ حَصَر ـ زَحَم ـ صاغ على شكل قالَب ـ جمَّد ـ خطّط ـ ثبّت

blockade (*n.*) حِصار ـ عَقَبَة
blockage انسداد • سدٌّ • اعتراض سبيل

block and tackle

block-and-tackle بَكّارَة : بَكَرةٌ وحَبْل
block, bottom (Eng.) مجموعة البَكَرات السفلية
block brake (Eng.) مكبَحٌ باللُّقَم • فرملة بالقباقيب
block, bumper كتلة المِصدَم
blockbuster (Mil.) قنبلة ضخمة شديدة الانفجار
block, chain (Eng.) بكّارة ذات سلسلةٍ دوّارة
block chains (Eng.) سِلسلة دوّارةٌ للبكّارة التفاضُلية
block clutch (Eng.) القابضُ الاحتكاكي
block, cylinder (Eng.) مجموعة الاسطوانات
block diagram (Eng.) رسمٌ تخطيطيٌ للمراحل • نَهْجٌ مُبسَّط
block, differential (Eng.) ذاتُ البَكَر • بكّارة تفاضُلية
blocked (*adj.*) مسدود ـ مجمَّد ـ مُحاصَر
blocked impedance (Elec.) المعاوقة المَنيعة • ممانَعة حَبيسة
block, elevating (Eng.) مِرفاع
block, engine (Eng.) مجموعة المحرِّك
block faulting (Geol.) تَصَدُّع كُتلي
block, feed (Eng.) مجموعة التغذية
block, form (Met.) قالَبُ تشكيل
block gauge (Eng.) كتلة المعايرة (لفحصِ الدقة في المقاييس) • قالَبُ قياس
block grease شَحمٌ على شكل قوالب
block handle (Eng.) ذِراع منع الحركة
blockhead (*adj.*) احمَق • ابلَه
block, hemispherical (Eng.) كتلة نِصف كُروية
block-holing (Mining) تكسير الصخور بالتفجير
blockhouse مَعقِل • حِصن
block-in-course (Build.) التشييد بالأحجار المنحوتة
blocking تثبيت • رَبْط ـ حَصْر • سدّ

blocking condenser (Teleg.) مُكثِّف مانع
blocking layer (Geol.) الطبقة المانعة
blocking-out (Photog.) طَمْسُ الصورة السلبية
blockish (adj.) احمق • أخرَق
block lava (Geol.) حَرَّة : حمَمُ اللابَة المتكتلة الوَعْرة
block letters حروف منفصلة ثخينة
block line (Eng.) شريط البكّارة السلكيّ
block, motor (Eng.) كتلة المحرِّك
block mountains (Geol.) جبال انكسارية : تكوّنت باندفاعها هي او بهبوط ماحولها
blocknut (Eng.) صَمُولة زَنق
block oscillator (Radio) مُذبذبٌ مانع
block pavement (Civ. Eng.) التبليط بكُتَل مستطيلة
block plan (Build.) مُخطَّط بناء (يشمَلُ البناءَ الموجود والمقترح معاً)
block plane (Carp.) مِسْحَجَة • مِسحاج
block, pounding (Eng.) مِدَقّ، مَدَقّ جدادة
block, pulley (Eng.) بَكّارة
block-release system نظام إعتاق جَماعي
blocks (Naut.) الواحُ القاعدة في حوضٍ جافّ
block signal (Railways) الإشارة الهادية
block, stop (Eng.) كُتلة الايقاف
block system (Railways) نظام الاشارات الهادية
block test (Eng.) اختبار المِكبَح
block tin (Plumb.) قصدير نقي • قصدير صِرف
block, travelling (Eng.) مجموعة البكرات المتحركة
block, tube forming (Eng.) قالَبُ تشكيل الانابيب
blood albumin (Chem.) زُلال الدّم
blood bank (Med.) بَنكُ الدّم
blood cell = **haematoblast** (Biol.) خليّة دموية
blood circulation (Zool.) دَورة الدم
blood clot (Zool.) عَلَقَة • جُلطة دموية
blood corpuscle = **erythrocyte** = **leucocyte** (Zool.) كُرَيّة دَموية
blood crystals (Zool.) بلّورات اليَحمور : خِضابُ الدم
blood group (Med.) فِئةُ الدم • زُمرةُ الدم
blood grouping تصنيف فئات الدم
bloodletting (Med.) فَصْد • ادماء
blood plasma (Zool.) بلازما الدم • مَصْل الدم • هَيُولَى دموية
blood platelet = **thrombocyte** (Zool.) لُوَيحة دَموية (لها شأنُها في تجمُّد الدم)



blood pressure (Med.) ضَغطُ الدّم • ضغط شِرياني
bloodred (adj.) أحمرُ (بلون الدم)
blood serum (Zool.) مَصْلُ الدم (بعد ازالة الليفين والخلايا العالقة بالدم)
blood test فحصُ الدم
blood transfusion (Med.) نَقل الدم
blood type (Med.) فِئةُ الدم • زُمرة الدم
blood-vessel (Zool.) وِعاء دمويّ
bloom (Bot.) إزهار • تنوير • كُمّ
(v.) أزهر – إزدهر • تألّق • ازدهى
(Met.) نَورَة • كُتلة حديد في دور التشكيل
(Photog.) غِشاءٌ من الرطوبة
blooming mill (Met.) مُدَلْفِنَةُ النَّورات
bloom steel (Met.) فولاذ النَّورات
blossom (Bot.) نَوْرَة • كُم
(v.) ازهر • تفتّح – ازدهر
blot (n.) لَطْخَة • بُقعة حِبر – وَصْمة • شائبة – مَحو • شَطب
(v.) لَطّخ – طَمَس – نَشَّف الحِبر – محا – انتشر (الحِبرُ)
blotting-paper ورقٌ نشّافٌ او مصّاص
blow (n.) نَفخة • هَبّة • دَقّة • طَرقة • صَفعة – هُبوب – انصهار
(Mining) اندفاع غازيّ
(v.) نفخ • هَبّ – دقّ • طَرَق • صَفَع – دفع – انصهر – لَهَثَ – انفجر
blow-and-blow machines (Eng.) مَكنات تشكيل الزجاج نفخاً ومصاً
blow back (I.C. Engs.) ارتدادُ مزيج الاحتراق
blow-bending test (Eng.) اختبارُ الانحناء بالطَّرْق
blow-by (I.C. Engs.) غازُ الاحتراق المتسرِّب
blow-down cock (Eng.) مِحبَسُ تصريف (من قاع الغلاّية)
blow-down drum (Eng.) وِعاءُ تصريف
blow-down piping (Eng.) انابيب التفريغ السريع
blow-down tank (Eng.) خَزّان التفريغ السريع

blow-down valve (Eng.) صِمامُ تصريف الماء (من قاع الغلاّية)
blower (n.) (Eng.) نافِخ • نَفّاخ
blower, blast furnace (Met.) نَفّاخ الفرن العالي
blower fan (Eng.) مِروَحةُ نَفخ
blower forge (Met.) كِيرُ الحدّاد
blow-hole (Geol.) مَنفَذ هواء او مَنفذُ غاز • فَجوةٌ غازية
(Met.) نَفطَة • ثَقبٌ فُقّاعي
blowing current (Elec. Eng.) تيّار صَهر الفاصمة (المِصهر)
blowing cylinders (Met.) أسطوانات النفخ (في البرج العالي)
blowing-down (Eng.) تصريف الماء (من قاع الغلاية)
blowing fan (Eng.) مِروَحةُ تهوية او نَفخ
blowing-in (Eng.) تشغيلُ الفرن العالي
blowing (of) a fuse (Elec. Eng.) انصهارُ الفاصمة (المِصهَر)
blowing-off (a boiler) (Eng.) تَصريفُ البُخار
blowing through (Eng.) نَفْث
blowing tube أنبوب النفخ
blowing-up (n.) انفجار
blowing well (Civ. Eng.) بئر ارتوازية
blowlamp = **blowtorch** مُوقِدُ لِحام
blown casting (Foundry) مَصبوبة ذاتُ فَجوات
blown glass زجاجٌ مُشكّل بالنفخ
blown oil (Chem.) زيت مُغلّظ بنفخ الهواء
blow-off cock (Eng.) مِحبَس التصريف
blow-off pipe (Civ. Eng.) ماسورة التصريف
blow-off valve (Eng.) صِمام التصريف
blow-out (Met.) اطفاء (الفرن العالي)
(Eng.) انطلاق (البخار) بعنفٍ او فجأة
blow-out coil = **magnetic blow-out** (Elec. Eng.) مِلفّ الاطفاء • مِلفّ الاطفاء المغنطيسيّ
blow-out pressure (Eng.) ضغط تصريف البخار
blow-out preventer (Pet. Eng.) مانعةُ التدفّق
blow-out, well نَوَرانُ البئر
blowpipe (Eng.) حِملاج : قَصَبة نفخ
(Chem.) انبوب نفخ الزجاج
blow-through cock (Eng.) مِحبَسُ نَفث (لتصريف الهواء او البخار)
blowtorch = **blowlamp** مُوقِد لِحام
blubber (Zool.) شحم الحوت

blubber oil (Zool.) زيت شحم الحوت

bludgeon هِراوة

blue (Paint.) أزرق

blue asbestos (Min.) الاسبستوس الازرق · الحرير الصخري الازرق

blue billy (Met.) خام حديدي ازرق : يبقى بعد حرق الكبريت من خامات كبريتيد الحديد

blue black (Paint.) أسودُ مائلٌ الى الزرقة · أسودُ العاج

blue-glow (Thermionics) وَهَجٌ ازرق

blue gum = **eucalyptus** (Carp.) خشب الاوكاليبتوس

blue heat (Met.) الحرارةُ الزرقاء

blueing = **bluing** (Paint.) الدّهان بالازرق
(Met.) تسخين الفولاذ حتى الزُّرقة

blue-john (Min.) فلوريت : فلوريدُ الكالسيوم البلوري

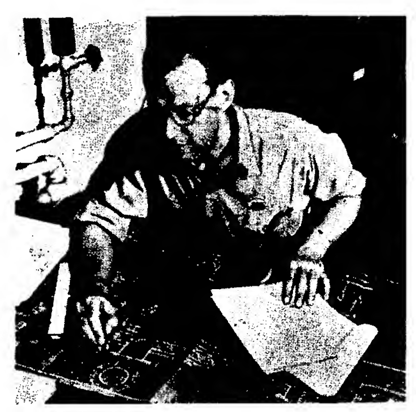
blue lead (Chem.) الرصاص الازرق (المعدني)

blue litmus paper (Chem.) ورق عبّادِ الشمس الازرق

blue mud (Ocean.) الوَحْلُ الازرق : رواسبُ بحرية عضوية تحوي كبريتيد الحديد

blueness زُرقة

blue pole (of a magnet) القُطْبُ الجنوبيّ (للمغنطيس)



blue print

blue print نُسْخَة او طَبعةٌ زرقاء · صُورة عن تصميم او مخطط

blue printing (Photog.) الطباعة الزرقاء

blue, prussian ازرق بروسي : ازرق داكن

blue stone (Chem.) كِبريتات النحاس

blue vitriol (Chem.) الزّاج الازرق

blue whistler (Pet. Eng.) بئر غازٍ طبيعي

bluff (*adj.*) عريضُ الواجهة مُفَلْطَحُها
(*n.*) (Geol.) صَدَفٌ : مُرتَفَعٌ شديدُ الانحدار

bluish (*adj.*) مائلٌ الى الزرقة

blunge (*v.*) جَبَل (الطينَ)

blunt (*adj.*) كليلٌ · كالٌّ

blunt cutting edge حَدُّ قطعٍ كليل

blunt file مِبْرَدٌ متوازي الجانبين

blunt spine شَوكةٌ كليلة

blur (*n.*) لَطْخة – ضَبابيّة · غشاوة
(*v.*) لَطَخَ – أعشى البَصَر · غَشّى · طَمَسَ

blurb (*n.*) تعريفٌ بالكتاب يُنشَر على غِلافه

bluster (*v.*) عَصَفَ · هبَّ بشدّة

boa (Zool.) بُواء · أَصَلَة

board (*n.*) لوح خشب – لوح كرتون · لوحة

board = **control** (or **distribution**) **board** (Elec. Eng.) لوحة التحكّم· لوحة التوزيع
(*v.*) رَكِبَ سفينة او قطاراً – كسا بالواح خشبية

board, bulletin = **notice board** لوحة الاعلان

board foot القَدَمُ اللوحية : وَحْدَةُ قياس تساوي جزءاً من ١٢ من القدم المكعبة

boarding (Carp.) التغطية بالالواح

boarding gauge (Carp.) مُحَدِّد قياس الالواح الخشبية

boarding-house نُزُل يُقدِم الطعامَ والمنامةَ للنُّزَلاء

boarding joist (Build.) جائزُ إرتكازِ الألواح

board, instrument لوحة اجهزة القياس

board-measure (Carp.) نظام قياس الألواح الخشبية بالقدم اللوحية

board of arbitration مَجلِسُ تحكيم

board of directors مجلِسُ الادارة

board of investigation لجنة البحث

board of survey لَجْنَةُ استقصاء

Board of Trade Unit (Elec. Eng.) الوَحدةُ التجارية للطاقة الكهربائية (١ كيلوواط ساعة)

board of trustees مَجلِسُ أُمَناء

board, on على السفينة او على الطائرة

boasted ashlar (Build.) حَجَر منحوتٌ

boaster (Build.) إزميل النحّات

Boas' test (Chem.) طريقة «بوز» (لاكتشاف حامض الهيدروكلوريك في العُصارة الهَضمية)

boat (*n.*) قارب · زَورق
(*v.*) ابحر في قارب – حمل او نَقل في قارب

boat bridge (Civ. Eng.) جِسر محمول على قوارب

boat, collapsible زورق يُطوى

boat deck (Naut.) سطح القارب (حيث توضع زوارق النجاة)

boat, dredge كَرّاءة · سفينة جَرّافة

boat falls (Naut.) مِرفاع قوارب النجاة

boat, flying طائرة مائية

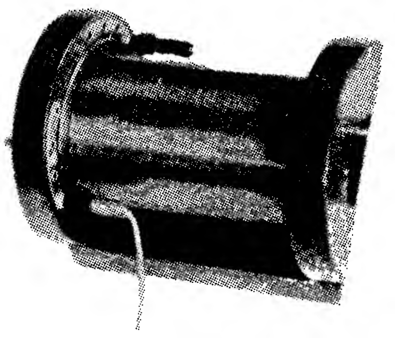
boat hook (or **rail**) عُقّافةُ القوارب (للدفع او الجذب)

boat, pilot زورق مُرشِد

boat plug سِدادُ الزورق (لتصفية ماء القعر)

boat slip مِعبَرةُ السفينة

bob ثِقْل الفادن · ثِقل البندول



bobbin

bobbin (Elec. Eng.) وَشيعة اللّفّ · بَكَرَة · مِكَبّ

bobbinet بَريم · تخريم

bobbin winding (Elec. Eng.) اللّفّ على بكرات

bob, plumb شاقُول

bob-weight ثِقْلُ التوازن

bod (Foundry) سِداد · كِظام من طين (لسدّ ثقب التفريغ في الافران)

bodkin (Typog.) مِخرَزُ المُنَضِّد (لرفع حرفٍ بُغية اصلاح خطأ ما)

body (*n.*) جِسْم · بَدَن – هَيكَل – جِرْمٌ – قِوام – جماعة · هيئة
(*v.*) جَسَّمَ · ضَمَّنَ · جَسَّدَ

body at rest (Mech.) جِسْمٌ ساكن

body capacity (Radio) السَّعة الجَسَدية : تَلاحُظٌ بين جسم الشخص والجهاز اللاسلكي القريب منه

body centrode = **body locus** (Mech.) المرتَكزُ الجِسميّ

body corporate شخصية اعتبارية

body in motion (Mech.) جِسمٌ متحرك

body wall (Zool.) جدار الجسم

bog (*n.*) مُستَنقَع · سَبْخَة · مَغيض

boggy (*adj.*) سَبِخ · مُستَنقَعيّ

boghead (or **cannel**) **coal** (Chem.) فحم قيري وقّاد

bogie (or **bogie truck**) (Eng.) عَرَبَةُ نقل منخفضة

bog iron-ore (Min.) رِكازُ (خام) حديدِ المستنقعات

bogwood خشب السِّنديان الابنوسي

Bohemian garnet (Min.) عَقيق بوهيميا

Bohemian ruby (Min.) مَرْو بوهيميا الورديّ

Bohr magneton مَغْنيطون «بور» : وَحْدَة عزمِ الالكترون المغنطيسي

Bohr theory (Phys.) نظرية «بور» (تقول بانّ الذرة مؤلفة من نواة موجبة الشحنة يدورُ حولها الكترون او اكثر)

boil (*v.*) غَلَى ٠ أغْلى

(*n.*) غَلَيان

(Med.) دُمَّل ٠ خُرَاج

boiled oil (Paint.) زيت بزر الكتان المغليّ

boiler

boiler (Eng.) غَلاّية ٠ مِرْجَل

boiler accessories (Eng.) لواحِقُ المِرجَل

boiler alarm (Eng.) نذيرُ المِرجل : للدلالة على انخفاض مستوى الماء فيه

boiler capacity (Eng.) سَعَةُ الغَلاّية او المِرجل

boiler cleaner (Chem.) مُستحضرٌ مزيلٌ للقشور (في الغلايات)

boiler compound (or **composition**) (Eng.) مُركَّبٌ مَنع التقشّر في الغلاّية او المِرجل

boiler corrosion (Eng.) تآكُل المِرْجَل

boiler covering (or **lagging**) (Eng.) تغليف المرجل

boiler drum اسطوانة (او برميل) الغلاّية

boiler efficiency (Eng.) كِفايةُ المِرجَل

boiler explosion (Eng.) انفجارُ الغلاية او المرجل

boiler feeding (Eng.) تَغذيةُ الغلاّية او المرجل

boiler feed pump (Eng.) مِضَخَّة تَغذيةِ المِرجل

boiler feed-water (Eng.) ماءُ تغذيةِ الغلاّية او المرجل

boiler fittings (Eng.) تركيبات المِرجل (القِطعُ المركّبة فيه)

boiler float (Eng.) عَوّامة المِرجل (للتحكّم في وصول الماء اليه)

boiler flue (Eng.) انبوب اللهبِ (او الغازات الساخنة) في المِرجل

boiler furnace (Eng.) فرنُ الغلاّية او المِرجل

boiler inspection التفتيشُ الدوريُّ على المراجل

boiler installation (Eng.) مُنشآت الغلاّية

boilermaker (Eng.) صانع الغلاّيات ٠ نحّاس

boiler mountings (Eng.) رَوادِفُ الغلاّية : ما يُركَّب على الغلاية من مُصَبَّعات ومَداخن

boiler plant (or **house**) حُجرة المراجل (في معمل او باخرة)

boiler plates (Eng.) ألواحُ الغلاّيات الفولاذية

boiler pressure (Eng.) ضَغط المِرجل

boiler room (Eng.) حُجرة الغلاّيات

boiler scale (Eng.) حَراشِف او قُشور الغلاّية (المترسبة على جدرانها)

boiler scarfer (Eng.) مِقشَطةُ قُشور الغلاّيات

boiler seatings (Eng.) قاعدة المِرجل الأفقيّة

boiler setting (Eng.) قاعدة الغلاّية او المِرجل

boiler shell (Eng.) جِدار الغلاّية او المِرجل

boiler-shop (Eng.) ورشة تصليحِ المراجل

boiler-smith (Eng.) مَكَنَةُ تَشْفير الواح المراجل

boiler stays (Eng.) شُكُلُ دَعْمِ الغَلاّية

boiler test (Eng.) اختبارُ احتِمال الغلاّية (بضغط يفوق ضغطها العادي)

boiler trial (Eng.) اختبار كفاية الغلاّية

boiler tubes (Eng.) انابيب الغلاّية او المِرجل

boiler water treatment (Chem.) مُعالجة ماء المراجل (لمنع الترسّب)

boiler water-tubes (Eng.) انابيب المياه في الغلاّية او المِرجل

boiling (*n.*) غَلَيان

boiling-point (Phys.) نقطة او درجةُ الغليان

boiling-point, depression of انخفاضُ درجة الغليان

boiling temperature دَرَجة حرارة الغليان

boiling water reactor (Phys.) مُفاعِلٌ ذرّيٌّ يُلطَّف بالماء

bolar (*adj.*) طينيّ ٠ صَلْصاليّ

bold (*adj.*) (Print.) مَطبوعٌ بحرفٍ ثخينٍ أسود

boldface (Print.) حرفٌ ثخين اسود

bole (Eng.) نوع من الطَّفال يُستعمل للتذهيب

(Bot.) جِذع (شجرة) ٠ ساق (نبات)

bolide (Astron.) شِهابٌ مُتفجِّر

boll (Bot.) ثمرةُ نبتة القطن ـ جِرْو ٠ عُلَيبة

bollard (Naut.) عَمود ربط الحبال (في المراكب)

boll weevil (Bot.) خُنفُساء القُطن

(Pet. Eng.) عامل في حفر آبار النفط

boll worm (Bot.) دودة القُطن

bolograph (Phys.) مِرْسَمة بولومترية (لقياس الطاقة الحرارية الاشعاعية)

bolometer (Elec. Eng., Phys.) بولومتر : مقياس الطاقة الاشعاعية الحرارية

bolometric magnitude (Astron.) القَدْر الاشعاعيّ

bolster (Carp.) مِسْنَد (في اعلى الدعامة او العمود)

(Eng.) بِناد ٠ حامِلُ أسفلِ القالَب (في مَكَنة كَبْس او تخريم)

bolster bolt (Eng.) دِسارُ الدَّعم

bolster plate (Eng.) لوحةُ استِناد

(Naut.) لوحُ إسناد

bolster spring (Eng.) زُنبرك استناد

bolt (*n.*) (Eng.) مِسمارٌ ملولب ٠ بُرْغي ـ مِزلاج ٠ رِتاج ٠ مِغلاق

(*v.*) دَسَر ٠ بَرْشَم ٠ أرْتَج

bolt, anchor مِسمار تثبيت

bolt, assembling (Eng.) رِتاجُ الجَمع ٠ بُرغي رَبْط

bolt assembly (Eng.) مجموعة المِزلاج

bolt cam grooves (Eng.) حَزّاتُ كامة المِزلاج

bolt catch (Eng.) مِسمار التوقيف

bolt cropper (or **clipper**) (Eng.) مِقطَلةُ مسامير

bolt cutter (Eng.) مِقطَع مسامير

bolted (*adj.*) (Eng.) مُقفَلٌ بالمِزلاج ـ مربوط بالمسامير الملولبة

bolted bonnet قَلَنسُوة تُقفَلُ بمزلاج

bolted connection (Eng.) إتّصال بالمسامير الملولبة

bolted joint-connection (Eng.) وُصْلَة مُثبتة بمسامير

bolted-on attachment (Eng.) رَبيطة بالمسامير

bolter (*n.*) مُنخل آلي

bolt extractor (Eng., Carp.) مِنْزَعَةُ المسامير القارنة

bolt, flat head (Eng.) مِسمارٌ مُلولب مُسطَّحُ الرأس

bolt-forging machine (Eng.) مَكَنةُ صُنع المسامير الملولبة

bolt head (Eng.) رأسُ المِسمار الملولب

bolt head and nut (Eng.) لَولَبٌ سَدّاد

bolt header مُسَطِّحة رُؤوس المسامير

bolt head rim (Eng.) مَحَزُّ رأس المسمار الملولب

bolt hole (Eng.) ثَقْبُ المسمار الملولب

bolting (Eng.) رَبْطٌ بالمسامير الملولبة

bolt knob (Eng.) مِقْبَضُ الرِّتاج • كُعْبُرَةُ المزلاج

bolt latch (Eng.) لِسانُ القُفل • مَقاطةُ القُفل

bolt lever (Eng.) عَتَلَةُ الرِّتاج

bolt machine (Eng.) مَكَنَة تشكيل اطراف المسامير

bolt mechanism (Eng.) آلية المزلاج

bolt plunger (Eng.) دافعة الرتاج

bolt release (Eng.) مُعْتِقُ الرِّتاج

bolt rod (Eng.) ساقُ المسمار الملولب

bolt, round head مِسمارُ صَمُولةٍ مُدَوَّرُ الرأس

bolt screw لولب الرِّتاج

bolt, self-locked رِتاج تِلقائي القَفل

bolt tongs (Eng.) مِلْزَمَة المِسمار الملولب

bolt, turned مِسمارٌ مخروط

bolt with nut مِسمارٌ صَمُولة

Boltzmann's constant (Phys.) ثابتُ «بُلتزمان» : نسبةُ طاقةِ الجزيء الكليةِ الى حرارته المُطلقة

bomb (*n*.) قُنبلة
(*v*.) أسقط القنابل • قَصَفَ بالقنابل

bomb aimer (Mil.) مُسَدِّدُ القنابل

bombard (*v*.) (Phys.) قَذَفَ • قصفَ بالقنابل

bombardier (Mil.) قاذفُ القنابل (من الطائرة)

bombardment (Phys.) قَنْبَلة

bomb calorimeter (Phys.) مِسْعَرُ التفجير

bomber (Mil.) (طيارة) قاذِفَةُ قَنابل

bombproof (*adj*.) صامدٌ للقنابل

bomb sight (Mil.) مُصَوِّبةُ القصف الجويّ

bombs, volcanic (Geol.) قَنابلُ بُركانية

bona fide أصلي • صادق • غير مزيّف

bonanza (Mining) عِرق معدني غَنِي

bond (*n*.) وِثاق • رِباط • تَرابُط
= **chemical bond** رابِطٌ كيميائي
(*v*.) رَبَط • ترابَط • تماسك – اودع في الجمرك ريثما تُدفع الرسوم

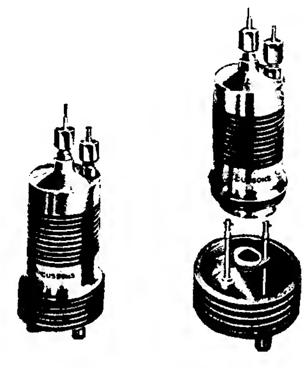
bond, double (Chem.) وُصْلَةٌ ثُنائية • رِباط مُزدوج

bond, dry (Foundry) تَرابُط جاف

bonded goods بَضائعُ مُحتجزة (في الجمرك) بانتظار دفع رسومها

bonded warehouse مُستودَع جُمركي (للبضائع التي لم تُستوف رسومها بعد)

bonder = **bondstone** (Build.) : حَجَرُ الرَّبط : حَجَرٌ يمتد خلال جدارٍ تقويةً له



bomb calorimeter

bonderization (Chem.) البَنْدَرة : طريقة الطلاء بالفوسفات

bonderized steel (Chem.) فولاذ مُبَنْدَر

bonderizing (Chem.) بَنْدَرة : طلاءٌ بالفوسفات لمنع الصدأ

bond, green (Foundry) الترابُط قَبْلَ التحميص (الرمال المسبك)

bonding (Aero., Chem., Elec.) رَبْط • رِباط • ترابُط • وَصْل

bonding, adhesive الترابُط باللَّصْق

bonding braid (Eng.) ضَفيرةُ رَبط

bonding clip (Elec.) مِشْبَكُ رِباط

bonding material (Build.) مادةٌ رابِطة

bond length (Chem.) طولُ الوُصْلَة : البُعد بين ذرتين يربطهما اتصال كيماوي

bond, rail ترابُط القضبان

bondstone = **bonder** (Build.): حَجَرُ الربط المتد على طول الجدار

bond strength (Elec.) شِدَّة الترابُط

bond tester (Elec.) جهاز اختبار الترابط

bond timber = **wall plate** (Build.) عَتَبة جِدارية

bone (Mining) الفحم الحجري المرمَّد

bone ash (Chem.) رَماد العَظم

bone beds (Geol.) الطبقات ذات الأحافير • طبقات عَظْمِية

bone black (Chem., Paint.) الفحم العَظْمي

bone conduction (Med.) توصيل عظمي : توصيلُ الصوت الى الأُذُن الداخليةِ عَبر عظام الجُمجمة

bone glue غِراءُ العِظام

bone oil = **Dippel's oil** (Chem.) زيتُ العظام

bone porcelain البورسلين العَظمي

bone-setter (Med.) مُجَبِّر

bone turquoise (Min.) الفيرُوز العَظمي المتحجِّر

bonnet (Eng.) قَلَنْسُوة • غِطاء • كُمَّة الوِقاية

bonneted safety valve (Eng.) صِمامُ أمانٍ بغطاء

bonnet louvre (Eng.) مِصْراعُ الغِطاء • مصراعُ كُمَّة الوقاية

bont (Mining) تَخَصُّر العِرق المعدني – قَفَصٌ ذو كبل لاستخراج الخام

bonus (*n*.) مِنْحة • إكرامية • عِلاوة

bony coal = **bone** (Mining) الفحم الحجري المرمَّد

book (*n*.) كتاب • دَفتر • سِجل
(*v*.) سَجَّل – حَجَزَ مُقَدَّماً

bookbinding تَجليدُ الكتب

book folding machine (Eng.) مَكَنَة طيِّ الملازم

booking (*n*.) قَيْدٌ في الدفاتر – حَجزٌ مُقدَّم
(Surv.) تدوين القِياسات المسجّلة

booking office مكتبُ الحَجز

book-keeper ماسك دفاتر

book-keeping مَسْكُ الدفاتر

booklet كُتَيِّب

boom (*n*.) رَنين • أزيز • طَنين – ازدهار • انتعاش
(Eng., Naut.) نُصْبَة : حاجِزٌ لاعاقةِ الملاحة – دِعامةٌ او رافدةٌ او ذراعُ التطويل – عارضةُ الصاري – عاتق
(*v*.) دَوّى – هَدَر – طَنَّ • أزَّ – ازدهر • انتعش – أبحر مُسرعاً

boost (*v*.) عَزَّز • قَوّى – رفع – زاد
(*n*.) (Eng.) الضغطُ المعزَّز (لمزيج الاحتراق بالنسبة الى الضغط الجوي)

boost control unit, automatic (Aero.) وَحْدَةُ التحكّم التلقائي في الضغط المعزَّز

booster (Eng.) مُعزِّز • مُنَشِّط – جهاز التقوية او التنشيط

booster battery (Eng.) حاشِدةٌ إضافية • بطارية معزِّزة

booster charge (Aero.) شِحْنَةُ تعزيز

booster circuit (Aero.) دَوْرةُ تعزيز

booster coil (Elec. Eng.) ملفُّ تعزيز • وَشيعة مُعزِّزة للجُهد

booster fan (Eng.) مِروحَةُ التعزيز (لزيادة ضغط الهواء او الغاز)

booster gauge (Eng.) مِقياسُ مدى التعزيز

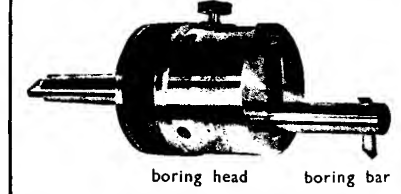
booster, magneto (Elec. Eng.) مُعزِّز الجُهد في المغنَط

booster pump (Eng.) مِضَخَّةُ تعزيز

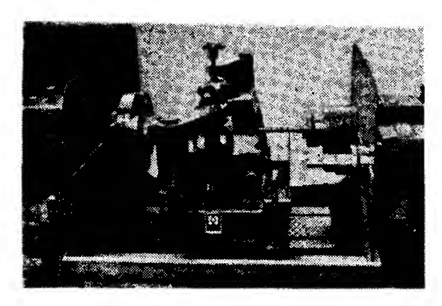
booster pumping station (Eng.) مَحَطَّةُ تعزيز الضَّخ • محطة تقوية الضخ

booster, synchronous (Elec. Eng.) مُعزِّز تزامُني

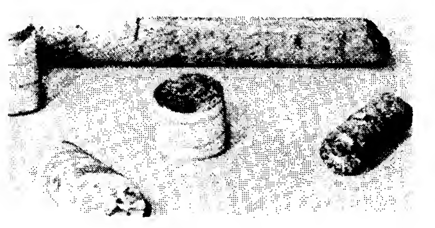
booster system (Eng.) نظامُ تعزيز
booster transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّل معزِّز
booster, vacuum (Eng.) مُعزِّزُ الفراغ
boosting controls (Elec. Eng.) مَضابِطُ التعزيز
boost pressure (Aero.) الضغطُ المعزَّز
boost, rated (Aero.) ضغط التعزيز المقرَّر
boot (*n.*) حِذاء
(*v.*) انتَعَل • احتَذى
boot-boiler (Build.) مِرجَلٌ زاويٌّ لتسخين الماءِ (في المنازل)
Bootes (The Herdsman) (Astron.) العَوّاء • راعي الشاء : كوكبةُ نجوم شمالية
booth مَقصورة • حُجَيرة
bootleg packer (Eng.) حَشْوَة لمنع التسرُّب
boot, water (Pet. Eng.) كَعْبُ تجميع الماء
booty (*n.*) غَنيمة • مَغْنَم • كَسْب
bopd (abbrev. for **barrels of oil per day**) براميل من النفط في اليوم
boph (abbrev. for **barrels of oil per hour**) براميل من النفط في الساعة
boracic acid = **boric acid** (Chem.) حامض البوريك
boracic ointment مَرْهَم بوريكي
boracite (Geol.) بوراسيت : بورات المغنسيوم زائد كلوريد المغنسيوم
borate (Chem.) بُورات : أحَدُ املاحِ حامض البوريك
borated (*adj.*) (Chem.) مُشبَّع بالبورق او بحامض البوريك
borax (Min.) بُورَق • بورات الصوديوم المائية
borax-bead reaction (Chem.) تفاعُل خَرَزةِ البورَق • تلوُّن خَرَزةِ البورق الملونة بأكسيد المعدن
bord (Mining) سَرَبٌ جانبي (عبر طبقة فحم)
Bordeaux mixture (Chem.) محلول «بوردو» من كبريتات النحاس واكسيد الكلس (مبيد للفِطريات)
border (*n.*) حَرف • حافّة • جانب — حَدّ • تَخْم
bordered (*adj.*) مَحدود • ذو حُدود
border, free الحَدُّ الطليق
bordering ribbon شريطٌ حافّي
bordering tool (Eng.) أداة تحفيف
border line خط الحدود • خط فاصل
border of a map إطار الخريطة
border-pile (Civ. Eng.) رَكيزة الحافة : لدعم جوانب سَدِّ الإنصاب
border plane (Carp.) مِسْحَجُ افترازٍ حافّي
border stone (Build.) حَجَر حافّي
bore (*v.*) ثَقَبَ • جوَّف — سَبَرَ — حَفَرَ — أضجَر
(Eng.) تجويفٌ — قُطر الماسورة الداخلي
boreal (*adj.*) شمالي
boreal pole (Magn.) قطب شمالي • قطبُ المِغنطيس الدال على الشَّمال
bored (*adj.*) مُجَوَّف • محفور • مُقَوَّر
bore dust نُظايا الحفر
borehole (Civ. Eng.) ثَقْبُ الحفر
boreholing plant (Pet. Eng.) وَحْدةُ حَفر
bore meal (Mining) غُبارُ الحَفر (المتجمع في اسفل الثقب)
bore oil (Pet. Eng.) زيتُ الحفر
bore pump (Pet. Eng.) مِضخةُ الحفر او التجويف
borer (Civ. Eng.) مِثقَب — ثَقّاب
bore, rifled (Eng.) ثَقب مُخَدَّد
bore rod (Pet. Eng.) جِذعُ الثَّقب
bore rod joint (Pet. Eng.) وُصْلة جِذع الحفر
bore well (Civ. Eng.) بئر ارتوازية
boring (Civ. Eng.) حَفرٌ • تجويف • تقوير
الحفرُ تنقيباً عن النفطِ او الغاز (Mining)
boring bar (Eng.) قضيبُ الحفر • قضيب التجويف • جِذعُ الحفر
boring-bit (Eng.) مِثقابُ الحفر (الجزء اللولبي الدوّار فيه)
boring by percussion (Pet. Eng.) حَفر بالطَّرْق
boring by shotdrills (Pet. Eng.) حَفر بخُردُقِ الفولاذ
boring contractor (Civ. Eng.) مُتعهِّدُ الحفر
boring cutter (Eng.) مِقطَع تجويف
boring fixture (Eng.) تثبيتةٌ للتجويف
boring gauge (Eng.) مقياس التجويف



boring head (Eng.) حامِلُ مِقطَع التجويفِ • رأس التجويف
boring lathe (Eng.) مِخرطةُ ثُقوب
boring log (Pet. Eng.) سِجلُّ الحَفر
boring machine (Eng.) مَكِنة تجويف • مكنة ضبط الثقوب • قوّارة
boring mill (Eng.) مكنة حفر عموديّ (تقوم بالحفر فيها طبلية دوارة)


boring machine

boring rig (Pet. Eng.) مُعدّات الحفر
borings خُراطة التجويف • حُفَارة (التعدين)

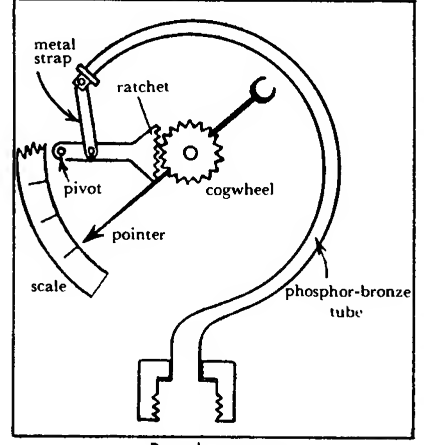

boring samples

boring sample (Pet. Eng.) عَيِّنةُ حفرٍ (من عُمق مُعيَّن)
boring spindle (Pet. Eng.) عمود دُولاب الحَفر
boring stem (Pet. Eng.) جِذع المِثقَب
boring, test (Civ. Eng.) حَفر اختباري
boring tool (Eng.) أداة الحَفر • اداة التجويف
boring tower (Pet. Eng.) بُرج الحَفر
Borneo camphor = **borneol** (Chem.) كافور «بورنيو»
bornite (Min.) بورنيت : خام نُحاسي
bornite detector (Radio) مِكشاف البورنيت
Boron (B) (Chem.) بورون : عنصر لا فلزيٌّ رمزه (بو)
boron carbide (Chem., Eng.) كَربيد البورون: مادة حاكّة
boron chamber (Electronics) حُجْرةُ تأيُّنٍ مُبطَّنة بالبورون
boron counter tube (Electronics) عَدّاد نيوترونات ذو حجرة بورونية
borous acid (Chem.) حامض البوروز
borrow pit (Civ. Eng.) حُفرة الإمداد
bort = **boart** (Min.) بورت : الماسٌ غيرُ نقي تُلقَم به العُدَدُ القاطعة
Bosch process (Chem.) طريقة «بوش» (لتحضير الهيدروجين)
bosh = **swab** (Foundry) فُرشاةُ الترطيب
bosons (Phys.) بوزونات : دقائقُ نَوَويّةٌ في تركيب الذَّرة
boss (Eng.) مِسْنَد • مِصدَم — صُرّة • حَدَبة

bottom yeast (Bot.) خميرةُ القاع (تتجمع في قاع الوعاء الذي يجري فيه تخمير الكحول)
botulism (Med.) بَخَص : تسمّم ناتج عن أكل ما هو فاسد
bough (n.) غُصْن • غصنٌ رئيسي
bougie (Illum.) شمعة
bougie decimale = decimal candle (Illum.) شَمعة عَشْرية : الوَحدةُ الفرنسية للسطوع
boulder = bowlder (Geol.) جُلْمود : حجرٌ يزيد قطره عن ١٠سم
boulder clay (Geol.) طينٌ جُلمودي
boulder wall (Build.) جدار من الحجارة والمِلاط
bounce (v.) ارتدّ (كالكرة) – انتفض – توثّب
(n.) ضَربةٌ مفاجئة – ارتداد – وَثبة مفاجئة
bouncing pin (Pet. Eng.) إبرةٌ ارتدادية (في مقياس الخَبْط)
bound (adj.) مُتّجه (نحو) – مُقيّد – مَحْتوم – مُلْزَم ادبياً او قانونياً – مُجلّد (لكتاب)
(n.) وَثبة • قَفزة • ارتداد (الكرة) – حَد • نِطاق
(v.) قيّدَ • كَبَح – احاط (ب) – حَدّ • تاخَم – وثب • قفز – ارتدّ
boundaries, prescribed الحدود المعيّنة • التخوم المحدّدة
boundary حَدّ • تَخْم
boundary, lateral حَدٌّ جانبي
boundary layer طبقةٌ متاخِمة
boundary lights (Aero.) اضواءُ الحدودِ (للمطار)
boundary line خطُّ الحدود
boundary lubrication (Eng.) تزييتٌ رقيق
boundary marker (Aero.) عَلامةُ حدودِ (للمطار)
boundary post (Surv.) مَعْلَمُ حُدود
boundary surface السطح الفاصل
bound charge (Elec.) شِحنة مُقيّدة
bound electron (Elec.) إلِكترون مُقيّد
bound energy (Chem.) الطاقة المقيّدة
bound water (Bot.) ماء مُقيّد : لايمكنُ للنبات امتصاصُه
bounteous = bountiful (adj.) وافِر • سَخي
bounty (n.) محصول – مُكافأة • تعويض – إعانة

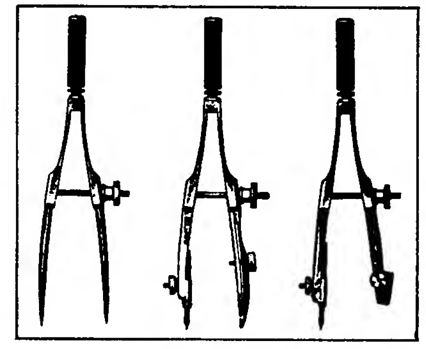
bottom end (Eng.) الطرف الاسفلُ لذراع التوصيل
bottom feed (Eng.) التغذية السفلية
bottom fuller (Eng.) مِطرقةٌ سُفلية نصفُ دائرية
bottom gate (Foundry) بوّابة سُفلية : الى قاع قالب السبك
bottom hole choke (Pet. Eng.) مَخْنَق القاع (في بئر النفط)
bottom hole flowing pressure (Pet. Eng.) ضغط التدفّق في قاع البئر
bottom hole packer (Pet. Eng.) حَشْوَة لِسدّ قاع البئر
bottom hole pressure (Pet. Eng.) ألضغطُ في قاعِ البئر
bottom hole sample (Civ. Eng.) عيّنة من قاع البئر
bottom hole static pressure (Pet. Eng.) الضغط الساكن في قاع البئر
bottom hole temperature (Pet. Eng.) درجةُ الحرارة في قاع البئر
bottoming (Civ. Eng.) الطبقة السفلى : موادُّ الطبقة السفلى من طريق مرصوف
(Railways) حَصى الرَّصفِ على السكة الحديدية
bottoming tap = plug tap (Eng.) ذَكَرُ لولبة قاعِيّ (لإتمام لولَبة قعر الثقب)
bottom level (Civ. Eng.) مُستوى القعر • مَنسوب القاع
bottom plate (Met.) لوح القاع
bottom plating (Naut.) التصفيح القاعيّ • الواح القاع
bottom rail (Carp.) العارِضَةُ السُّفلية (في باب او اطار)
bottom roll (Eng.) الأسطوانة السفلى
bottoms (Met.) رواسِب • مُتخلّفات
bottom-samplers (Ocean.) اجهزةُ استخراجِ العيّنات القاعيّة
bottoms cooler مُبرّدُ المتخلّفات
bottom set beds (Geol.) طبقاتُ القاع
bottom settlings (or sediments) (Pet. Eng.) رواسبُ القعر
bottom shore (Carp.) دِعامَة سفلية موقتة (لجانب البناء)
bottom sludge (Pet. Eng.) حَمَأُ القعر
bottom stopes (Mining) طبقاتُ الخامِ الافقيّة السفلى
bottom swage (Eng.) قالَبُ الطَّرق السفليّ
bottom view مَنْظر سُفلي (من الأسفل)

(Geol.) كُتلة صخرية شاخِصة
bossed-out مُقبّب
bossed-up مُصَرَّر (للمطروقات)
bossing (Plumb.) تَطويع (الالواح الرصاصية) بالدّق
bossing machine (Eng.) مكنة لِحام الصُّرر
bossing mallet (Plumb.) مِطرقة تطويع ذاتُ راْسٍ خشبيّ
bossing stick (Plumb.) عصا التطويع (لمد الواح الرصاص)
botanist عالِم نباتيّ
botany عِلمُ النَّبات
botch (v.) رَمّق: عَمِل (او اصلح) دونَ اتقان
bother (v.) أزعجَ • ضايق
(n.) إزعاج • مصدرُ انزعاجٍ او قلق
botryoidal form (Geol.) هيئة عُنقودية
bott-hammer (Eng.) مِطرقة خشبية مُخَدّدة
bottle (n.) قارورة • زُجاجة • قِنّينة
(v.) وضع في زُجاجات • عبّأ في زُجاجات
bottle-battery (Elec. Eng.) الحاشِدة الزُّجاجية
bottle charger (Eng.) مُعبّئة القناني (بسائل غازيّ)
bottle glass (Chem.) زُجاجُ القوارير
bottle jack (Eng.) المرفاع اللّولبيُّ (القاروري الشكل في اسفله)
bottle-making machines مَكنَاتُ صُنع القوارير
bottleneck مَزْنِق • مُخْتَنَق – عَرْقَلَة
bottler مالِئُ القوارير
bottle-tight (adj.) مُحكَمُ السدّ
bottling machine مكنة مَلْء القوارير
bottling up عَرقَلَة • ازدحام
bottom (n.) قَعر • أسفل – قاعدة – السطح السفلي – قَرار • قاع
(v.) قَعّر • رَكّب القاع – أرسى • رَسا • قرّ
bottom bend = anode bend (Thermionics) مُنحنىً أنُودي : يُمثّل العلاقة بين تيار الانودِ وفُلطية الشبكة في صِمَام ثلاثي
bottom block (Eng.) مجموعة البكَارة السفلية
bottom boards (Foundry) الواح القاع • الواح قاع القالب
bottom brass (Eng.) لُقمةُ المَحْمِل السفلية (من النحاس الاصفر)
bottom casting (Met.) الصبُّ صُعوداً
bottom clearance (Eng.) الخُلوص التحتاني (للتروس المشقّقة)
bottom dead-centre (Eng.) النقطة الميّتة السفلى

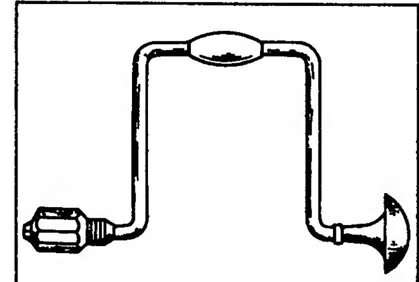


Bourdon gauge

Bourdon gauge = **pressure gauge** (Eng.) مقياس «بوردون» لضغط السوائل
bourse (*n.*) مَصْفَق • بُورصة • سوقٌ مالية
bow (*v.*) حَنى • انحنى – أومأ – اذعن
(*n.*) إيماءة • انحناءة – قَوْس
(Aero., Naut.) مُقدَّم الطيارة او السفينة • جُؤجؤ
bow cap (Naut.) غِطاءُ المقدَّمة او الجُؤجؤ


bow compasses

bow compass = **spring bow** (Eng.) بِرْكارٌ بنابض • الفرجار القوسي
Bowden connection nut (Naut.) صَمولة «بودن» للرَّبط
Bowden connection shaft (Naut.) جذع «بودن» للوَصل
bow divider(s) (Eng.) بِركارُ تقسيم
bow drill (Eng.) مِثقابٌ قوسي
bowed (*adj.*) مُقوَّسُ الواجهة
bow heavy (or **bowheavy**) (Naut., Aero.) ثَقيل المقدَّمة (للسفينة او المِنطاد)
bow knot (Naut.) عُقدةُ أُنشوطة
bowl طاسٌ • قَصْعَة
bowl, filter (Eng.) حوضُ المُرَشِّح
bowl, float (Eng.) حوضُ العوّامة
bow-line (Naut.) عُقدةٌ منفردة – الكَرُّ : حَبْلُ الشِّراع
bow-line knot (Naut.) عُقدة غير مُنزلِقة
bowling hoop (Eng.) طَوقٌ مفتوحٌ يَسمح بالتمدّد
bow pencil فِرجار صغير يرسُم بالرصاص
bow-saw (Eng.) مِنشار قوسي
bowse (*v.*) رَفعَ بالبَكّارة • رفعَ بالبكرة والحبال
bowsprit (Naut.) الصاري المائل في مقدَّم السفينة
bow stiffeners (Naut.) أضلاع تقوية المقدَّمة
bowstring girder (Civ. Eng.) عارضة جُمْلونية (لبناء الجسور)
bow-tie antenna (Radio) هوائي على شكلِ مُثلَّثين مُتقابِلَي الرأس
bow window (Build.) شُرفةٌ ناتئة مُدوَّرة
bow wing skid (Naut.) مِزْلَقةُ الجَناح
box صُندوق • عُلبة
box aerial (Radio) هَوائي صُندوقي
box anchor (Civ. Eng.) كُوَّةُ ارتكاز صُندوقية
box-and-pin joint (Eng., Carp.) وُصلة أُنثى و ذَكَر
box annealing = **close annealing** (Met.) التلدين في وِعاء مُغلق
box, apparatus صُندوق الأجهزة
box beam (Eng.) عَتَبة صُندوقية
box, bearing (Eng.) كُرسي تحميل • مَحْمِل
boxboard كَرتون رقيق (تُصنع منه العُلَب)
box caisson (Civ. Eng.) قَيْسون صُندوقي : للعَمَل تحت الماء
box calf جِلْد (بوكس) : جِلدُ عِجلٍ مدبوغٌ بأملاح الكروم
box camera (Photog.) كاميرا صُندوقية
box car (Railways) مَقطورةٌ او شاحِنة مُغلقة
box, casting (Foundry) صُندوق قالَب الصَّب
box chronometer (Naut.) كرُونومتر (مِيقَتٌ) صُندوقي
box coil (Civ. Eng.) جُمّاعٌ صُندوقيٌّ لأنابيب التسخين
box column (Build.) عَمود صُندوقي : عمود أجوف ذو مَقطَع مُربع او مُستطيل
box, control (Auto.) عُلبة التحريك • عُلبة القِيادة
box coupling = **muff coupling** (Eng.) قارِنة بجُلبة راكِبة
box culvert (Civ. Eng.) بَرْبَخ : مَجرى سُفلي ذو مَنْفَذ مستطيل
box dam (Civ. Eng.) سَدٌّ صُندوقيٌّ (يحيط بمنطقة تشييد)
box drill jig (Eng.) دليلُ تثقيب صندوقي
boxed (*adj.*) موضوع في صندوق • مُعلَّب • مُصَنْدَق
box frame (Build.) إطار (نافذة) صُندوقي
box, gear (Eng.) عُلبة السرعة – صُندوق تُروس السرعة
box girder (Eng.) جائزٌ صُندوقي • عارضة صندوقية
box gutter (Build.) مِيزابٌ صندوقي
box hook = **bale hook** خُطّافُ رفع الصناديق
boxing (*n.*) مُلاكَمة
(Carp.) تَعشيقُ اللِّسان في النَّقر
box metal (Eng.) سَبيكة مَحامِل (كبرونز المدافع أو المعدن الابيض)
box nut (Eng.) صَمُولة صُندوقية (مسدودة احد الطرفين)
box, packing عُلبة التعبئة
box plate girder (Civ. Eng.) عارضة فولاذية صُندوقية
box relay (Teleg.) مُرَحِّل صُندوقي
box sextant (Surv.) سُدْسيّة صُندوقية (جهاز قياس الزوايا)
box spanner = **socket wrench** (Eng.) مِفتاح رِبطٍ صندوقي
box standard (Eng.) الهَيْكَلُ الصندوقيّ العاري لِمُحَرِّك او مَكِنة
box, tool صُندوق العُدّة • عُلبة الأدوات
boxwood (Bot.) خَشَبُ البَقس
boycott (*v.*) قاطَع
(*n.*) مُقاطعة (اقتصادية)
Boyle's law (Phys.) قانون «بويل»
Br (bromine) (Chem.) بر : الرمز الكيماوي للبروم


brace

brace (Carp., Eng.) مِلفاف • لَفّافة – شِكال – مِقبضٌ يُدار به المِثقاب
(Eng.) دِعامة • سِناد – رِباط – مُصَلَّبة • كَتيفة
(*v.*) كَتَّفَ • قَوّى بشِكال – شَدَّ
brace and bit (Eng.) المِثقب اللَّفّاف
brace bit (Eng.) لُقمة المِلفاف

braced (*adj.*) مُثَبَّت • مُكَتَّف • مُقَوّى بالشُّكُل
braced frame (Build.) هَيكل مُقوّى بالشُّكُل
brace drill (Eng.) لُقمة خاصة بِملفاف الثَّقب
braced surface سَطح مُقوى بالشُّكل
braced truss (Eng.) جُملون مُقوّى بالشُّكُل
bracelet سِوار
brace, ratchet (Eng.) مِلفاف بِسَقّاطة
brace rod (Auto.) قَضيبُ تكتيف • قَضيبُ التقوية
braces (Maths.) أقواسٌ مُزدوجة
brachial (*adj.*) عَضُدي • ذِراعي
bracing (Eng.) التقوية بالشُّكُل – أُصُر – مصالبة • تكتيف
bracing cable كَبْلُ المُصالبة
bracing strut (Eng.) قائِمُ تكتيف
bracing wire (Eng.) سلك تكتيف • إصار المُصالبة
bracket (Eng.) كُتيفَة • سِناد قوسي – حاصِرَة • قَوْس
(*v.*) أحاط (ب) – كَتَّف • زوّد او دَعم بكَتائف
bracket arms (Elec. Eng.) أذرُع الكُتيفة
bracket baluster (Build.) عمود درابزون الدرج
bracket chain wheel (Eng.) دولاب السلسلة المسنَّن (في الدرّاجة)
bracket, cross shaft (Eng.) حاملُ الجذوع العَرْضية
bracketing تدعيم • تكتيف • تثبيت – إحاطة
bracket pedestal = wall bracket (Eng.) كتيفة جدارية
bracket pole (Build.) عَمود بكتائف
brackets (Typog.) ( ) هِلالان او حاصِرتان
bracket saw = fret saw (Carp.) مِنشار زَخْرَفة
bracket scaffold (Build.) سِقالةٌ بكتائف
bracket, sliding (Eng.) زِمامٌ زالق
bracket, tapered حاملٌ مخروطي • كتيفة مُستدقة الطَّرفين
Brackett series (Phys.) سِلسلة «براكيت» (سلسلة خطوط في طيف الهيدروجين)
bracket valve (Eng.) صِمام كتيفيّ (يَدعَمُ الانابيب حوله)
brackish أخْضَم • ضاربٌ الى الملوحة • مَسُوس
bract (Bot.) قِنابة • قُنّابة
brad = sprig (Foundry) مِسمار بلا رأس
(Eng.) مِسمار صغير الرأس
bradawl (Carp.) مِخراز • مِثقَب
brad punch = nail set (Carp.) مِدسَرة مسامير

Bragg method (Min.) طريقة «براغ» (لدراسة البنيان البلوري بأشعة اكس)
Bragstad convertor = motor convertor (Elec. Eng.) مُحَوِّل دوّار حثّي
braid (*n.*) عَقيصَة • ضَفيرة
(*v.*) عَقَص • ضَفَر
braided (*adj.*) مَعقوص • مُضفَّر
braided wire سلك مُضفَّر
braiding غطاء مُضفَّر (لوقاية الكبل)
brail (Naut.) حبلُ طي الشراع
braille (*n.*) طريقة «بريل» للطّباعة بالنقط النافرة (للعميان)
brain (Zool.) دِماغ
brain, electronic (Elec. Eng.) دِماغ الكتروني
braize (Mining) دَقيقُ فحم الكوك

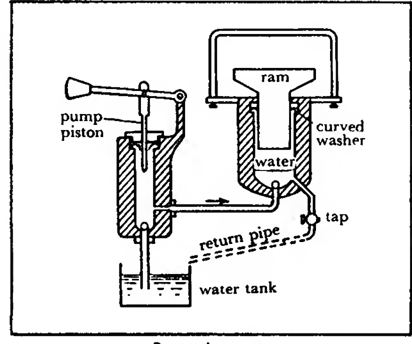
brake pedal
oil
brake drum
brake shoe

brake

brake (Eng.) مِكبَح • فَرْمَلَة • كمّاحة
(*v.*) كَبَحَ • فَرْمَل
brake adjuster (Eng.) جهاز تعديل المِكبح
brake, air (Eng.) مِكبح هوائي
brake, band (Eng.) مِكبح طَوقيّ • فَرْملة طوقيّة
brake band (Eng.) طوقُ المِكبح
brake band clearance (Eng.) خُلوصُ طَوق المِكبح
brake band lining (Eng.) بِطانة طوق المِكبح
brake block لُقمة المِكبح • قَبقاب فَرْملة
brake, block (Eng.) مِكبَحٌ باللُّقَم
brake cable (Eng.) سِلك المكبح • كَبْلُ المكبح
brake chatter (Eng.) قَلْقَلةُ المِكبح
brake, compressed-air مِكبح بالهواء المضغوط
brake connecting rod (Eng.) قضيب المِكبح • ذراع السحب في المِكبح
brake control rod (Eng.) ساق التحكُّم بالمِكبح • ذراعُ المِكبح
brake cover (Eng.) غِطاء المِكبح
brake cross shaft (Eng.) عارضة المِكبح
brake cylinder (Eng.) اسطوانة المِكبح
brake, differential (Eng.) مِكبح تفاضُليّ
brake disc (Eng.) قُرص المِكبح

brake, disc (Eng.) مِكبح قُرصي
brake-dog (or pawl) (Eng.) ماسِكة المكبح
brake, double-acting (Eng.) مِكبحٌ مُزدوج العَمَل
brake drum (Eng.) دارةُ الفرامل • طَبْلَةُ المكبح
brake, emergency (Eng.) مِكبحٌ للطّوارِئ • مِكبحُ الأمان او التوقُّف
brake, foot (Eng.) مِكبح قَدَمي • مِكبحٌ بدوّاسة
brake gear (Eng.) جهاز الكبح او الفرملة
brake, hand (Eng.) مِكبحٌ يدوي • فَرملة يدوية
brake hanger (Eng.) حمّالة المكبح
brake-head (Eng.) حاملة دوّاسة المكبح
brake horse-power (Eng.) القُدرة الحصانيةُ الفرمَلية • القدرة المكبحية (بالاحصنة)
brake, hydraulic (Eng.) مِكبحٌ سائليّ او هَيدروليّ
brake-lever (Eng.) ذِراع المِكبح • رافعة المِكبح
brake-lever pawl (Eng.) سَقّاطةُ رافعة المِكبح
brake lining (Eng.) لَبوس المِكبح • بِطانةُ المِكبح
brake linkage (Eng.) قُضبان وصل المكبح
brake-load (Eng.) حِمْلُ الكمّاحة • الحِملُ الفَرْمَليّ
brake magnet (Elec. Eng.) مَغْنَطيس فَرمَليّ
brake master cylinder (Eng.) اسطوانة الكبح الرئيسية
brake mean effective pressure (Eng.) متوسط الضغط الفعّال في المكبح
brake oil (Eng.) زيت الفرملة • زيت المكبح
brake pedal (Eng.) دوّاسة المكبح
brake power (Eng.) قُدرة المِكبح • المقاومة الاحتكاكية للمكبح
brake press (Eng.) مِكبَسُ ثَنْي (للالواح المعدنية)
brake pull-rod (Eng.) ذِراعُ الجذب في المكبح
brake ratchet (Eng.) حَكَمَةٌ او سَقّاطة المكبح
brake-ratchet rack (Eng.) القِطاعُ المسنَّنُ لسقّاطة المكبح
brake-ratchet wheel (Eng.) تُرسُ السَّقّاطة في المكبح اليدوي
brake relining (Eng.) تغيير قَباقيب او لُقَم الفرامل
brake resistance (Eng.) المقاومة الفَرْمَلية
brake rigging (Eng.) تجهيزات الكبح (في سيارة او قاطرة)

brake rim (Eng.) حَرف طَبْلَةِ المكبح
brake rod (Eng.) ذِراع المكبح ٠ ذراع توصيلة الفَرملة
brake, rope (Eng.) فَرملة حَبْلية
brake-rubber (Eng.) مَطّاطُ (لُقَمِ) المِكبح
brake, self equalizing (Eng.) مِكبح تِلقائيُّ التعادل
brake-shaft (Eng.) عَمود المكبح
brake shoe (Eng.) حِذاء الفرملة ٠ قُبْقاب الفرملة ٠ لُقمة الفرملة
brake shoe lining (Eng.) بِطانة لُقمة المكبح
brake step (Eng.) مَوطِئُ الفرملة
brake strap (Eng.) طوقُ المكبح (في المرفاع)
brake strips (Eng.) شرائط المكبح
brake system (Eng.) دورة الايقاف ٠ نظام الايقاف
brake thermal efficiency (Eng.) الكفاية الحرارية الفرملية
brake, transmission (Eng.) مكبحُ نَقلِ الحركة
brake, vacuum (Eng.) مِكبحٌ خَوائِيّ ٠ مِكبحٌ يعمل بالتفريغ الهوائي
brake wheel (Eng.) دولابُ او عجلة المكبح ٠ عجلة الفَرملة
braking (Eng.) الايقاف ٠ الكَبح ٠ الفَرملة
braking action (Eng.) الفعلُ الفَرْمَليّ
braking effect (Eng.) الأثرُ الفرمليّ
braking force (Eng.) القوة الكابحة ٠ القوة الفرملية
braking power (Eng.) القُدرة الكابحة
braking propeller (Aero.) مِروحة فَرملية
braking surface (Eng.) سطح الكَبْح



Bramah press

Bramah press (Mech.) مِكبَسٌ مائي ٠ مِكبس «براماه» ٠
bramble سِلك شائك
bran نُخالة
branch (*n.*) شُعبة ٠ فَرع ـ غُصن ـ رافِد
(*v.*) تَشعَّب ٠ تفرَّع ٠ فَرَّعَ
branch, ascending الفَرع الصاعِد
branch, chief of رئيس مصلحة ٠ رئيس فَرع او قسم
branch chuck (Eng.) ظَرْف رُباعيّ التفرُّع
branch circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ فَرعية
branch connection توصيلة فَرعية ٠ اتّصال تفرُّع
branch current (Elec. Eng.) تيار فَرعيّ ٠ تيّار متفرِّع
branch drain (Eng.) انبوب فَرعي للتصريف
branched (*adj.*) مُفرَّع ٠ مُتفَرِّع
branched chain (Chem.) سِلسلة مُتفَرِّعة
branch exchange (Teleph.) مُبدِّل فَرعي خاص (للمخابرات الهاتفية)
branchial (*adj.*) خَيشومي
branching (Phys.) تَفرُّع
branching box (Elec. Eng.) عُلبة التفرُّع
branching jack (Teleph.) مَقبِسُ تَفرُّع
branching line خَطٌّ مُتفرِّع ٠ خط فَرعيّ
branching-off point نقطة التفرُّع
branch joint وُصْلَة تَفرُّع
branchlet = **twig** (Bot.) فُرَيع ٠ غُصَين ٠ عُسلوج
branchment تفريع ٠ تفرُّع
branch pipe (Plumb.) انبوب مُتفرِّع
branch, pipeline فَرع من خط انابيب
branch switch (Elec. Eng.) مِفتاح فرعي
branch terminal (Elec. Eng.) نهاية الخط الفَرعيّ
brand (*n.*) وَسْم ٠ عَلامة ٠ سِمَة ٠ اشارة ـ صَنف ٠ ماركة
(*v.*) وَسَم ٠ وضع علامةً ٠ دَمَغَ
branded oil (Pet. Eng.) زيتٌ مُميَّز بِسِمَة
brandering = **furring** (Build.) خُشبان (تمليط)
branding الدمغ ٠ الوَسْم
branding iron مِيسَم ٠ مِرْصَن
brand new جديد جداً ٠ جديد تماماً
branning = **drenching** (Chem.) غَمْرٌ (يسبق الصِّباغ او الدباغة)
brash (Med.) حُرقةٌ مَعِديّة
(Geol.) شظايا صخرية او جليدية
brass (Met.) النُّحاس الأصفر
brass, aluminum (Met.) صُفْرُ الالومنيوم
brass bobbins وَشائعُ نُحاسية
brass bolts المزاليج النُّحاسية
brass borings خُراطَة نُحاسية
brass-cased (*adj.*) مُغلَّف بالنُّحاس الاصفر
brasses (Eng.) بِطانات المَحْمِل (النحاسية)
brass foil (Met.) رَقيقة نُحاسية
brass furnace (Eng.) مُوقِد صغير لصَهر النُّحاس
brassing (Eng.) الطلاء بالنحاس الاصفر
brass-lining (Eng.) بِطانة نُحاسية
brass-plating (Eng.) الطلاء بالنُّحاس الاصفر
brass sheets (Met.) الواح النحاس الاصفر
brass solder (Met.) سَبيكة لِحام نُحاسية
brass-tubing (Eng.) أنابيب من النحاس الاصفر
brass ware أدوات نُحاسية
brass welding (Plumb.) لِحام بالنحاس الاصفر
brass-winding (Eng.) لَفُّ الاسلاك النُّحاسية
brass wire (Eng.) سِلك نحاسيّ
brasswork (Eng.) مصنوعات من النُّحاس الاصفر
brattice (Mining) فاصِلٌ في منجم (للتهوية)
brayer (Typog.) مِدْحاةُ تحبير يدوية
braze (*v.*) لَحَمَ بالنحاس
brazed flange (Eng.) شَفَة مَلحومة بالنُّحاس
brazier (*n.*) صانع ادوات نحاسية ٠ نحّاس
(Build.) كانونٌ نُحاسيّ ٠ مَجْمَرَةٌ نُحاسية (للتدفئة)
brazier head (Eng.) رأس طاسِيّ
brazing (Eng.) اللِّحام بالنُّحاس الاصفر
brazing solder (Met.) سَبيكة لِحام (من النحاس والزنك مثلاً)
breach (*n.*) مُخالفة ـ ثُغرة ـ تَقصير ـ كَسْر ٠ خَرْق ٠ نَكْث
breadth عَرْض ٠ اتّساع
breadth, extreme أقصى العَرْض
breadth, moulded (Naut.) أقصى العَرض المُشكَّل
breadthways (*adv.*) بالعَرض ٠ عَرْضاً
break (*v.*) كَسَرَ ٠ حَطَّمَ ـ فَصَمَ ـ مَزَّقَ ـ انكسر ٠ تحطَّم
(*n.*) انكسار ٠ انفصام ٠ انقطاع ـ خَلَل ـ تَصدُّع ـ ثُغرة ـ فاصل
breakable (*adj.*) قابلٌ للكَسْر
breakage كَسْر ٠ انكسار ٠ انقطاع ـ كُسارة
break-and-make button (Elec. Eng.) زِرُّ فَصلٍ ووَصْل
breakaway انفكاك ـ توَقُّف ـ انحراف
breakaway point (Aero.) نُقطة التَشَتُّت
break contacts (Elec. Eng.) مُلامِسات الفَصل
breakdown (Elec. Eng.) عُطْل ٠ انهيار ـ توقُّف فُجائي ـ انحلال
breakdown crane (Eng.) مِرفاعٌ نَقّال (يُحمَل على شاحنة)
breakdown lorry (Auto.) شاحِنةُ التصليح ٠ كَمْيونُ التصليح

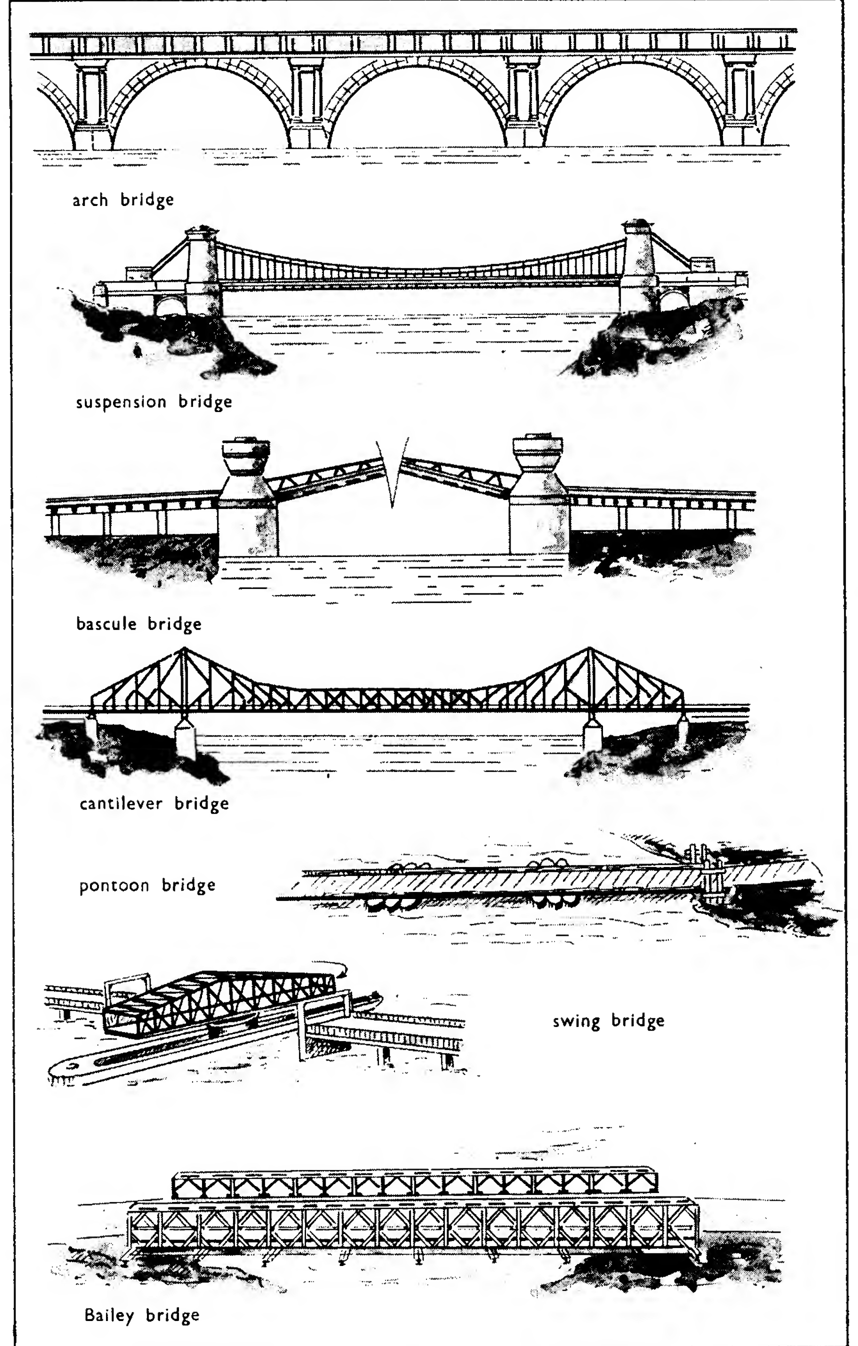
breakdown, nervous (Med.) انهيار عَصَبي
breakdown of costs تَجزئَة النَفقات
breakdown of emulsion (Chem.) انحلال المُستَحلَب
breakdown switch (Elec. Eng.) مِفتاح العُطل
breakdown torque (Elec. Eng.) عَزم الدَوَران الانهياري
breakdown voltage (Elec. Eng.) فُلطيَّة الانهيار
breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ التيار • قاطعة • فاصلة – مُحطِّمة – كَسَّارة
breaker, circuit (Elec. Eng.) قاطِعُ الدائرة • مفتاح قطع الدائرة
breaker, concrete (Eng.) كَسَّارة الخَرَسانة
breaker contact points (Elec. Eng.) نُقَطُ تلامس القاطع
breaker housing (Elec. Eng.) عُلبة القاطع
breaker points (Elec. Eng.) نُقَط الفَصل • نقط قَطع الاتّصال
breaker, vortex (Pet. Eng.) مانعُ الدوّامة
break-ground (v.) بَدَأ الحَفرَ (الانشائي)
break impulse (Elec. Eng.) دَفعة الفَصل
break-in (v.) رَوَّضَ • لَيَّنَ بالاستعمال
breaking capacity سَعَةُ الفَصل • سَعة القَطع
breaking current (Elec. Eng.) تيّار الفصل او القطع
breaking-down (Carp.) تقطيع : قَطع جُذوع الاشجار الى قطع صغيرة
(Pet. Eng.) تكسير (النفط)
breaking-down of insulation انهيار العَزل
breaking-down of sheet metal (Eng.) ترقيق الالواح المعدنية
breaking-down point (Eng.) نُقطة الانهيار
breaking-down process (Pet. Eng.) عملية تكسير (الوقود)
breaking-down temperature (Chem.) درجة حرارة الانحلال
breaking load (Eng.) حِملُ الكَسر
breaking of emulsion (Chem.) انحلال المُستحلَب
breaking off (n.) انقطاع
breaking out تفجُّر • انفجار
breaking piece (Eng.) القِطعة الهشّة • قِطعةُ الكَسر
breaking point (Eng.) نقطة الانكسار او الانفصال
breaking strain (Eng.) انفعالُ الانكسار
breaking strength (Eng.) مقاومةُ الكَسر او القطع
breaking stress (Eng.) إجهادُ الكَسر

breaking test (Eng.) اختبار الكَسر
breaking through خَرق • اختراق
breaking up (Chem.) تكسير
break-in key (Elec. Eng.) مِفتاح تحويل
break-in relay (Elec. Eng.) مُرحِّل تحويل
break iron (Carp.) وُصْلَة لقمة المِسحاج (لثَني النُجارة وقَطعها)
break jack (Teleph.) مَقبِسُ تحويل
break-joint (Build.) وُصلَةٌ متخالفة
break (or **gap**) **lathe** (Eng.) مِخرَطة ذات فُرجة
break-out (Foundry) فَسخ (في قالَب السَّبك)
break, remote control (Elec. Eng.) قاطعٌ يعمَلُ عن بُعد
break-signal (Teleg.) اشارة فَصل
break, stratigraphical (Geol.) النقص التراصُفي (في الطبقات الارضية)
break switch (Elec. Eng.) مِفتاح قَطع
breakthrough (n.) اختراق – تقدُّم باهر
break-to-make ratio (Elec. Eng.) نِسبة الفَصل الى الوَصل
breakwater (Civ. Eng.) مُكَسِّرُ الامواج • مَلطَم (حاجز طبيعي او اصطناعي يَحِدُّ من اندفاع الامواج) • حاجِزُ المَوج
bream (v.) نظَّفَ (قعر السفينة) بالإحماء والقَشط
breast (n.) (Zool.) صَدرٌ – ثَديٌ
(adj.) امامي
breastbone (Zool.) القَصُّ : عَظمُ الصدر

breast drill

breast drill (Eng.) مِثقابُ صَدر
breast hook (Naut.) الخُطّاف الاماميّ
breast rail درابزين بارتفاع الصدر
breastsummer = **bressummer** (Build.) عارضة بمُوازاة سطح النافذة
breast wall (Build.) جِدارٌ بارتفاع الصدر
(Eng.) جِدارُ دَعم

breastwork (Build.) متراس – جدار بعلُوّ الصدر
breath (n.) نَفَس
breathe (v.) تنفَّسَ • استنشق
breather (Eng.) نَشّاقة • مِنشَقَة • مُتَنَفَّس • جهاز التهوية
breather pipe (Eng.) ماسورة التنفُّس
breather reactor (or **pile**) (Phys.) مُفاعِل توليد الذرات القابلة للانشطار
breathing apparatus جهاز تنفُّس
breathometer مقياس التنفُّس
breccia (Geol.) بَريشه • بِرشيّا : صخر مؤلف من شظايا زاويّة متلاحمة
breccia, sedimentary (Geol.) بَرشيّا رُسوبية
breccia, volcanic (Geol.) بَرشيّا بُركانية
breech مِغلاق – عَقِب • مُؤخَّر
breech block (Mil.) مِغلاق المؤخَّرة • بَدَنُ المِغلاق
breech block guide (Mil.) دليلُ بَدَن المِغلاق
breech block stop (Mil.) مِصدَمُ زاوية المِغلاق
breeching, furnace stack (Pet. Eng.) وُصْلَةُ مَدْخنة الفرن
breech loader (Mil.) بُندقية تُملأ من المؤخرة
breech loading (Mil.) حَشو البندقية من المؤخرة
breech lock (Mil.) قُفل المِغلاق
breech lock cam (Mil.) كامَةُ رِتاج المِغلاق
breech mechanism (Mil.) آليّة المِغلاق
breech sight (Mil.) مِهداف المِغلاق
breed (n.) نَسلٌ
(v.) وَلَّدَ • إستَولَدَ
breeder مُولِّد
breeder reactor (Phys.) مُفاعِلٌ مُولِّد
breeding توليد – نَسل – تربية • تهذيب
breeding ratio (Phys.) نِسبة التوالُد (عدد الذرات القابلة للانشطار المتولدة من تحطيم ذرة)
breeze نَسْمَة • نسيم – رماد الموقد – سِقاط
breeze, coke سِقاطُ الكوك
breeze concrete (Build.) خَرَسانة السِّقاط
breezing (Cinema) عدم وُضوح الصورة المعروضة (لخلل ما)
Bren gun (Mil.) رُشَيِّش «برن»
bressummer (Build.) عارضة خشبية (على طول النافذة وبمستوى سطحها)
brew (v.) (Chem.) خَمَّرَ
brewing تخميرُ الجِعَة • صُنعُ الجِعَة
bribe (v.) رَشا • بَرطَلَ
(n.) رَشوة



brick آجُرَة ٠ قِرميدة ٠ طُوبة ٠ لِبْنَة
brick bat (Build.) نُقفَةُ طوبٍ طولانية
brick clay = **brick earths** طُفالٌ لِصُنع الطوب
brick drier فرنُ تجفيف الطوب
brick elevator (Build.) رافعة طوب
brick, fire طُوبٌ ناري ٠ طوب حراري
brick foundation (Build.) اساسٌ من الطوب
brick grease شحمٌ على شكل قَوالب
bricking-up (Foundry) البناء بالطوب
brickkiln (Build.) اتُون لشَيّ الآجُرّ
bricklayer (Build.) بَنّاء
bricklaying (Build.) رَصّ الطوب
brick lining (Build.) بِطانة من الطوب
brick-red (*adj.*) آجُرّيّ اللون
brick, refractory طوبٌ صامدٌ للحرارة
brick, slag طوبُ الخَبَث المعدنيّ
brick trowel (Build.) مالَجُ تمليط الطوب
brickwork (Build.) مَبنىً من الآجُرّ ـ بِناء بالطوب
brickyard (Build.) مصنعُ الآجُرّ او القِرميد
bridge (Eng.) جسر ٠ عَبّارة ـ قنطرة
(*v.*) جَسَّرَ ٠ انشأ جسراً
bridge abutments (Civ. Eng.) مُتّكآت الجسر
bridge, aqueduct (Civ. Eng.) جسرُ قناطر مائية
bridge, arched (Civ. Eng.) جسرٌ مقنْطَر
bridge arms (Elec. Eng.) اذرع الاتّزان القنطري
bridge, askew (Eng.) جسر مائل
bridge balance (Elec. Eng.) إتّزانُ القَنْطَرة
bridge barge (Eng.) قاعدة قنطرة عائمة ٠ صَندلُ جسرٍ عائم
bridge, bascule (Civ. Eng.) جسرٌ متحرّك
bridgeboard (Build.) احدى رَكيزتَيْ دَرجات السُّلَّم
bridge circuit (Elec. Eng.) دائرة قَنْطَرية
bridge connection (Elec. Eng.) اتّصال قنطريّ
bridge floating (Civ. Eng.) جسر عائم
bridge floor (Civ. Eng.) أرضيّة الجسر
bridge fuse (Elec. Eng.) مِصْهَر قنطريّ
bridge gauge (Eng.) مقياس التحرّك النسبيّ
bridge-girder (Civ. Eng.) عارضة الجسر
bridge hanger (Elec. Eng.) عَلاّقة الاسلاك (في سقف نَفَقٍ او تحت جسر)
bridge-head (Mil.) رأسُ جسر ـ مركزٌ دفاعي مُشرِف
bridge, lift (Civ. Eng.) جسر رَفعِيّ
bridge-megger (Elec. Eng.) مقياسُ مقاومة قنطري
bridge method (Elec.) طريقة الاتّزان الكهربائي
bridge pier (Civ. Eng.) رَكيزةُ جسر
bridge-pile (Eng.) خازوقُ تركيز لدِعامة الجسر
bridge, pontoon (Civ. Eng.) جسرٌ عائم: جسر مُقام على زوارق
bridge, raft (Civ. Eng.) جِسرُ أطواف
bridge stone (Build.) حَجَرٌ جِسريّ (يمتد فوق مجرى او قناة)
bridge, stone (Eng.) جسر حَجَري
bridge, suspension (Eng.) جسر مُعلّق
bridge, swing (Civ. Eng.) جِسْر دوّار
bridge transformer = **hybrid coil** (Elec. Eng.) مِلفٌ هَجينيّ ٠ محوّل قنطري
bridge traverse (Eng.) مُعترضة جسرية.
bridge truss (Civ. Eng.) جُمْلُون الجسر
bridge, Wheatstone (Elec. Eng.) قَنطرة «هويتستون» (الكهربائية)
bridgework (Eng.) بِناءُ الجسور
bridging (Elec. Eng.) وَصْلٌ قنطري : وَصلُ دائرة كهربائية بأُخرى مُوازية

bridging (Carp.) تجسير عوارض الارضيّة منعاً لالتوائها

bridging amplifier = **monitoring amplifier** (Elec. Comm.) مُضخِّم مُراقبة

bridging indicator (Teleph.) مُبيِّن قنطريّ (يوصَّل على التوازي)

bridging joist (Carp.) عارضة قنطرية : تدعَمُ ألواحَ الارضية

bridging relay (Elec. Eng.) مُرحِّل قنطريّ (يوصل على التوازي)

bridle (*n.*) لِجام • زِمام
(*v.*) رَسَنَ • شَدَّ • أوثَق • الجَمَ • شَكَمَ

bridle, towing زِمام القَطْر

brief (*adj., n.*) موجَز • مُختصر • وَجيز
(*v.*) أوجز – زوَّد بالتعليمات الدقيقة

briefcase مِحفَظة جِلدية مُسَطَّحة

briefing (*n.*) شَرْحُ المهمّة • اعطاء التعليمات

brig (*n.*) سفينة شراعية بصاريين

brigade (*n.*) لِواء

brigade, fire سَرِيّة الاطفاء

brigadier = **brigadier general** (Mil.) عَميد • قائد • لِواء

Briggs' standard pipe thread (Eng.) لولَب «بريغس» العياري للانابيب

bright (*adj.*) ناصِع • باهِر – نيِّر • زاهِر

bright annealing (Met.) التّلدين الناصع للمعادن

bright bolt = **turned bolt** بُرغي مَخروط

bright colour لون ناصع

bright emitter (Thermionics) الباعِثة الناصِعة (كاثود من التنغستن يبعث الالكترونات لدى إحراره الى الدرجة المطلقة ٢٦٠٠)

brighten (*v.*) أزهَر – ازدَهر – سَطَع • لَمَع – لمَّع

brightener (Elec. Eng.) المُلمِّع (ما يضاف الى محلول التصفيح الكهربائي للتلميع)

bright metallic surface (Met.) سطح معدني ساطع

brightness (Illum.) نُصوع • سُطوع

brightness control (Telev.) ضابِط النُّصوع

bright plating (Elec. Eng.) التصفيح الكهربائي الناصع

bright red heat حَرارة حمراء ناصعة (حوالى ١٠٠٠ مئوية)

bright stock زيت ناصِع عالي اللزوجة

brightwork الأجزاء المعدنية المصقولة

brilliance (or **brilliancy**) (Illum.) لَمَعان • تألُّق • زُهُوّ

brilliance control (Telev.) ضابِط التألُّق

brilliant (*adj.*) لامِع • لمّاع • زاهٍ • متألِّق

brilliant colour لون زاهٍ

brim حافة

brimstone كبريت العمود (الطبيعي)

brine (Chem.) ماءٌ أُجاج – محلول مِلحيّ • ماء الملح

brine agitator (Eng.) قلّاب المحلول الملحي

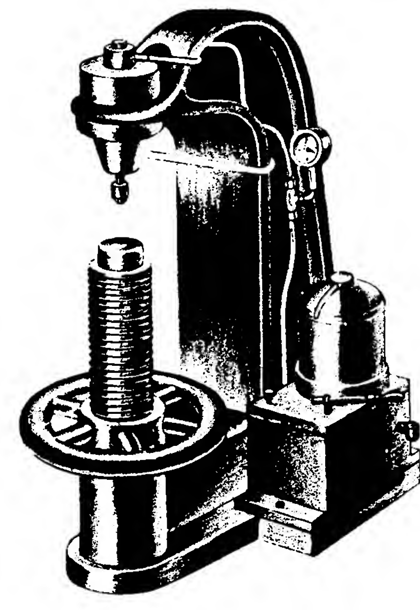
brine coils (Eng.) مواسير المحلول الملحي الملتفّة

brine evaporator (Eng.) مُبخِّر المحلول الملحي

brine gauge = **salinometer** (Eng.) مِقياس الملوحة

Brinell hardness (Met.) الصّلادة البرينيلية

Brinell hardness number (Met.) رقم الصلادة البرينيلية



Brinell hardness test

Brinell hardness test اختبار الصّلادة البرينيلية

brine-proof (*adj.*) صامِدٌ للملوحة

brine pump مِضخّة المحلول الملحيّ

bring (*v.*) جَلَبَ • أحضر – احدَث – جاء (ب) • اورد – اغَلّ

brink (*n.*) حافة • شَفَة • شَفير

briny (*adj.*) مالح • مِلح

briquet fuel وَقود بشكل قوالب

briquette = **briquet** (Met.) قالَب • قُوَيلب

briquette manufacture صناعة القوالب

briquettes (Chem.) قوالب من السُّقاط (نُفايات الفحم)

brisance قوة القَصْم • قوة التفجُّر

brisket (*n.*) صَدْر (الحيوان)

bristle هُلْبٌ : شعر خشن كشعر الخنزير

bristol برستول : ورق صقيل مُقوّى

Bristol board الواح «برستول» (من الكرتون)

britannia metal (Met.) سبيكة بريتانيا : من القصدير والنحاس

British Association standard screw thread (Eng.) سِنٌّ لولبة المسامير العياريّ للجمعية البريطانية

British standard pipe thread (Eng.) سِن لولبة الانابيب العياري البريطاني

British Standards Institution (Eng.) معهد القياسات المعيارية البريطاني

British standard wire gauge (Eng.) مُحدِّد قياس الاسلاك العياري البريطاني

British Thermal Unit (B.Th.U.) (Eng.) الوَحدة الحرارية البريطانية

brittle (*adj.*) قَصِف • قَصِم • قَصيف • قَصيم

brittle iron (Met.) حديد قَصِف

brittleness (Met.) تقصُّفٌ • قَصَفٌ

brittle point (Met.) نقطة التقصُّف

brittle silver ore (Min.) خامات الفِضّة القصيفة (مزيج من كبريتيد الفضة والانتيمون)

broach (Eng.) مِبزَل • مِخرَز • مُخلِّق ثقوب • مِثقاب – سَفُّود
(*v.*) ثَقَب • بَزَل – استدار (في اتجاه الريح)

broaching (Eng.) تقوير • ضبط الثقوب • تخليق الثقوب

broaching fixture (Eng.) تثبيتة للتخليق او التقوير

broaching machine (Eng.) مَكَنة تخليق

broach post = **king post** (Build.) عَضُد رئيسي

broad (*adj.*) عريض • رحيب • فَسيح – مُجمَل

broad-axe (Eng.) بَلْطة • فأس ضخمةٌ عريضة الشفرة

broad-band amplifier (Radio) مُضخِّم واسع النطاق

broad-band antenna (Radio) هوائيٌّ عريض النِّطاق

broad-base tower (Elec. Eng.) بُرج عريضُ القاعدة (لحمل الخط الكهربائي)

broadcast (*v.*) اذاع – نَثَر – بَثَّ

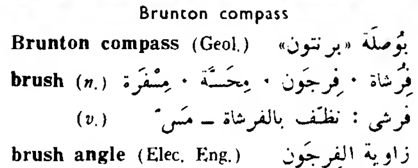
broadcasting (Radio) إذاعة • بَثٌّ

broadcasting station (Radio) مَحطّة اذاعة او بثٍّ لاسلكي

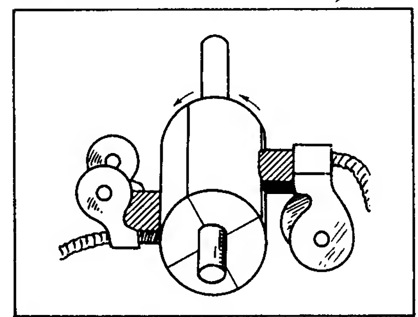
broad-flange girder (Eng.) رافِدةٌ بشَفَة عريضة

broad gauge (railway) سِكّة حديدية عريضة • خط عريض (للسكة الحديدية)

broad hatchet (Carp.) بُلَيطة عريضة الحدّ
broad irrigation (Civ. Eng.) الرّيُّ الرَّحيب (التخلص من مياه المجارير بتوزيعها على نِطاق واسع من الاراضي المنبسطة)
broadside = **broad** (Cinema) مجموعة مصابيح وهاجة لاضاءة الاستوديو
(Naut.) جانِب السفينة الاماميّ فوق خط الماء
broadside directional antenna (Radio) هوائي اتجاهي مُستعرِض
broadstone (Build.) حَجَر منحوت — بناء من الحجر المنحوت
broad tool (Build.) مِنْحات • ازميلٌ عريض للنَّحت
broad tuning (Radio) مُوالفة عريضة
brob نَفين • وتد إسفيني
brochette (*n.*) سَفّود • سِيخ
brochure كُتَيِّب • نشرة فنيّة
broil (*v.*) سخّن • أحمى
(*n.*) شَيّ — شِجار — شَغَب
broken (*adj.*) مكسور • مقطوع • منفصِل
broken circuit (Elec.) دائرة مفصولة
broken line (Eng.) خط مُتكسّر
broker سِمْسار • وَسيط
brokerage سَمسرة • عُمولة السِّمسار
bromate (Chem.) برومات : ملح حامض البروميك
bromide (Chem.) بروميد : ملح حامض الهيدروبروميك
bromide paper (Photog.) ورق بروميد
bromide pencil (Photog.) قلمُ تميق الصور الفوتوغرافية البروميدية
bromination (Chem.) بَرْوَمَة : معالجة بالبروم
bromine (Br) (Chem.) البروم : عنصر لا فلزي رمزه (بر)
bromine number الرقْمُ البروميني (للزيت)
bronchial tube (Zool.) قصَبة الرِّئة
bronchitis (Med.) التهاب القصَبات • الالتهاب الشُّعبي
bronchus (pl. **bronchi**) (Zool.) الشُّعبة : احدى شُعبتي القصبة الهوائية
bronze (Met.) البرونز : سبيكة منَ النُّحاس والقصدير
bronze, aluminum (Met.) برونز الالومنيوم
bronze, phosphor (Met.) برونز فسفوري
bronze powder مسحوق مُعَدَّنة (للورق او الجلد)
bronze welding اللِّحام بالبرونز
bronzing (Met.) البَرْنَزَة
bronzing liquid (Met.) سائلُ بَرْنَزَة
bronzy (*adj.*) برونزي • برونزي اللون
brood (Zool.) حَضْنة : نِتاج الحضنة او الفَقْسة الواحدة
(Met.) شوائبُ معدنية
brook (*n.*) جَدول ماء
brooklet (*n.*) جُدَيْل
broom (*n.*) مِكْنَسَة • مِقَشَّة
brow (*n.*) حاجِب
(Mining) سَرَبٌ مائل منحدِر
brown (Paint.) بُنّي اللون • أسمَر
Brown and Sharpe Wire Gauge (Eng.) مِقياس «براون» و «شارب» لقُطر الأسلاك
brown coal (or **lignite**) (Chem.) اللِيجنيت البُنّي : فحم حجري متوسطٌ بين الخُث والليجنيت
Brownian movement (Phys.) حركة براونيّة — نَغَشان
brownish (*adj.*) مُسْمَرّ • ضارب الى السمرة
brown-red احمر بُنّي • كُمَيت
brownstone (Geol.) حَجَر أسمرُ رَملي
bruise (Med.) رَضٌّ • كَدمٌ • رَضْحٌ
(*v.*) رضّ • كَدَم • رَضَح
Brunswick green (Chem.) أخضرُ «برونزويك» (اكسيكلوريد النحاسيك)
brunt قُوّة الصَّدم


Brunton compass

Brunton compass (Geol.) بُوصلة «برنتون»
brush (*n.*) فُرشاة • فرجون • مِحَسَّة • مِشْفَرة
(*v.*) فرشي : نظّف بالفرشاة — مَسّ
brush angle (Elec. Eng.) زاوية الفِرجَون


contact brush

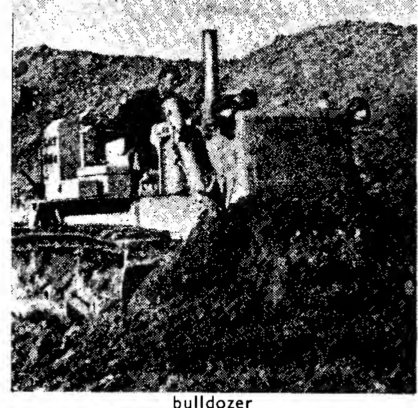
brush-box (Elec. Eng.) مِربَطُ الفرجَون
brush contact = **laminated contact** (Elec. Eng.) تلامُس فِرجَوني
brush, contact (Elec. Eng.) فِرجَون التَّماس
brush contact pressure (Elec. Eng.) ضغط التلامس الفِرجوني
brush contact surface (Elec. Eng.) سطح التلامُس الفِرجوني
brush, dandy (*n.*) مِحَسَّة • فُرشاة الحَسّ
brush discharge (Elec. Eng.) تفريغ فِرجَوني
brush-dyeing صَبْغ (الجلد) بالفرشاة
brush gear (Elec. Eng.) مجموعة الفِرجَونات وتوابعها (في آلة كهربائية)
brush-holder حامِلُ الفِرجَون
brush lead = **brush shift** (Elec. Eng.) سَبْقٌ فِرجَوني : مدى زحزحة الفرجون عن نقطة التعادل في آلة كهربائية ذات مبدل
brush-rocker (Elec. Eng.) حامِلُ الفرشاة
brush spring (Elec. Eng.) نابِض الفِرجَون
brush wheel (Eng.) تُرسٌ هُلْبي : ترس غير مُسنّن
brushwood (*n.*) دَغَلٌ • حَرَج • خِيس
brush yoke (Elec. Eng.) مِقْرَنُ الفِرجون
bryology (Bot.) علم الطحالب (الحزازيات)
bryophyte (Bot.) نبات طُحْلُبي • حَزاز
B.T.U. (**British Thermal Unit**) وَحدَةُ الحرارة البريطانية
bubble (*n.*) فُقّاعة — نَفّاطة • نُفّاخة
(*v.*) بَقْبَق • أخرَج الفقاقيع
bubble air فُقّاعة هواء
bubble cap (Pet. Eng.) كوبُ الفُقّاعة
bubble cap tray صِينيّةُ أكوابِ الفَقاقيع
bubble chamber (Phys.) حُجرة الفقّاعات: جهاز تظهر فيه مسالك الايونات كصفٍ من الفقاقيع
bubble level مِسواة بفقّاعة
bubble levelling (Surv.) فُقّاعة ميزان التسوية
bubble point (Chem.) نُقطة تكوُّن الفَقاقيع
bubble sextant (Surv.) سُدْسيّةٌ ذات فقّاعة
bubble tower (Chem.) بُرج الفقاقيع
bubble tray صِينيّةُ استعادة الفقاقيع
buck (Mining) كَسّارة خام المعدن
(*v.*) سَحَق • كَسّر
bucket (*n.*) سَطْلٌ • دَلْوٌ • قادوس
(Eng.) مِكْبَسُ المِضخّة التردّدية
bucket chain (Eng.) سِلسلة قواديسَ دوّارة
bucket conveyor (Eng.) ناقلة بالقواديس
bucket dredger = **ladder dredger** كَرّاءة سُلّمية • كَرّاءة بالقواديس الدوّارة
bucket pump (Eng.) مِضخّةٌ رافعة

buckets, rotary (Eng.) الدلاء الدوّارة
bucket valve (Eng.) صِمام قادوسي: صِمام لا رَجعي في مِكبَس بعض المضخات الرَّدّدية
bucket wheel دولاب ذو قواديس
bucking (Met.) سَنْدُ رأس البرشام لبرشَمَتِه
(Min.) تكسير الخام يدوياً
bucking bar (Met.) قضيب السَّنْد· سانِدَةُ برشام
bucking circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ مُضادّة
bucking coil (Elec. Eng.) مِلفٌ مُضادّ
bucking tool (Met.) عُدَّةُ سَنْدِ رأس البرشام
buckle (Eng.) تحديب · احديداب — ابزيم · مِحْبَك
(Met.) بَثْرٌ · تَنَفُّطُ السطح في المعدن المصبوب
(v.) حَدَّب · احدودب · حَنَى · لوى — فَتَل
Buckle brush (Photog.) قِطعة من القطن الخام تشَدّ الى طرَف أُنبوب بسلك يمر عَبْرَه
buckled (adj.) مُحدَّب — مُقفَل بالمِحْبَك
buckled plate (Met.) لوحٌ مُحدَّب
buckled wheel دولاب حَدِبٌ او مَحني

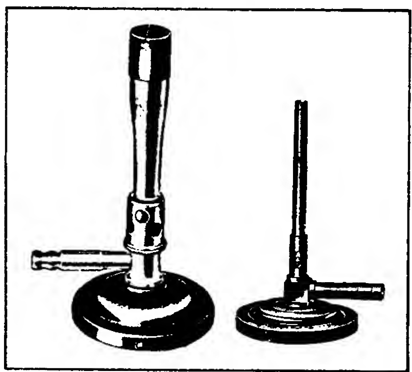
buckling

buckling (Met.) إنبعاج · إحديداب · التواء
buckling load (Eng.) حِمْلُ التحديب · حمل الانبعاج
buckling strain (Eng.) انفعال الاحديداب
buckling strength (Eng.) مقاومة التحديب
buckling stress (Eng.) اجهاد التحديب
buckling test (Eng.) اختبار التحدُّب
buckram بَكْرَم: قُماش قاسٍ (للتجليد)
buck saw (Carp.) مِنشار يدويّ
buckstay (Elec. Eng.) رَكيزةُ تثبيت
buck tail (Eng.) الذَّيلُ المُبَرشَم
buckwheat coal (Mining) فحمٌ حُبَيْبِيّ: على شكل حبيبات
bud (Bot.) بُرعُم · بُرعُمَة
(v.) بَرْعَم · تَبَرْعَم
budding (Bot.) تبرعُم
buddle (Mining) حُفرةٌ (محدَّبة او مقعرة) تُرَكَّز فيها الخامات
buddling (Mining) غَسلُ خام المعادن
budget (n.) ميزانية
(v.) وضعَ ميزانيةً
bud scale (Bot.) قُنابةُ البُرعم
buff (Eng.) عَجَلَةُ تلميع
(v.) لَمَّع
buffalo hide جِلْدُ الجاموس
buff colour لون الجلد · لَونٌ أديميّ
buffer (Eng.) مِصَدٌّ · مُخَفِّفُ الصَّدْمة · مُخَمِّد
(Chem.) محلول مُنَظِّم
buffer action (Chem.) تأثير المحلول المُنَظِّم
buffer adjusting screw (Eng.) لولَب تعديل المخمِّد
buffer amplifier (Elec. Comm.) مُضَخِّم مُضادّة
buffer battery (Elec. Eng.) الحاشدة المركبّة الصادّة
buffer condenser (Elec. Eng.) مكثِّف مُضادّة
buffer cylinder (Eng.) اسطوانة المخمِّد
buffer disc قُرص مُخمِّد
buffered water (Chem.) ماء ثابتُ الأسِّ الهيدروجيني
buffer, hydraulic مِصَدٌّ سائليّ
buffering (Eng.) مَنْعُ الارتجاج
buffer mechanism (Eng.) آليّة الصَّدّ
buffer plate صفيحة التخميد
buffer reagent = **buffer** (Chem.) كاشِفٌ صادّ: مادة تضاف الى محلول الكتروليتيّ لمنع التغيُّرات في التركيز الايونيّ
buffers (Railways) مُخَفِّفات الاصطدام
buffer solution (Chem.) محلول ثابتُ الأسِّ الهيدروجيني
buffer spring (Eng., Railways) نابِضٌ مُخَمِّدة الارتجاج · نابضُ المِصَدّ
buffer stage (Radio) مَرْحَلَةُ المُضادّة
buffer state (Geog.) الدولةُ الحاجزة
buffer valve (Radio) صِمام صادّ
buffet (v.) صَدَم — صارَع · صادَّ — التطَم · تصارع
(n.) لَطمة · صَدْمة
buffeting (Aero.) ارتجاج · تأرجُح · اضطراب · اهتزاز
buffing (Eng.) تلميع · صَقْل
buffing lathe = **polishing bob** (Eng.) مَكَنَةُ صَقل بعجلات التلميع
buffing oil (Eng.) زيتُ التلميع
buffing wheel (Eng.) رَحَى الصَّقل · عَجَلَةُ تلميع
buff leather جِلدٌ أبيض مصقول
buff stick (Eng.) قضيب الصقل
bugle (n.) بوق · نَفير
buhl saw مِنشار يَدَوي واسع الإطار
build (v.) بنى · شاد · انشأ
builder بَنّاء
builder's jack سِقالة البَنّاء
builder's level (Build.) مِسْواة البَنّاء
builders' staging (Build.) سِقالةُ البنّائين
builders' tape (Build.) شَريطُ القياس
building (n.) بِناء — صَرحٌ · عِمارة · مَبنى
building board = **fibre-board** (Build.) ألواحٌ لتبطين السقوف والجُدران
building cradle (Build.) هيكل البناء
building iron (Build.) حديدُ البناء
building lines (Build.) حُدود البناء
building paper = **felt paper** (Build.) وَرَق خشِن لعزل الصوت
building site (Build.) مَوقعُ البناء
building stone (Build.) حجَرُ البناء
building-up (Build.) تجَمُّع · تركيب · تجميع
(Elec. Eng.) تزايُدُ فُلطية الدينامو تدريجياً عند الابتداء
built-in مُبَيَّت · مَبنيٌّ في داخل جدار
built-in beam (Build.) عَتَبَةٌ مُبيَّتة
built-up (adj.) مُرَكَّب · مُجمَّع
built-up areas (Build.) مِساحات مُشيَّدة
built-up crank (Eng.) ساعِدٌ مُجمَّع
built-up crankshaft (Eng.) العمود المِرفقي المُركَّب
built-up gauge (Eng.) مُحدِّد قياس مُركَّب
built-up girder (Eng.) عارِضة مُركَّبة
bulb (Bot.) بَصَلة · بُصَيلة
(Illum.) بُصَيلَةُ المصباح الكهربائي · حَبابة
bulb bar (Eng.) قضيب مبروم ثخين الطرف
bulb electric (Elec.) بصلةٌ او زجاجةُ مصباح كهربائي
bulblet (Bot.) بُصَيلة دقيقة
bulb-like (Bot.) بُصَيلي الشكل
bulb of a thermometer (Phys.) بُصيلةُ ميزان الحرارة · بَصَلَةُ الترمومتر
bulbbus (adj.) (Bot.) مُنتَفِخُ الجذور · ذو جذور بصلية الشكل
bulge (n.) بُروز · نُتوء · انتفاخ
(v.) نتأ · بَرَز · انتفخ
bulged (adj.) ناتِئ · مُنتَفِخ · بارز
bulge, tire تَنَفُّخُ الاطار
bulging stress (Eng.) اجهادُ التنفُّخ
bulk (n.) جِرْم · حَجْم — جُملة · جُلّ · مُعظَم
bulk breaking فَكُّ الحمُولة · تفريغ جزءٍ من الشَّحنة

bulk cement اسمنت سائب (غير مُعبّأ)
bulk density الكثافة الظاهرية
bulk elasticity مرونة الحجم
bulkhead (Civ. Eng.) حاجز إنشائيّ • حاجز يفصل بين حجرة واخرى
bulk, in بالجُملة ـ غير مُعبّأ ـ سائب
bulk modulus (Eng.) مُعايِرُ الحجم
(Mech.) معامِلُ تَغيُّر الحجم
bulk plant مُسْتَودَع
bulk storage تخزين بلاتغليف او تعبئة
bulky (*adj.*) (Eng.) ضخم • عظيمُ الحجم • جَسيم
bulky unit وَحْدَة ضخمة
Bull (or **Taurus**) (Astron.) الثّور • بُرجُ الثور
bulldoze (*v.*) مَهّدَ او أزال بجرّافة آلية

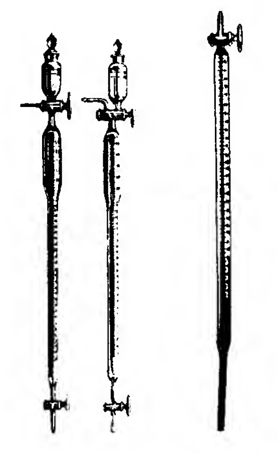

bulldozer

bulldozer (*n.*) مُقلِبة • جَرّارة تسوية • بولدوزر
bullet (Mil.) طَلْقَة • رَصاصة
bulletin نَشْرة • بيان
bulletin board لوحة النَّشَرات
bulletproof (Mil.) مَنيعٌ على الرصاص • لا يخرقه الرصاص
bull gear (Eng.) التُّرسُ الاكبر
bull gear lock (Eng.) عائقُ حركةِ التُّرس الاكبر
bulling فَصْلُ الكُتَل الصخرية بالتفجير
bulling plug (Eng.) سِدادٌ ضخم
bullion (Met.) سبيكة من ذهب او فضة ـ شريط فضي او ذهبي
bullnose (Build.) طُوبة ذات قُرنة مُدوَّرة
bullnose tool (Eng.) مُقوِّرة : اداة مُدوَّرة الرأس لتوسيع الثقوب
bull rope (Eng.) كَبْلُ ادارة (في بعض عمليات الحفر)
bull's eye (Build.) كُوّة مستديرة (للانارة او التهوية)
(*n.*) مَركزُ الهدف ـ رَمْية صائبة
bull's-eye arch (Build.) طاقة او نافذة مستديرة او بيضوية الشكل
bull's-eye lens (Photog.) عَدَسة سَميكة لتكثيفِ النُّور
bull wheel (Eng.) دُولاب ادارة (في أسفل بُرج الحفر)
bully مِطرقةُ ثَقْب
bulwark (*n.*) استحكام • مِتراس
(Naut.) أعلى الظهر (في سفينة) • كَنَفُ السفينة العلوي
= **breakwater** (Civ. Eng.) مَلْطِمٌ لصَدّ الامواج • حائلُ امواج
bump (*v.*) صَدَم • رَطَم ـ اهتزّ • ارتجّ
(*n.*) ارتطام • اصطدام • صَدْمة
bump, air مَهْوًى هوائي
bumper (Eng.) مِصْدَم • واقيةُ الصَّدمات • مِرْطم
bumper block (Eng.) كُتلةُ المِصْدَم
bumper bracket (Eng.) حاملةُ المِصْدَم
bumper, double bar (Eng.) مِصْدَم مزدوج القضيب
bumping (Eng.) طَرْق • دقدقة ـ ارتجاج • اهتزاز
(Chem.) جَيَشانُ السائل
bumping bag (Eng.) كِيس مُخَمِّد • مِصَدّ النزول الى الشاطىء
bumping hammer (Eng.) مِطْرَقةُ الدقّ
bumping, hand (Eng.) الدقدقة باليد
bumping, machine (Eng.) الدقدقة المكنيّة • تطريق ميكانيكي
bumping, metal (Eng.) طَرْق المعادن
bumping mould (Eng.) قالَبُ دقدقة
bumping post (Railways) مِصْدَم رَدّ القاطرات
bump joint (Eng.) وَصْلة تراكب
bumpy (*adj.*) كثير الحُفَر والنتوءات • غير مستوٍ
bumpy air جوٌّ كثير المهاوي
bumpy weather جوٌّ مضطرب • جوٌّ متقلّب
buna (Chem.) بونا : مطّاط اصطناعي مُبَلْمَر
Buna rubber مطّاط البونا (يُحضَّر ببَلْمرة البيوتادايين)
bunch مجموعة • حُزْمة • رَبطة • عُنقود
bunched cable (Elec. Eng.) كَبْل من عدة مُوصِّلات
bunch light (Illum.) مجموعة مصابيحَ كهربائية (لانارة مسرح)
bund سَدّ ـ رصيف ميناء مُسَوَّر
bundle حُزْمة • رِزمة • جُرْزة
bundling machine (Eng.) مكنة حزم • رازمة
bund wall جدار [illegible]
bung أُسكوبة • [illegible] • إسكابة
bungalow (Build.) بَنْغَلو : منزلٌ منْ طابقٍ واحد
bunghole ثَقْبُ البرميل
bungle (*v.*) رَمَّقَ
(*n.*) عَمَلٌ غير مُتقن
bunk مَرْقَد ـ سرير في سفينة
bunker (Eng.) مَخزن وَقود (للغلايات البخارية)
bunker capacity (Naut.) السَّعة المخصَّصة لحَملِ الوَقود في مَركَب
bunker, coal مُستودع فحم
bunker fuel وَقود السفن
bunkering تموين السفن بالوقود
bunker oil زيت وَسِخ
bunning (Mining) مِنَصَّةُ النُّفايات (في منجم)


Bunsen burner

Bunsen burner (Chem., Illum.) مُوقِد «بنزن» • مِصباح «بنزن»
Bunsen cell (Elec. Eng.) خليّة «بنزن»
Bunsen photometer (Illum.): فوتومتر «بنزن»: لمقارنة الشدة الضيائية
bunting irons انبوبُ نافخِ الزجاج
buoy (*n.*) عَامَة • طافية • طَوْف
(*v.*) طفا • عام • عَوَّم • سبّب الطَّفو
buoyancy (Phys.) الطَّفْوية • قابلية الطَّفو
buoyant (Naut.) طافٍ • عائم ـ مسبِّب الطفو
buoy, fairway (Naut.) طافية دليلة في مَجرى ملاحي
buoy, life (Naut.) طافيةُ النجاة او الانقاذ • عامة نَجاة
buoy light (Aero., Naut.) ضوءُ العامَة
buoy, mooring (Naut.) طافيةُ الإرساء
bur = **burr** مِحفَرةُ اسنان ـ مِسْحَل مُخدِّد ـ حافّة رائثة او خشنة
burble (Aero.) اضطراب (في الانسياب) ـ خرير
(*v.*) اضطرب ـ خَرّ

burbling (Aero.) اضطراب الانسياب ـ خَرير
burden (n.) حِمْل • حُمُولة • ثِقْل • عِبْءٌ ـ شحنة
= **on-costs** (Eng.) نَفَقات غير مباشرة (اضافية)
burdensome (adj.) مُرْهِق • ثقيل
bureau مَكْتَب ـ صِوانٌ ذو أدراج



burettes

burette = **buret** (Chem.) سَحَّاحَة
burglar alarm (Elec. Eng.) جَرَسُ انذارٍ ضد السَّطو
buried antenna (Radio) هوائي دَفين
buried cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ مطمور
buried tank خَزّان مطمور
buried wiring (Elec. Eng.) اسلاك التوصيلِ المطمورة (تحت الجص)
burin = **graver** (Eng.) مِنْقاش
burlap خَيْش • نسيج قُنَّبي خشن
burl dyeing مُعالَجة (الشوائب في النسيج) بصباغٍ منفصل
burling تنقية (النسيج من الشوائب) بالملقط
burn (n.) حُرْقَة • حَرْق
(v.) حَرَقَ • أَحْرَقَ • كوى ـ احترق
burner (Chem.) مِصباح • مُوْقِد ـ حارِق
burner, oil حارِقٌ زيتي
burnettizing مُعالَجة الخشبِ (بكلوريد الزنك) لحِفظه
Burnett's fluid محلول «بارنت» : محلول كلوريد الزنك في الماء لوقاية الخشب من الحشرات الثاقبة
burning (n.) حَرْق • إحراق ـ لَفْحٌ بالحرارة
(Met.) حَرْقُ السبيكة حتى تصبحَ قَصِمَة
burning coal فحم يحترق
burning, controlled احراقٌ مُراقَب
burning fuse فَتيل
burning glass عَدَسَة حارِقة • مِرآةٌ حارِقَة
burning of contacts (Elec. Eng.) احتراقُ المُلامِسات
burning-off (Paint.) إزالَة (الدِّهان) بالحَرْق
burning point (Chem.) درجة الاحتراق
burning quality (Chem.) نَوْعِيَّة الاحتراق
burning rate (Eng.) مُعَدَّل الاحتراق
burning rays (Phys.) أشِعة مُحْرِقة
burning speed (Eng.) سُرعة الاحتراق
burning test (Eng.) تجربة الاشتعال
burnish (v.) صَقَلَ • جلا بالحك
(n.) بريق • لَمَعان
burnisher (Eng.) مِصْقَلَة • اداة صَقل فولاذية
burnishing (Eng.) صَقْلٌ • تلميع
burnishing powder مسحوق الصَّقل
burnt alum (Chem.) حَجَرُ الشَّب المحترق
burnt deposit (Elec. Eng.) قُرارة مُحترِقة : ترسب معدني سائبٌ سببُه زيادة التيارِ في التصفيح الكهربائي
burnt metal (Eng., Met.) معدن مُحترِق : معدن تأكسد بالاحتراق ولم يعُد صالحاً للأعمال الهندسية
burnt ochre (Paint.) المَغْرَةُ المحروقة : صِبغَةٌ حمراء تُستخرج من اكسيد الحديدِ المتكلّس
burnt-out bearing (Eng.) جُلْبَةُ مَحْمِلٍ مُحترِقة
burnt sand (Foundry) رَمل مُحترِق : رملٌ ناعم يلصق بالمصبوبات فيُساعد على إزالةِ القوالب عنها
burnt steel (Met.) فولاذ محترق ضئيل المتانة
burr (Eng.) مِحْفَرَةُ طبيبِ الأسنان • مِثقاب ـ حافّة خشنة
burring machine مكنة فَرْزِ الصوفِ (قبل تمشيطه)
burring reamer مِسْحَلُ تنعيم
burrock (Civ. Eng.) سَدٌّ (لتحويل مجرى) نهري
burrow (Mining) صخر عقيم
(n.) جُحْر • وِجار
(v.) حَفَر جُحْراً
burrs (Build.) طوبٌ مُشَوَّه : طوب متكتّلٌ اثناء الشي وغيرُ منتظم الشكل
bursa (Zool.) كيسٌ مَصْلي • جراب مَصْلي
burst (n.) انفجار • تفجُّر
(v.) انفجر • تفجَّر
burst air انفجار في الهواء
burst centre مركز الانفجار
burster (Mil.) مُفجِّر • حَشْوَة التفجير
bursting تفجير • انفجار
bursting charge (Mil.) حَشْوَةُ التفجير
bursting effect (Mil.) مَفعول الانفجار
bursting point نُقطة الانفجار
bursting power قُوة الانفجار
bursfing strength شِدّة الانفجار
bursting surface سَطح الانفجار
burst of fire (Mil.) دُفعة من النيران • رَميُ النار
bury (v.) دفَنَ • طمَر
bus-bar (Elec. Eng.) قضيب التوصيل • ساعد التوزيع • مُوَصِّل عمومي
hus-bar sectionalizing switch (Elec. Eng.) مفتاح الفصل والتقسيم
bus-coupler switch (Elec. Eng.) مفتاح يَقْرِنُ مجموعتَي توصيل مزدوجتين عُموميتين
bus field excitation (Elec. Eng.) إثارة المجال من الموَصِّلات العمومية
bush (Bot.) جَنْبَة : شُجيرة خفيضةٌ كثيفةُ الاغصان ـ دَغَل
(Eng.) جُلْبَة • نِحَاس
bushel بُوشِل : مِكيال سَعَتُه حوالى ٣٥ ليتراً
bush-hammering (Civ. Eng.) نَقْشُ الحِجارةِ بالمِنحات المُسَنَّن
hushing (Plumb.) وُصْلَة ازدِواج • وُصلة مواسير • جُلبَة
bushing, cable (Elec.) جُلبة كَبل
bushing current transformer (Elec. Eng.) محوِّلُ تيار ذو جُلبة
bushing, drill (Eng.) جُلبةُ ثَقبٍ
bushing, eccentric (Eng.) جُلبةٌ مُنحرِفَة المركز
bushing, floating (Eng.) جُلبةٌ عائمة
bushing, gear case (Eng.) غِلافُ صُندوق التروس
bushing, gear shaft (Eng.) غِلاف عمود الترس
bushing of thermometer bulb (Phys.) غلاف بُصَيلة ميزان الحرارة
bushing, recoil spring (Eng.) حَلْقَة النابض المُرجِع
bushing retainer زانِقُ الجُلبة
bush, spacing جُلبة مُباعِدَة
bushy (adj.) كثيف • مُلْتَفٌ
business hours ساعات العمل • اوقات الدوام
bus-line (Elec. Eng.) سِلكُ اتّصال الحافِلَة بالخط الكهربائي
bus-line couplers (Elec. Eng.) قارِنات اتصال الحافلة الكهربائية بالحافلة التي تليها
bus pipe (Auto.) انبوبٌ مُتَشَعِّب المسالك
bus-section switch = **bus-bar sectionalizing switch** (Elec. Eng.) مِفتاح الفصل و التقسيم

bustle (*v.*) انطلق بسرعة – حَمَلَ على الانطلاق بسرعة

bus-wire (Elec.) سِلك التوزيع العمومي

busy (Teleph.) مشغول • مُنشَغِل

busy back (Teleph.) رَجْعُ الانشغال : رنينٌ متقطع يدل على انشغال الخط التلفوني

busy hour (Teleph.) ساعة الانهماك الاقصى

busy signal (Teleph.) اشارة الانشغال

butadiene (Chem.) بيوتادايين : مُرَكَّب عضويٌّ يستخدم في صناعة المطاط الاصطناعي

Butagas (Chem.) بوتاغاز (اسم تجاريٌّ للبيوتين المضغوط)

butane (Chem.) غاز البيوتين (البيوتان)

butane recovery استعادة غاز البيوتين

butene = butylene (Chem.) البيوتيلين

butt (*n.*) أرومة • أصل – طَرَف – طَرَف غليظ مستدير

(*v.*) تآ • وَصَلَ بالتناكُب

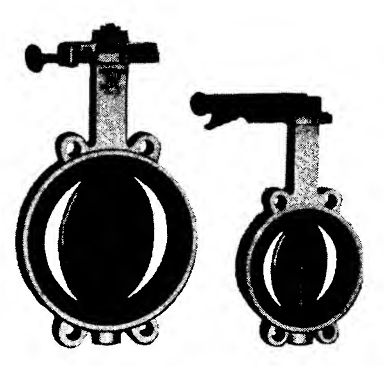
(*adj.*) (Eng.) تَناكُبي • راكِبٌ

butt coupling (Eng.) قارِنَة بجُلبة راكبة

butterfly (Cinema) جهاز نَشرِ النُّورِ وتخفيفِ تبايُنِه

butterfly antenna (Radio) هوائي على شكل فراشة

butterfly nut (Eng.) صَمُولة مُجَنَّحة



butterfly valves

butterfly valve صِمام خانِقٌ ذو قُرص • شَرّاقة تسمح بمرور التيار في اتجاه واحد

buttering (Build.) تمليط العَرَقة : وضعُ الملاط لبناء المدماك التالي

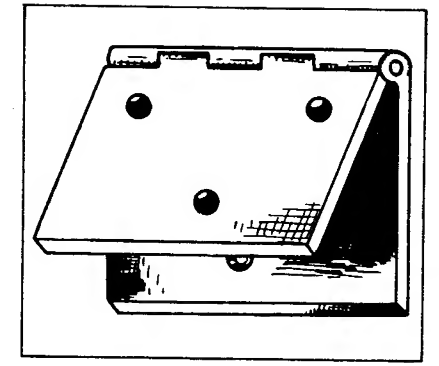
buttering trowel (Build.) مالِجُ البنّاء (للتطيين او لنشر الملاط)

butt hinge (Carp.) مُفَصَّلة تناكُبية (يتراكَبُ جناحاها بين المصراعين)

butt joint (Carp.) وُصْلة تناكُب

(Eng.) وُصلة تناكُبية

butt-joint (*v.*) جَمْعٌ بالوَصْل التناكُبيّ



butt hinge

butt measurement (Eng.) قياسُ تناكُبٍ (مع مِتر القياس)

butt-miter اتصال تناكُبٍ زاويّ

button زِرّ

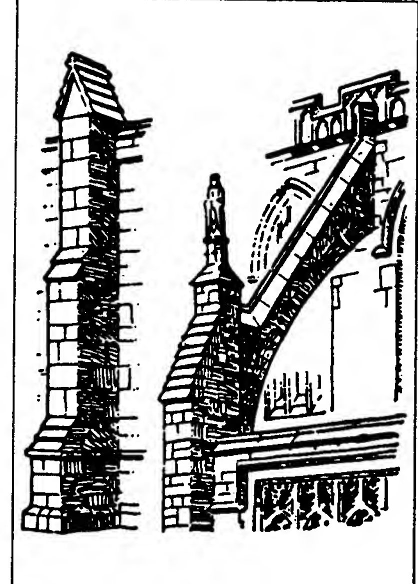
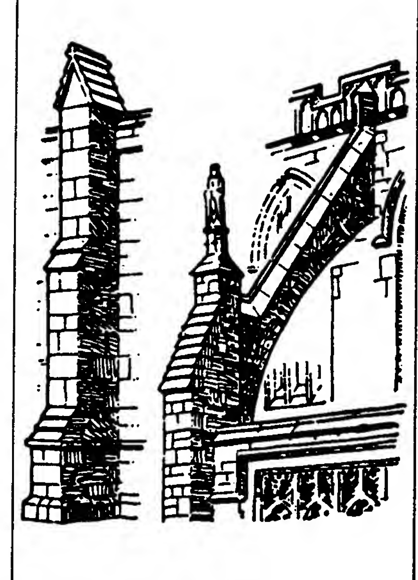
button control (Elec. Eng.) تَحَكُّمٌ بالأزرار

button-headed screws (Eng.) بَراغي نِصفُ كُرَويّة منقوفة الرؤوس

buttonhole عُرْوَة

button, light زر الاضاءة او التنوير

button switch (Elec. Eng.) مِفتاح بزِرّ

buttress

buttress (Civ. Eng.) دِعامة • كَتِف • دِعامَةٌ زافِرة

buttress screw-thread (Eng.) سِن لولبيٌّ كَتِفيّ

buttress thread (Eng.) سِنٌّ كَتِفي مائلٌ (لتلقي الدفع المحوري)

butt-riveting (Eng.) بَرْشَمَةٌ تناكُبية

butt strap (Eng.) شَريحة رَبطٍ تناكُبيّ

(Mil.) حَمّالة البندقية

butt welded tubes انابيبُ ملحومة تناكبياً

butt welding

butt-welding (Eng.) لِحام تناكُبيّ

butty (Mining) شريك عامل في منجم للفحم

butyl acetate (Chem.) اسيتات البيوتيل

butyl alcohol = butanol (Chem.) كُحول بيوتيليّ

butylene (Chem.) البيوتيلين

butyl group (Chem.) مجموعة بيوتيلية الِفاتية

butyl rubber (Chem.) مطّاط البيوتيل • مطّاط اصطناعيّ

butyric acid (Chem.) الحامض الزُّبْديّ

buzz (*v.*) طَنّ • أزّ

buzzer (Elec. Comm.) أزّاز • طَنّان • رَنّان

buzz saw مِنشار دائري أزّاز

B.W.G. (Birmingham Wire Gauge) مُحَدِّد قياس الاسلاك البرمنجهامي

bylaw قانون داخلي

by-line (Railways) خط ثانوي

by-pass (Civ. Eng.) مجرى جانبيّ

by-pass capacitor (Chem.) مُكثِّف نِطاقي : مكثف قليل المعاوقة لنطاق معيَّن من الترددات

by-pass condenser (Radio) مُكثِّفُ إمرارٍ جُزئي

by-pass filter (Eng.) مُرشِّح ذو مَجرى جانبيّ

by-pass lines (Eng.) خطوط التحويل

by-pass pit (Pet. Eng.) بِئرُ التهوية

by-pass road (Civ. Eng.) طريقٌ فرعية • طريق تحويل السير داخل المدينة

by-pass valve (Eng.) صِمامُ التحويل • الصِّمامُ المساعِد

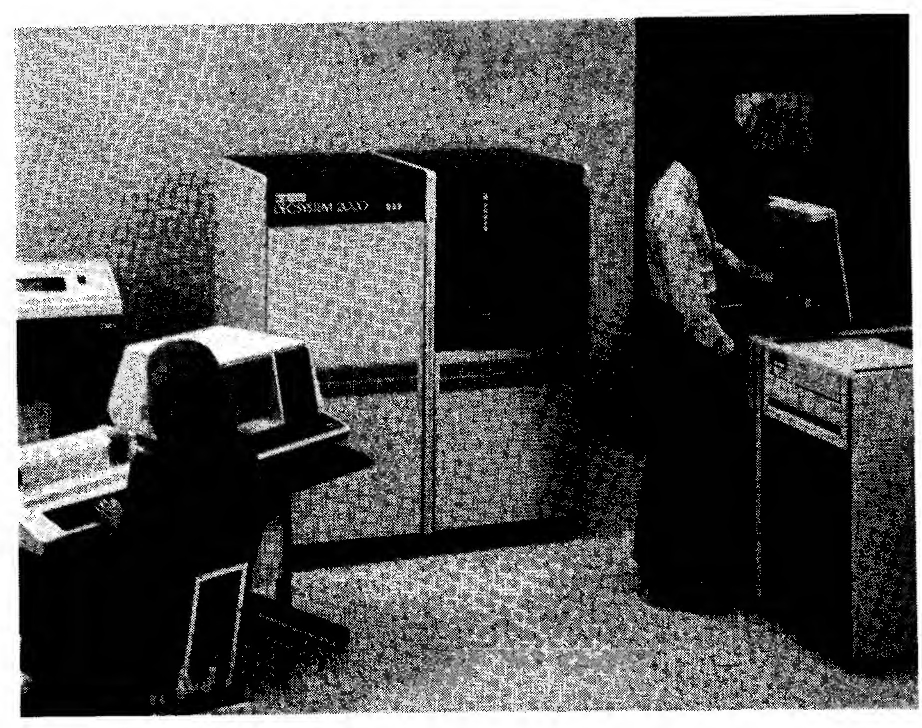
by-pit بِئرُ تَهوية

by-products (Chem., Pet. Eng.) مُنتَجات ثانوية

by-wash (Civ. Eng.) مجرى الماء الغائض

by-way طريق فرعيّ

by-work شُغل اضافي او ثانوي



computer

C

c (Phys.) س : رمزٌ لِسُرعة الضّوء في الفراغ

C (carbon) (Chem.) ك : الرمز الكيماويُّ للكَربون

C = centigrade (Phys.) سَنتيغراد : مِئَوي

Ca (calcium) (Chem.) كا : الرمزُ الكيماويُّ للكالسيوم

cab حُجْرة ـ عَرَبَةُ أُجرة

cabane (Aero.) شُكل تَكْتيف (في الطائرة)

cabin مَقْصُورَة ـ حُجرة في سفينة

cabinet خِزَانة

cabinet-file (Carp.) مِبْرَدٌ أملس مُفرِد القطعية

cabinet, filing خِزانةُ حِفظ المِلَفّات

cabinet maker (Carp.) نَجّار موبيليا

cabinet projection (Geom.) إسقاط مائل (لجسم مُجَسّم)

cabinet resonance (Acous.) رَنينُ المقصورة

cabinet-work (Carp.) نِجَارةُ الأثاثِ والاشغالِ الخشبية

cabin hood غِطاءُ المقصورة

cabin-temperature control (Eng.) جِهازُ التّحَكُّم في درجة حرارة المقصورة

cable (*n.*) (Eng.) كَبْل • حَبْل منَ الاسلاك المَعْزُولَة

(Elec. Comm.) بَرقيّةٌ سلكية

(*v.*) رَبَطَ بِكَبْل ـ أبرَق

cable, aerial كَبْلٌ هوائي

cable, air core (Elec. Comm.) كَبلٌ ذو قلبٍ هوائي

cables

cable, armoured (Elec. Eng.) كَبلٌ مُدَرّع

cable, axial كَبْلٌ مِحْوَرِي

cable brake (Eng.) مِكْبَح كَبْلي (للدرّاجة)

cable buoy عَامَةٌ مُثبَتَةٌ بكَبْلٍ (الى مرساة)

cable, buried كَبْلٌ مَطْمور

cable-car عَربةٌ يجرُّها كَبْلٌ مُتحرِّك

cable casing تَغليفُ الكبل

cable chain سِلْسِلة كَبْلية

cable clamp (or clip) مِشْبكُ تعليقِ الكُبول

cable, co-axial (Telev.) كَبلٌ ذو مُوَصِّلَيْنِ مُتّحِدَي المحور

cable code (Teleg.) شَفْرةُ إرسال البرقيّات

cable, concentric (Eng.) كَبْل ذو مُوَصّلاتٍ متّحِدَة المركز

cable core (Elec. Eng.) قلبُ الكَبل

cable crab (Eng.) مِرفاعٌ كَبلي

cable drill = percussion drill (Civ. Eng.) حَفّارة كَبْلية • حفّارة بالدّق

cable drilling (Pet. Eng.) حَفْرٌ كَبلي

cable drive (Eng.) إدارةٌ كَبلية

cable drum بَكَرةٌ او اسطوانةُ الكَبل

cable ducts (Elec. Eng.) أنابيبُ مُرورِ الأسلاك • مَسالِكُ الكُبول

cable fault tester (Elec. Eng.) كاشِفُ الخَلَلِ الكَبْلي

cable filler حَشْو الكَبْل

cablegram (Teleg.) بَرقيّة سِلكية

cable grease شَحْمُ الكبول

cable grip مِقبَضٌ كُلاّبي لِمَد الكبول (داخل الانابيب)

cable hanger مِشْبكُ تعليق الكبول

cable hook خُطّاف الكبل

cable insulation (Elec. Eng.) عَزْلُ الكَبْل

cable laying مَدُّ الكُبول

cable-length (Naut.) طولٌ كَبليّ (يساوي عُشْرَ ميلٍ بحري)

cable oil زيت (لملء) الكبول

cable pressure (Elec. Eng.) كبلٌ ضَغطي

cable protector واقي الكَبل

cable rack حاملُ الكبل

cable railway سِكّة حديد معلّقة

cable reel مِكَبٌّ او بَكَرةُ الكَبْل

cable section مَقْطَعٌ عَرْضِي للكبل

cable sheath غِلافُ الكبل

cable stripping pliers (Elec. Eng.) زَرَدِيَّةُ قَشْرِ الكبول
cable terminal نِهايةُ الكَبْل
cable tool rig (Pet. Eng.) جِهازُ الحَفْرِ بالدق
cable tube انبوبُ الكَبْل
cable, twin (Elec. Eng.) كبل مُزدوج
cable wax شمعُ الكُبول
cable-way (Elec. Eng.) مِصْعَد كَبليّ .(تِلِيفريك)
cabling (*n.*) كُبول ـ خيط مَبروم مُزدوِج الغَزْل
(Elec. Comm.) شَبَكةُ كبولٍ لتوزيعِ القُدرة ـ جَمْعُ المُوَصِّلات في كبول
caboose (Railways) التَّبنة : العَرَبةُ الأخيرة من قطار
cabriolet سَيارةٌ ذاتُ سطحٍ يُطْوى
cacao (Bot.) كاكاو • لَوزُ الهند
cache (*v.*) خبّأ • أخفَى
(*n.*) مَخْبأ (للمؤن او الادوات) ـ حاجَبة
cachet (Med.) بُرشامة
cacophonous (*adj.*) ناشِزُ الانغام ـ مُتَضارِب
cacophony (*n.*) تنافُرُ الأنغام
cactus (Bot.) صَبّار • صُبَّير
cadastral (*adj.*) مِساحي • مَسْحِي
cadastral map (Surv.) خريطة مِساحِيّة
cadastral survey مَسْحٌ تفصيلي (للأملاك والعقارات)
cadaver جُثّة
cadence إيقاع ـ ضَبْطُ إيقاعِ الصَّوت
cadet تِلميذٌ ضابط
cadmium (**Cd**) (Chem.) كادميوم : عنصر فِلِزِّي رمزه (كد)
cadmium cell (Chem.) خلية «وِستون» • خلية الكادميوم العِياريّة
cadmium plating طلاء بالكادميوم
cadre إطار • نِطاق ـ كادر • مِلاك
caecum (Zool.) المِعَى الأعور • مِمْرَغة
Caelum (**The Burin**) (Astron.) : قَلَمُ النحّات : كوكبة جنوبية
Caesarean operation (Med.) العملية القَيصرية (للتوليد)
caesium = **cesium** (**Cs**) (Chem.) : سيزيوم : عنصر فلزي رمزه (س)
caesium cell خليةُ السِّيزيوم الكهرَضوئية
caesium clock ساعةُ السيزيوم : العاملة بطاقةِ ذرّات السيزيوم (مَدَى الخطأ فيها لا يتجاوَز الثانية في ٣٠٠ سنة)
caffeine (Chem.) كافيين • بُنّين (مادة منبهة)
cage (*n.*) قَفَص • هيكلٌ قَفَصِي الشكل
(*v.*) وضع في قفص

cage antenna (Radio) هَوائيٌ قفصي الشكل
cage lightning protector مانعةُ صواعق قفصية الشكل
cage rotor (Elec. Eng.) عُضوٌ دوّار قَفَصِي الشكل
cage winding (Elec. Eng.) لَفٌّ بشكل قفصي
Cainozoic (or **Cenozoic**) **era** (Geol.) الدّهرُ الحديث
cairn رُجْمة • مَعْلَم من الحِجارة
cairngorm (Min.) مَرْوٌ اصفر او بُنّي

caisson

caisson (Eng.) قَيسُون : مقصورة مُحكَمةُ السدِّ للعَمَل تحت الماء ـ عَوّامةٌ لِتَطويفِ السفُن الغارقة
caisson disease شَلَلُ الغَوّاص
cake كعكة ـ قُرص • قالَب
cake coal (Mining) فحم كوكي (يتحولُ الى كوك اذا سخِّن بمعزل عن الهواء)
calamine (Min.) كالامين : حجر التوتيا (خام يحوي الزنك)
calcareous (*adj.*) (Chem.) • كِلسي • جِيري حاوٍ الكالسيوم
calcareous cement (Build.) اسمنتٌ كِلسي
calcareous clay (Geol.) صَلصال جيري
calcareous gravel (Geol.) حَصْباء كِلسية
calcareous iron ore (Mining) خام حديديٌّ كِلسي
calcareous sandstone (Geol.) حَجَرٌ رَملي كِلسي
calcic (*adj.*) جيري • كلسي
calciferol (Med.) كالسيفرول : فيتامين (د)
calciferous (*adj.*) حاوٍ الكالسيت (اي كربونات الكالسيوم البلورية)
calciferous (or **calcareous**) **rocks** (Geol.) صُخور كِلسية
calcification (*n.*) تَكَلُّس

calcified (*adj.*) مُتَكلِّس
calcify (*v.*) تَكَلَّس • تقسّى بترسُّبِ أملاح الكالسيوم
calcimine (Paint.) طِلاء ابيضُ او مُلَوَّن للجدران
calcination (Chem.) تكليس بالإحماء • تحميص
calcination of ores (Met.) تحميصُ الخامات
calcine (*v.*) (Met.) كَلَّس بالتحميص ـ فتّت بالحرارة
(*n.*) (Met.) حَميص (الخام)
calcining furnace (or **kiln**) فُرنُ تكليس
calcite (Min.) كالسيت : كربونات الكالسيوم البلورية
calcium (**Ca**) (Chem.) كالسيوم : عُنصر فلزي رمزه (كا)
calcium acetate (Chem.) أسيتات الكالسيوم
calcium-base grease (Pet. Eng.) شَحْم قاعدتهُ الكالسيوم
calcium carbide (Chem.) كَربيدُ الكالسيوم
calcium carbonate (Chem.) كربونات الكالسيوم • كالسَيت
calcium chloride (Chem.) كلوريد الكالسيوم • كلورور الجير
calcium chloride tubes (Chem.) انابيب كلوريد الكالسيوم (لامتصاص بخار الماء)
calcium fluoride (Chem.) فلُوريد الكالسيوم
calcium hydroxide (Chem.) هَيْدروكسيد الكالسيوم • جير مُطفأ
calcium hypochlorite (Chem.) تَحت كلوريت الكالسيوم • مسحوق القَصْر
calcium light ضوء الكالسيوم • نورُ الكلس
calcium oxide (Chem.) • أكسيد الكالسيوم • جير حيّ
calcium phosphate (Chem.) فُسفات الكالسيوم
calcium sulphate (Chem.) كبريتات الكالسيوم
calcspar = **calcite** (Min.) كالسَيت • كربوناتُ الكالسيوم البلّورية
calculagraph (Teleph.) مُسَجِّلةُ مَدَى المكالماتِ التلفونية
calculate (*v.*) حَسَب • احصى • عَدّ
calculating machine آلةٌ حاسِبة
calculation (*n.*) حساب • تقدير ـ تخطيطٌ مُدَبَّر
calculator حاسِب • حاسِبة
calculus (Maths.) حِسابُ التكامُل والتّفاضُل
(Med.) حَصاة مُتكلّسة (في مكانٍ من الجسم)
calculus, differential (Maths.) حِسابُ التفاضُل
calculus, integral (Maths.) حِسابُ التّكامُل

calculus of variation (Maths.) حِساب التَّغايُر

caldera

caldera (Geol.) كَلْديرا : فُوّهة بُركانية ضخمة

caldron = cauldron (Eng.) خِلْقين • مِرْجَل • قِدْر كبيرة

calendar (Astron.) تقويم • روزنامة – نِظام التقويم السنوي

calendar month شهر شمسي

calendar year سَنة شمسية

calender (*n.*) مَكْنة صَقْل الورق

(*v.*) صَقَل • مَلَّس

calescence (*n.*) ازدياد درجة الحرارة

calescent (*adj.*) مُستمِرُّ ارتفاع الحرارة

calf (*n.*) جِلْدُ عِجْل (يُستعمل في تجليد الكتب)

(Geol.) كُتلة جليدٍ عائمة

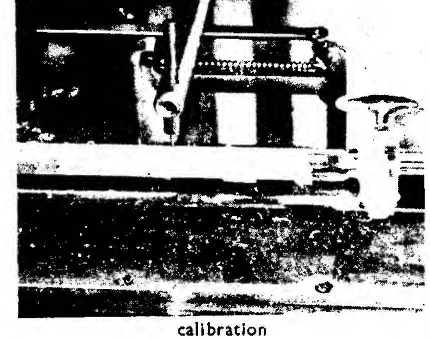
calf line (Eng.) كَبْل إنزال الانابيب (اثناء الحفر)

caliber = calibre (Eng.) القُطرُ الداخليّ – عِيار – قُطر الاسطوانة

calibrate (*v.*) عايَرَ • دَرَّجَ – قاسَ القُطرَ الداخلي

calibrated (*adj.*) مُعايَر • مُدَرَّج

calibrated choke (Eng.) خانِقٌ مُعايَر



calibration

calibration (Phys.) مُعايَرة • تدريج • تعيير

calibration error خطأ التدريج

calibration factor عامِلُ المعايَرة

calibration scale (Phys.) مقياسُ التدريج

calibration test اختبارُ المعايَرة

calibre = caliber (Eng.) القُطر الداخلي – عِيار

caliche (Min.) كاليش • نِترات الصّوديوم

calico كاليكو • شِيت • قُماش قطني أبيض

californium (Cf) (Chem.) كاليفورنيوم : عُنصر فِلزي رمزه (كف)

caliginous (*adj.*) مُعتِم • قاتِم

calina (Meteor.) رَهَجٌ : سَحابٌ رَقيق

caliper gauge (Eng.) مِقياسُ القُطرِ الخارجيّ

caliper micrometer (Eng.) ميكرومتر فَكّي

calipers = callipers (Eng.) قَدَمَة • فِرجارُ الثَّخَن : آلة ذات فكّين لقياس السَّماكة

calipers, inside (Eng.) فِرجارُ قياس داخلي

calipers, outside (Eng.) فِرجار قياس خارجي

calipers, slide (Eng.) فِرجار مُنزَلِق

caliper, vernier (Eng.) قَدَمة(فكّية) ذات وَرْنِيّة

calisthenic (*adj.*) مُقَوٍّ للعضلات

calk = caulk (*v.*) (Civ. Eng.) جَلْفَطَ • قَلْفَ • جعل مَسيكاً

(*n.*) مِسمار (في النعل) لمنع الانزلاق

calker آلةُ جَلْفَطة – عامِلُ جَلفطة

call (*v.*) نادَى • استَدعى – تَلْفَنَ

(*n.*) نِداء • إشارة صوتية – دَعوة

call bell (Teleph.) جرسُ النداء

call-box غرفةُ هاتفٍ للعُموم

call-counting meter (Teleph.) عَدّادُ المكالماتِ التلفونية

called subscriber (Teleph.) المُشترِكُ المُنادَى

caller مُنادٍ – زائر

call finder (Teleph.) مُعيِّنُ النِّداء

calligraphy فَنّ الخط • خطٌّ جميل

call-indicator (Teleph.) مُبيِّن مصدر النِّداء

calling دَعوة • نِداء – عَمَل • حِرفة

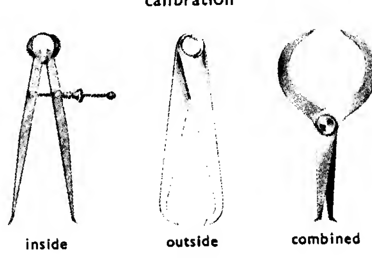
calling jack (Teleph.) مَقْبِسُ النِّداء

calling magneto (Teleph.) مِغْنَط النداء

calling station (Teleph., Teleg.) مَحطّة النداء

calling subscriber (Teleph.) المُشترِكُ المُنادِي

calibration



calipers

callipers = calipers (Eng.) قَدَمة : آلة قياس ذاتُ فكّين • فِرجار مُقوَّس

call lamp (Teleph.) مِصباحُ تعيين النِّداء

call-loan قَرضٌ يُعاد عند الطلب

callous = callose (*adj.*) غَليظُ الجلد • جاسِئ • ثَفِن • كَنِب

call signal (Teleg.) اشارة النداء

callus (*n.*) ثَفَن • كَنَب • جُسْأة

calm (*adj.*) هادئ • ساكن • غير مُضطرب

(*n.*) هدوء

(*v.*) هَدَأ • سَكَن • سَكَّن • هدّأ

calomel (Chem.) كالوميل • كلوريد الزئبقوز

calorescence (Phys.) كالورِيّة : امتصاصُ الطاقة واعادةُ إشعاعِها بأمواجٍ أقصر

caloric (*n.*) حرارة – السَّيّالُ الحراري

(*adj.*) حَراريّ

caloric theory (Phys.) نظريةُ السيّال الحراري

calorie = calory (Phys.) كالوري • سُعْر

calorie, big (Phys.) كالوري كبير : ١٠٠٠ كالوري

calorific (*adj.*) مولِّدٌ للحرارة • مُسَخِّن

calorific balance (Phys.) الرصيدُ الحراري

calorific intensity (Phys.) الشِّدة الحرارية

calorific power (Phys.) القُدرة الحرارية

calorific value (Chem.) القِيمة الحرارية (للوَقود) • القِيمةُ السُّعرية

calorimeter

calorimeter (Phys.) كالوريمتر • مِسْعَر

calorimeter, bomb مِسْعَر تفجيري

calorimeter, differential كالوريمتر تفاضلي

calorimeter, ice (Phys.) مِسْعَر جَليدي

calorimetric (*adj.*) خاصٌّ بقياس الحرارة

calorimetry (*n.*) (Phys.) قياسُ الحرارة

calorizing (Met.) طِلاء (الحديد او الفولاذ) بالالومنيوم

calory = calorie (Phys.) سُعْر • كالوري

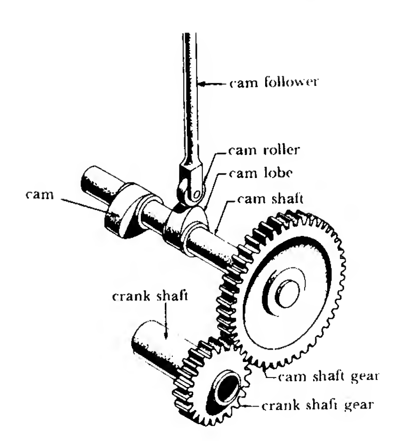
calumet (Chem.) مطّاط اصطناعي رديء

calving (*n.*) تمزّق الجليد • انفصال ثلجي

calx (Chem.) كِلْس • اكسيد الجير

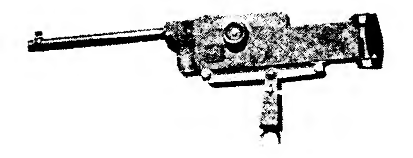
(Zool.) عَقِب

calyx (pl. calyces) (Bot.) كأسُ الزهرة • كِمّ



cam mechanism

cam (Eng.) كامَة • حدَبةُ تحويل الحركة
cam, actuating (Eng.) كامة تشغيل
camber (n.) (Eng.) احديداب • تقوّس
(v.) قوّس • حدّب
camber-beam (Carp.) لوح خشب مُقوّس
cambium (Bot.) كمبيُوم • قُلْب
cam box (Eng.) عُلبة الكامات
Cambrian = Cambrian period (Geol.) العصر الكَمبري
cambric (n.) قُماش ناعم رقيق (من القطن او الكتان)
cambric tubing انابيب عَزل
cam disc (Eng.) قُرص الكامات
camel hair وبَر • نسيج وَبَري
Camelopardalis (The Giraffe) (Astron.) الزرافة : كوكبة شمالية
camera (Photog.) كاميرا • آلة تصوير – قُمْرة


aerial camera

camera, aerial (Aero.) آلة التصوير الجوي
camera, electron (Telev.) كاميرا الكترونية
camera lucida (Opt.) كاميرا استجلائية – قُمْرة مضاءة
camera-man (Cinema) مُصوِّر سينمائي
camera obscura (Opt.) قُمْرة مظلمة (لعرض الصور)
camera, television (Telev.) كاميرا تلفزيونية
cam follower (Eng.) تابعُ الكامة
cam friction (Eng.) احتكاك الكامة (بالقطعة التي تديرها)
cam gear (Eng.) ادارة بالكامات
cam governor (Eng.) حاكِمُ الكامات
cam, ignition (Eng.) كامةُ الإشعال
cam, inlet (Eng.) كامةُ السَّحب
camion (Auto.) كَميُون • سيارة شَحن
cam lever (Eng.) ذِراع الكامات
cam lobe (Eng.) نُتوءُ الكامة
camomile بابونَج
cam-operated (adj.) (Eng.) مُدارٌ بكامة او حَدَبة
camouflage (n.) تَمويه • تعمِيَة • تستُّر
(v.) موَّه • عمّى • تَنكَّر
camouflage net شبكةُ تَمويه
cam, outlet (Eng.) كامةُ الخُروج
camp (n.) مُعسكَر • مخيَّم
(v.) عَسْكَر • خَيَّم
campaign (n.) حَمْلَة
(v.) اشترك بحَملة
campaign, advertising حَملة إعلانية
campanulate (adj.) (Bot.) جَرَسي الشكل
camp bed سَرير يُطوى
camphene (Chem.) كمفين : زيت التربنتين المكرَّرُ التقطير
camphor (n.) (Chem.) كافور
camphorate (v.) أشبَع بالكافور
camphoric acid (Chem.) حامض الكافور
camphor oil (Chem.) زيت الكافور
cam plate (Eng.) قرص الكامة : المنحرِفُ المركز
cam profile (Eng.) جانبيّةُ الكامة
camp-stool مَقعَد خفيف يُطوى
campus حَرَمُ الجامعة او الكلية
cam reduction gear (Eng.) تُرسُ تخفيضِ سُرعةِ الكامات
cam ring (Eng.) حَلْقة الحَدَبات
cam roller (Eng.) دِحراج الكامة
camshaft (Eng.) عمود ادارة الكامات
camshaft bearing (Eng.) مَحمِل عمود الكامات
camshaft bushing (Eng.) جُلبَة عمود الكامات
camshaft casing (Eng.) غِطاء عمود الكامات
camshaft gear (Eng.) مُسنَّنة عمود الكامات
camshaft gear housing (Eng.) مَبيتُ تُروس عمود الكامات
camshaft speed (Eng.) سُرعةُ عمود الكامات
camshaft sprocket (Eng.) تُرس عمود الكامات
camshaft timing gears (Eng.) تُروس توقيت عمود الكامات
cam track مَدرَجُ الكامة
cam wheel (Eng.) عَجَلةٌ محدَّبة • دولاب كاميّ
can (n.) عُلبة مَعْدنية • صَفيحة
(v.) علَّب
Canada balsam (Chem.) بَلْسَمُ كندا
canal (Hyd. Eng., Telev.) قناة
canaliculus (Zool.) قُنَيّة
canalization (Hyd. Eng.) تَقْنِية • شَقّ القَنوات
canal lock هَويس : سدٌ يتحكَّمُ بارتفاع ماء القناة
canal rays (Elec.) اشعّة قنَوية مُوجبَة
canary كَنار – لَوْنٌ أصفر فاتح
can buoy عَامَةٌ ضَخمة مَخْروطية الشكل
cancel (v.) ألغى • أبطل • فسَخ • اختزل
cancellate = cancellous (adj.) (Zool.) إسفَنْجيُّ التركيب • مُشبَّك
cancellation (n.) الغاء • حَذف • شَطْب
cancer (Med.) سَرَطان
Cancer (The Crab) (Astron.) بُرجُ السَّرطان
cancerous (adj.) (Med.) سَرَطاني
Cancer, Tropic of (Astron.) مَدارُ السَّرطان
candela (Illum.) شَمْعَة • كَنْديلا : وَحْدةُ شِدّةِ الاضاءة
candent (adj.) مُتوهِّجٌ (من شدة الحرارة)
candescent (adj.) مُتوهِّج • وَهّاج
candidate مُرَشَّح لوظيفةٍ او مَنْصِب
candle (Illum.) شَمعة
candle coal = cannel coal فَحم (شَمعي) وقّاد
candle foot (Illum.) قدم شَمْعَة
candle-hour (Illum.) شمعةٌ ساعيّة
candle, international (Illum.) شَمعةٌ دولية
candle-meter (Illum.) متر شَمْعة • (لُكس) : وَحْدة اضاءة
candle-power (Illum.) شِدّةُ الإضاءة بالشمعة – قُدرة شَمعة
cando-luminescence (Illum.) ألإشعاع الضوئي (للأجسام الصلبة الوهّاجة)
cane عَصا • قَصَبة – خَيزُران
cane-sugar (Chem.) سُكّر القَصَب • سُكَّرُ القَنْد
Canes Venatici (The Hunting Dogs) (Astron.) السَّلوقيان : كوكبة شمالية
canine (n.) (Zool.) ناب
(adj.) كَلْبيّ • خاص بفصيلة الكلاب
Canis Major (Astron.) الكلبُ الأكبر
Canis Minor (Astron.) الكلبُ الأصغر
canister عُلبة صَغيرة – حُقّ

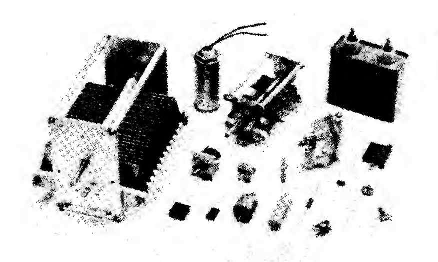
canker (Biol.) قُرحة ـ تقرّح الفَم
(Chem.) مادة اكّالة (او مؤكسدة)
canned (adj.) مُعلَّب • مَحفوظ في عُلَب
(Acous.) مُسَجّل على اسطوانات
cannel coal فحم وقّاد
cannery مَعمَلُ تعليب الاطعمة
canning تعليب
canning industry صناعة التعليب
cannon (Mil.) مِدْفع
canoe (n.) (Naut.) قارِب • زَوْرَق • شَختورة
(v.) جَدَّف
canoe fold (Geol.) طَيَّة مُقعَّرة زَورقيّة الشكل
can, oil مِزْيَتة
canopy قُبَّة ـ ظُلَّة ـ غطاء مُنزَلِق
cant (v.) أمالَ • مالَ • عَطَف • انعطف
(n.) قالَبٌ مُضلّع
(adj.) مُنْحَدِر • مائل
cant beam (Build.) عَتَبة مَشطوبة الحافّة
cant chisel (Eng.) ازميل مشطوب الحافّة
canted column (Build.) عمود مضلَّع
canteen كانتين ـ مَطَرة
cantilever (Eng.) كابُول • كَتيفة مُعلّقة
cantilever beam (Build.) عتبة كابولية
cantilever brake (Eng.) مِكْبَح كابولي


cantilever bridge

cantilever bridge (Eng.) قَنْطَرة كابولية • جِسرٌ نصف مُعلّق
cantilever crane (Eng.) مِرفاع كابولي
canting (adj.) مائل • مُنعطِف
(n.) مَيْل • انعطاف
canvas (n.) قماش متين من القنّب (او الكتّان)
canvas belt سَيْرٌ من القِنّب
canvas gloves قُفّازات من القِنّب
canvas hangar حَظيرة من قماش القنّب
canvas wheel عَجَلة صَقل من ألياف القِنّب
canyon (Geol.) أُخدُود • خانق
caoutchouc (n.) كوتشوك • مطّاط
cap (n.) قَلَنْسُوة • قُبّعة • كُمّة ـ غِطاء • سِدادَة • كَبْسولة ـ قِمّة
(v.) غلّف • غطّى الطرَف العُلويّ ـ فاق
capability (n.) مَقدرة • استِطاعة • أهليّة
capacitance (n.) قُدرة • استطاعة ـ صلاحية
(Elec.) سَعَة • وُسْع • مُواسَعة
capacitance altimeter (Aero.) مقياس ارتفاع الطائرة السّعَوي (بالنسبة لمواسعتها الارضية)


canyon

capacitance bridge قَنْطرةُ مقارنةِ المواسعات
capacitance coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ المُواسعة
capacitance, effective (Elec. Eng.) المُواسَعَة الفعّالة (بين نقطتين في الدائرة)
capacitance, ground (Elec. Eng.) المُواسَعة الارضية
capacitance, mutual (Elec. Eng.) المواسَعة التبادُلية (بين مكثفين)
capacitance relay (Eng.) مُرَحِّل مُواسَعِيّ الكتروني (يعمل بفَرْق المواسعة)
capacitance stray (Radio) المواسعة الشاردة
capacitive coupling (Radio) قَرنٌ وُسعي • تقارن سَعَوي
capacitive load (Elec. Eng.) حمل سعوي
capacitive reactance (Elec. Eng.) مفاعلة سَعوية


capacitors

capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّف
capacitor oil زيت المكثّفات
capacitor motor موتور متصلٌ بمكثّف (مؤقتاً عند البدء او باستمرار)
capacity سَعة • وُسْع ـ قدرة • أهلية
capacity control valve (Eng.) صِمام ضَبطِ السّعة
capacity current (Elec.) تيار السعة
capacity, daily (Eng.) قدرة الانتاج اليومي
capacity earth (Radio) هوائيٌّ توازُن (قريب من الارض)
capacity factor (Elec.) عامل السّعة
capacity, heat (Phys.) السّعة الحَرارية
capacity load (Elec.) الحِمْل السّعَوي
capacity of accumulator سَعةُ المِركَم (بالأمبير ساعة)
capacity reactance (Elec. Eng.) المفاعَلَة السّعَوية (في دائرة تيار متناوب)
capacity reaction (Radio) رَدُّ فِعل سَعَوي
capacity, thermal (Phys.) السّعة الحَرارية
cap bolt (Eng.) مِسمار الغِطاء الملولَب
cape (Geog.) رأس
(n.) بُرنُس
cape borts (Eng.) أَلماساتُ الحَفْر
cape chisel (Eng.) ازميل تخديد
Capella (Astron.) العيُّوق
cap, filler سِدَاد فُتحة التعبئة
capillarity (Phys.) الجاذِبيّةُ الشَّعرية
capillary (adj.) شَعْريّ
capillary action (Phys.) فِعل شَعري
capillary activity (Chem.) فاعِليّةُ الجاذبية الشعرية
capillary attraction (Phys.) التجاذُب الشَّعْري
capillary interstices (Geol.) صُدوعٌ شَعرية
capillary migration (Phys.) انتقال شَعْري
capillary tube (Phys.) أنبوبٌ شَعري


capillary viscosimeter

capillary viscosimeter (Phys.) مِقياس لُزوجة شعري
capillator (Chem.) مِشْعَر : مِقياسُ الرَّقْمِ الهيدروجيني بمُقارنةِ اللّون في انابيبَ شَعْرية
capital (Build.) تاجُ العمود
(Typog.) حرفُ تاج • حرف كبير
(n.) عاصمة ـ رأسُ مال
(adj.) رئيسي ـ خطير
capitalism (n.) رأسمالية : نظام الاقتصاد الرأسمالي
capital stock رأسُ المال المُساهَم به
capitulate (v.) سلّم او استسلم بشُروط

capnometry قِياس كثافة الدُّخان

cap nut صَمُولة هامِيّة

capping (*n.*) غِطاء ـ تغطية

(Pet. Eng.) سَدُّ البئر (منعاً لتسرب الغاز او النفط)

capping plane (Carp.) مِسحاج تحديب

Capricorn, Tropic of مَدارُ الجَدي

Capricornus (The Goat) (Astron.) برجُ الجَدي

cap rock (Geol.) صَخرُ السّقْف (في بئر الغاز او النفط)

cap-screw (Eng.) مِسمارٌ مُلَولب هامِيّ (بدون صَمولة)

cap, screw (Eng.) سِداد لَولَبي

capsicum (Bot.) فُلَيفِلَة • فُلفُل

capsize (*v.*) انقلَب • قَلَب

capstan

capstan (Eng.) رَحَوِيَّة

capstan bar (Eng.) عمود (تدوير) الرحويّة

capstan engine (Eng.) مُحَرِّك الرحَوِيّة

capstan lathe (Eng.) مِخْرَطة بُرجِية

capstan nut (Eng.) صَمُولة رَحَوِيّة

cap-stone (Build.) حَجَرُ القِمّة (في حائط)

capsular (*adj.*) عُلْبي • كَبْسولي

capsule (Med.) كَبسولة • مَحْفَظَة • بِرشَانَة

(Eng.) كَبْسولَة (صاروخ) ثابِتَةُ الضغط

(Bot.) جِرْو • عُلَيبَةُ البزور

(Zool.) غلاف غِشائي

captain قائد • رُبّان • ضابط

caption (Typog.) عُنوان • تعليقٌ يَشرحُ الصورة او الرسم، كلامٌ (او تَفسيرُ) الصُّورَة

captive balloon (Aero.) مُنطاد مُقيَّد (للمراقبة)

capture أسْر • احتجاز ـ استيلاء على

capture reaction (Chem.) تفاعُلٌ أَسْري

car عَرَبة • مَرْكَبَة • سيّارة ـ مَقصورة المصعد

caracole (Build.) دَرَجٌ لولبي

carafe قارورة • دَوْرَق زُجاجي

carapace (Zool.) ذَبْل : القشرة الكلسيةُ الخارجية لحيوان مدرّع

carat قيراط : واحدٌ من ٢٤ جزءاً ـ وزنٌ يعادل ٢٠٠ مليغرام

carbamic acid (Chem.) حامِض الكرباميك

carbamide (Chem.) كَرْباميد • بَوْلة

carbide (Chem.) كَربِيد

carbide furnace (Chem.) فُرنٌ كَربيدي

carbide insert قُرصٌ من الكربيد

carbide lamp مِصباحُ الكربيد • مِصباحٌ استيليني

carbide of iron (Chem.) كَرْبيدُ الحديد

carbide slag (Met.) خَبَثٌ كَربيدي

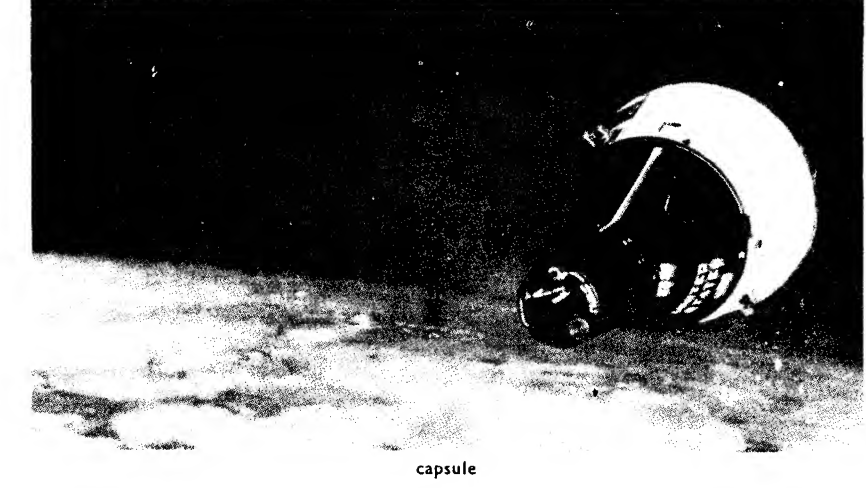
carbinol = methyl alcohol (Chem.) كَرْبينُول • كُحول مِيثيلي

carbocyclic compounds (Chem.) مُرَكَّبات كربونية حَلْقية

car body (Auto.) هيكلُ السيارة

carbohydrate (Chem.) كربوهيدرات

carbolic acid (Chem.) حامض الفينيك • حامض الكربوليك



capsule

carbolic soap (Chem.) صابون الفينيك

carbolize (*v.*) (Chem.) عَقَّم بالفينول

carboloy (Met.) كربولُوي : سبيكة شديدةُ الصلادة من الكوبلت و كربيد التنغستن

carbon (C) (Chem.) كَربون : عنصر لا فلزيّ رمزه (ك)

(Elec.) عَمودُ الكربون (في بطّارية او مصباح قوسي)

carbonaceous (*adj.*) حاوٍ الكربون ـ شبيهٌ بالفحم

carbonaceous deposits (Geol.) رواسبُ كربونية

carbonaceous limestone (Geol.) حجر جيري حاوٍ للكربون

carbonaceous rocks (Geol.) صخور حاوية للكربون

carbonado (Min.) كربونادو : ماس اسود

carbon anode (Thermionics) أنود كربوني

carbon arc (Elec. Eng.) قَوسٌ قطباه من الكربون

carbon arc cutting (Eng.) القَطعُ بقَوسِ الكربون

carbon arc lamp (Illum.) مِصباحُ قوسِ الكربون

carbon assimilation (Bot.) تَمثيلُ الكربون

carbonate (Chem.) كربونات

(*v.*) شَبّع بثاني اكسيد الكربون

carbonate of lime (Chem.) كربونات الكالسيوم

carbonate of magnesia (Chem.) كربونات المغنسيوم

carbonate of soda كربونات الصوديوم

carbonation (Chem.) كربنَة • إشباعٌ بثاني أكسيد الكربون

carbon black (Chem.) سِنَاج • أسودُ الكربون

carbon button (Elec. Eng.) وِعاء حُبيباتِ الكربون (في الميكروفون)

carbon contact (Elec. Eng.) مُلامِسٌ كَربوني

carbon content (Chem.) المُحتَوى الكربوني

carbon copy نُسْخَة كربونية

carbon cycle (Biol.) دَوْرَةُ الكربون في الكَون

carbon deposit رَاسِبٌ كربوني

carbon dioxide (Chem.) ثاني أكسيد الكربون

carbon dioxide ice (Chem.) ثاني اكسيدِ الكربون الجليديّ • جَليدٌ جاف

carbon disulphide (or bisulphide) (Chem.) ثاني كِبريتيد (او كبريتور) الكربون

carbon-dust resistance (Elec. Eng.) مُقاومةٌ من دَقائق الكربون

carbon electrode (Elec. Eng.) قُطْب (الكترود) كربوني

carbon-filament lamp (Illum.) مِصباح ذو فَتيلة كربونية

carbon filter مُرشِّح كربوني

carbon 14 (Chem.) الكربون ١٤ : نَظيرٌ إشعاعي للكربون

carbon granules (Teleph.) حُبَيبات من الكربون - حُبَيبات كربونية

carbon holder (Elec. Eng.) حامِلُ قضيب الكربون

carbon hydrides (Chem.) هيدروكربونات

carbonic acid (Chem.) حامض الكربونيك

carbonic acid gas (Chem.) ثاني أُكسيد الكربون

carbonic acid hardening (Met.) التّصليد بحامض الكربونيك

carboniferous (*adj.*) كربوني : مُحتوٍ على الكربون او الفحم ـ متعلق بالعصر الكربوني

Carboniferous period (Geol.) العَصرُ الكربوني

carboniferous system (Geol.) صُخور العصر الكربوني

carbonization (Chem.) كَرْبَنَة • تَفَحُّم ـ إشراب بالكربون

carbonize (*v.*) (Chem.) فَحَّم • كربَن ـ أشرَب بالكربون

carbonized anode (Elec. Eng.) أنود مُكَربَن

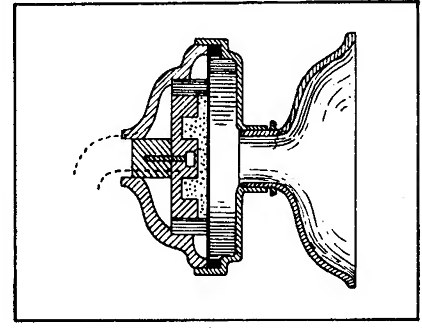
carbonized filament (Elec. Eng.) فَتيلَة مُكربَنَة

carbonized steel (Met.) فولاذ مُكربَن

carbonizing plant (Met.) وَحْدَةُ كَربَنَة

carbon lamp (Illum.) مِصباح ذو فَتيلة كربونية

carbon manganese steel (Met.) فُولاذُ المَنغنيز الكربوني


carbon microphone transmitter

carbon microphone (Acous.) ميكروفون كربوني

carbon molybdenum steel (Met.) فولاذ الموليبدِنوم الكربوني

carbon monoxide (Chem.) أول أُكسيد الكربون

carbon monoxide detector (Chem.) جِهازُ الكَشف عن اول اكسيد الكربون

carbon oxychloride = carbonyl chloride (Chem.) غاز الفوسجين • فُسجين

carbon paper وَرَق الكربون • ورقٌ أسود الكربون

carbon pencil قلم فحمي

carbon pick-up (Acous.) لاقِطٌ صوتي كربوني

carbon pile (Phys.) قَمين كربوني

carbon pile regulator (Elec. Eng.) مُنَظِّم ذو اقراص كربونية (متغيِّرة المقاومة)

carbon receiver (Chem.) وعاء تجميع السِّناج

carbon residue (Pet. Eng.) المتخلّف الكربوني

carbon resistor (Elec. Eng.) مقاومة كربونية

carbon rheostat (Elec.) مُقاومٌ كربوني مُتغيِّر

carbon rod (Elec. Eng.) قضيب كربوني

carbon steel (Met.) فولاذ كربوني

carbon tetrachloride (Chem.) رابع كلوريد الكربون

carbonyl group (Chem.) مجموعة كربونيلية

Carborundum (Eng.) كاربورَنْدُم • كربيد السليكون

carboxyl group (Chem.) مجموعةٌ كربوكسيلية

carboy دامِجانة • قِنِّينة مقشّشة لحفظ السوائل

car bumper (Eng.) مِصَدُّ العربة

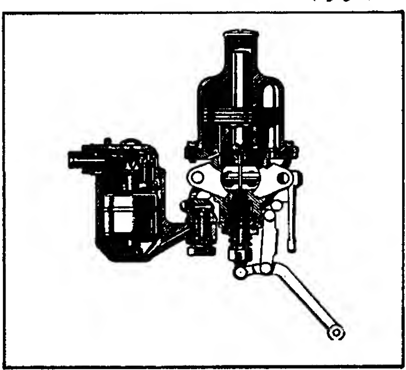
carburet = carburate (*v.*) (Chem.) كَرْبَنَ • مَزَج الهواء مع رَشاش البترول

carburetion = carburation (Chem.) كربنة • مَزج الوقود الكربوني بالهواء

carburetted air (Chem.) هواء مُكَرْبَن

carburetted hydrogen (Chem.) هيدروجين مُكربَن

carburetting engine (Eng.) مُحرِّك كربَنة (الوقود)


carburettor

carburettor (or **carburetter** or **carburator**) (Eng.) كربوريتور • مُكَرْبِن

carburettor adjustment (Eng.) ضبط المكربن

carburettor air heater (Eng.) مُسخِّن هواء المكربن

carburettor air regulator (Eng.) منظِّم هواء المكربن

carburettor, atomizing مُكَربِن رذّاذ

carburettor chamber (Eng.) حُجرة الكربنة

carburettor choke (Eng.) مِخْنَقة المكربن

carburettor control rod (Eng.) عمود ضبط المكربن

carburettor, duplex (Eng.) مُكربِن مزدوج

carburettor flange (Eng.) حافّة او شَفَةُ المكربن

carburettor float (Eng.) عوّامة المكربن

carburettor icing (Eng.) تكَوُّن الجليد في المكربن

carburettor intake adapter (Eng.) مُهايِيء مدخل المكربن

carburettor lid (Eng.) غِطاء المكربن

carburettor needle valve (Eng.) صِمام إبرَة المكربن

carburettor, spray (Eng.) مُكربِنٌ رشّاش

carburettor throttle control (Eng.) مِضْبَط الصِّمام الخانِق بالمكربن

carburization = carbonization (Met.) كربَنَة • تفحيم

carburize (*v.*) كربَنَ

carburized steel (Met.) فولاذ مكربَن

carburizing flame لَهَب مُكَربِن

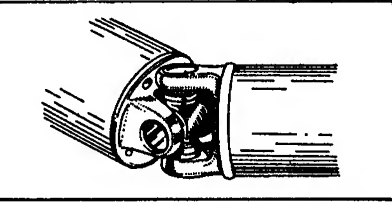
carburizing furnace (Eng.) فُرن مُكربِن

carcass = carcase (Build.) هيكل ـ هيكل انشاءات

Carcel lamp (Illum.) مِصباح «كارسِل» العياري (يعادل ٩،٦ شمعة)

card (*n.*) بِطاقة ـ لوحة بيانية • خارطة ـ ممشقة للغزل

(*v.*) سَرَّح • مَشَقَ (الغزل)


cardan joint

Cardan joint (Eng.) وُصْلَة عامّةُ الحركة • مَفصِلٌ مُتحوِّل • وُصلَة «كَردان»

Cardan shaft = propeller shaft عمود الادارة الخلفية • عمود «كَردان»

cardboard كرتون • ورق مقوّى

card catalogue فِهرِس البطاقات

card compass (Magn.) بُوصلَة قُرصية

carded yarn غَزْل ممشوق او مُسَرَّح

card feed (Elec. Eng.) مُغَذّي البطاقات (في حاسِبٍ الكتروني)

cardiac (*adj.*) قَلْبيّ

Cardice (Chem.) كاردِيس : إسمٌ تجاريٌّ لثاني أكسيدِ الكربون الجليديّ · الثلجُ الجاف

cardinal (*adj.*) أساسي · رئيسي

cardinal chuck (Eng.) ظَرْف رئيسي

cardinal number (Maths.) عَدَدٌ أصلي

cardinal points (Geog.) الجهاتُ الأصلية
(Optics) النِّقاط الأصليّة

cardinal red أُرجُواني · أحمرُ قانٍ

card index فِهرِس مُنظَّم بالبطاقات

carding engine (Eng.) مُمَشِّقة · آلة تسريح الغَزْل

cardiogram (*n.*) مُخطَّط لحركة القلب

cardiograph (*n.*) آلة لتخطيط القلب

cardioid (Maths.) مُنحنًى قلبيّ · دُوَيريّ فَوقيّ وَحيدُ العُروة

card punch (Elec. Eng.) خَرّامة بطاقات (لتسجيل المعلومات عليها الكترونياً)

card reader (Elec. Eng.) مِقرأةٌ (كهرضوئية) للبطاقات المخرَّمة

car, dump عَرَبة قلّابة

care (*n.*) عِناية · حِرص ــ عُهدة · رِعاية

careen (*v.*) (Naut.) أمالَ · أجنَحَ · أمالَ (السفينة) للترميم

career سِيرة ــ حِرفة · صَنعة

careful (*adj.*) حَريص · حَذِر

careless (*adj.*) مُهمِل ــ غير مدروس

care of (c/o) بواسطة · ومن فضله الى

caret (Typog.) عَلامة إقحام : راس سهم يشير الى موضع حشر كلمة او عبارة (٨)

caretaker حارِس · مُراقِب

car fare (*n.*) رسومُ الانتقال بالسيارة

car fender (Auto.) مِصَدّ السيارة

cargo (Naut.) حُمولة · شِحنة

cargo boom (Naut.) ذِراع مُناولة الحُمولة

cargo hold حَيِّز البضائع

cargo plane طائرةُ شَحن

cargo vessel (Naut.) سفينةُ بِضاعة

caricaturist مُصوِّر كاريكاتوري

caries (Med.) نَخَر · تَسَوُّس

Carina (The Keel of The Ship Argo) (Astron.) الجُؤجُؤ : كوكبةٌ جنوبية

carinate (*adj.*) جُؤجُئي الشكل

carious (*adj.*) نَخِر · مُسَوِّس · تالفُ الانسجة

car jack (Auto.) مِرفاعُ السيّارة

carling (Naut.) عَتَبة طولانية

car load (Auto.) حُمولة عربة

carmine قِرمِز · ارجُوان · صِباغ ارجواني

carnation (Bot.) قَرَنفُل ــ لونٌ وردي خفيف

carnelian (Min.) عَقيق أحمر · نوع من المَرْو

Carnivora (Zool.) اللَّواحِم : آكلة اللحم

Carnot cycle (Eng.) دَوْرة «كارنو»

carnotite (Min.) كارنوتيت : خام يحوي الراديوم

Carnot's principle (Eng.) مبدأ «كارنو»

carotene = carotin (Chem.) كاروتين · جَزَرين

carotid (*n.*) (Zool.) شِريان سُباتي

carpal (*adj.*) (Zool.) رُسْغي

carpel (Bot.) مِدقّة · خِباء · كَرْبَلة

carpenter (*n.*) نجّار

carpenter's level (Carp.) مِسواة النجّار

carpenter's plow (Carp.) مِسحاج تخديد

carpenter's square (Carp.) زاوية النجّار

carpentry نِجارة · حِرْفة النجارة

carpet سَجّادة · بِساط

carpus (Zool.) مِعصَم ــ عظام الرُّسْغ

carriage عَرَبة · مَركبة ــ حاضِن ــ نَقْل ــ اجرة النقل

carriage bolt (Eng.) مسمار رَبطٍ مُربَّع الرقَبة

carriage forward أجرةُ النقل على المشتري

carriage-free خالصُ اجرة النقل

carriage jack مِرفاع

carriage spring (Eng.) نابِضٌ لتخفيفِ ارتجاج العربة

carrier ناقِل ــ حامِلة ــ ناقِلُ العدوى

carrier amplitude regulation (Radio) ضَبْطُ ذُروة الموجة الحامِلة

carrier bed (Geol.) الطبقةُ الحامِلة

carrier current (Teleph., Teleg.) تيّارٌ حامل

carrier, differential حامِلٌ تفاضلي

carrier filter (Elec. Comm.) مُرشِّح (يُفرِّق) التيارات الحامِلة

carrier frequency (Elec. Comm.) تردُّد الموجةِ الحامِلة

carrier modulation (Radio) تَضمين الموجةِ الحامِلة

carrier power (Radio) قُدرةُ الموجة الحامِلة

carrier signal (Radio) اشارةُ الموجة الحامِلة

carrier suppression (Radio) كَبْتُ الموجة الحامِلة

carrier switch (Radio) مِفتاح الموجة الحامِلة

carrier transmission (Elec. Comm.) نَقْلٌ بتيار حامل

carrier wave (Radio) موجةٌ حامِلة

carrier wheel (Eng.) تُرسٌ ناقل

carrot (Bot.) جَزَر · جَزَرة
(Pet. Eng.) عَتَبةُ حفر جَزَرية الشكل

carry (*v.*) نَقَل · حَمَل

carrying bars (Build.) القُضبان الحامِلة

carrying structure (Arch.) الإنشاء الحامِل

carry out (*v.*) نَفَّذ · انجَز

car sickness دُوار (ركوب) السيارات

cars, tank (Auto.) عَرَبات صِهريج

cart (Auto.) عَرَبةٌ بدولابين · مَركبة لنقل البضاعة

cartel كارتِل : اتفاق المُنتجين

Cartesian (*adj.*) دِيكارتيّ : خاصّ بالفيلسوف «ديكارت»

Cartesian axes (Maths.) مَحاوِر دِيكارتيّة

Cartesian co-ordinates (Maths.) احداثيات ديكارتية

Cartesian diver (Phys.) غَوّاص «ديكارت»

cartilage (Biol.) غُضروف

cartilaginous (*adj.*) غُضروفي

cartogram (Geog.) خَريطة بيانيّة او احصائيّة

cartographer رَسّام خرائط

cartography (Geog.) عِلمُ رسم الخرائط · وضعُ الخرائط والمخططات

carton عُلبة كرتون · صُندوق من الورق المقوّى

cartoon رَسْم كاريكاتوري

cartouch = cartouche (Build.) طُنُف
(Mil.) خرطوشة

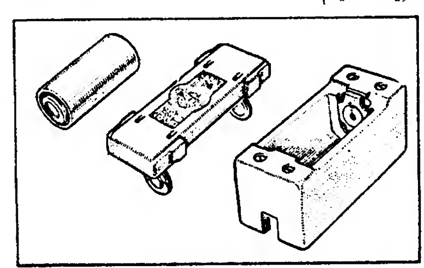
cartridge (Mil.) طَلقة · خَرطوشة · فَشَكة · مِشطُ الطلقات

cartridge, blank خَرطوشة خُلَّبيّة

cartridge brass (Met.) نُحاس الطَّلَقات (يحوي ٣٠٪ من الخارصين)

cartridge case (Mil.) ظَرْفُ الطَّلقة

cartridge, film (Photog.) لَفيفةُ الفيلم



cartridge fuse

cartridge fuse (Elec. Eng.) مِصْهَر أنبوبي
(Mil.) صِهيرةُ الخَرطوشة

cartridge paper وَرَقُ لَفّ · ورق خَشِنٌ للرسم او التغليف

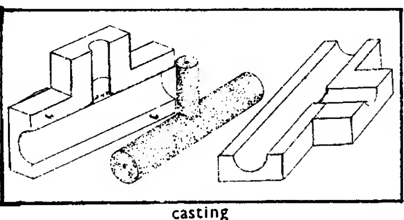
cart wheel (Auto.) دُولاب عربة

carve (*v.*) نَحَتَ · قَطَعَ · نَقَشَ

carving (*n.*) نَحْت • نَقْش – فن النحت
carving chisel (Build.) إزميلُ نحت


caryatids

caryatid (Arch.) عمودٌ بشكل تمثال امراة
cascade (*n.*) شاغُور • شلّال صغير
(Elec. Comm.) مجموعة الات تعاقبية : تدير احداها الاخرى
cascade amplifier (Radio) مُضخِّم تعاقبي : يتألف من عدة مضخمات متعاقبة
cascade connection (Elec. Eng.) وَصْلٌ تعاقبي
cascade control (Eng.) تَحكُّم تعاقبي : كل مرحلة تتحكم في التي تليها
cascade converter = **motor converter** (Elec. Eng.) مُحَوِّل دوّار ذو مُحرك حَثّي
cascade liquifier (Phys.) مُسَيِّل تعاقبي
cascade motor-generator set (Elec. Eng.) مجموعة مولد ومحرك متصلين على التعاقب
cascading (*n.*) توصيل تعاقبي
case (*n.*) غِطاء • صُندوق • عُلبة – حالة • ظَرف • وَضع
(*v.*) وضع في عُلبة او في صندوق – غطى
caseate (*v.*) (Chem.) تَجَبَّن : صار كالجُبن
case-harden (*v.*) (Met.) صَلَّدَ بالتَّغليف : قَسّى سَطحَ الفُولاذ بالكَرْبَنة و التَّشقية
case-hardened steel (Met.) فولاذ مُقسّى السطح
case-hardening (Met.) التَّصليدُ المُغلَّف : تَقسِيَةُ السَّطحِ الفُولاذِيّ بالكَرْبَنَة والتَّشقِية
case-hardening box (Met.) صُندوق للتصليد المغلّف
case-hardening compound (Met.) مُرَكَّبٌ (كَرْبوني) للتّصليد المُغلّف
case history سِيرة (من حيثُ المرضُ او العَمَل)
casein (*n.*) (Chem.) كازِين • جُبنين
casemate (*n.*) مُعتصَم • دَريئة • مَعقِل
casement (*n.*) نسيج قطني للستائر • قُماش ستائر
(Build.) شُبّاك ذو مُفصَّلات رأسية – إطار • غِلاف
case study دراسة حالة
casette = **cassette** مِمْسَكُ الفِيلم • حافِظَةُ الفِيلم • عُلبَةُ الفِيلم
cash (*n.*) خِزانة النقد – النقد
(*v.*) قَبَض
cash account حساب الصُّندوق
cash and carry دَفْعٌ قبل الاستلام
cash-book دفتر الصندوق
cashier (*n.*) امين صندوق
(*v.*) صَرَف من الخدمة • طَرَدَ • نَبَذَ
cashmere نسيجٌ صُوفي ناعم • كَشمير • مِرْعِز
cash on delivery دَفعٌ عند التسليم
cash register آلة تسجيل النقد
casing (*n.*) غِلاف • غِطاء • قَميص • إطار
(Eng.) انابيب متصلة لولبياً
casing clamp قامطة الأُطُر او الانابيب
casing dogs (Civ. Eng.) كُلّابة سَحب الانابيبِ السائبة (في اعمال الحفر)
casing elevator (Civ. Eng.) رافعة الانابيب
casing, gear (Eng.) عُلبة التُّروس
casing head (Civ. Eng.) واقِية راس الانبوب
casing pipe انبوب تغليف
casing shoe (Civ. Eng.) نَعْلُ انبوب الحفر : وصلة طوقية قاطعة تركب في اسفلِ الانبوب لتسهيل دقه
cask برميل • وعاء
casket صُندوقة
casserole (Chem.) كسرولة • غَلّايَة او مِقلاة خَزَفية
cassette (Photog.) عُلبَةُ الفِيلم • حافِظَةُ الفِيلم
cassie جوانبُ تالفة من رِزمة الورق
Cassiopeia (**The Queen**) (Astron.) ذاتُ الكرسي • الثريا : كوكبة شمالية
cassiopeium (Chem.) كاسيوبيوم : اسم كانَ يطلق سابقاً على فلز اللوتشيوم
cassiterite (Chem.) كاسترايت : حجَر القصدير
cast (*v.*) أَلقى • رمى • أَسقط – صَبّ • سَبَك
(*n.*) نُفاية – قالبٌ مصبوب
(*adj.*) مُلقىً • مَصْبوب • مَسبوك
castellated (*adj.*) بُرجي • ذو ابراج
castellated nut (Eng.) صَمولة بُرجية
caster (*n.*) ساكِب • مُسقِط – قِنّينة صغيرة – دولاب صغير (يتحرك عليه جسم ما)
caster action (Eng.) فِعل التراوح المَيْلي
cast furnace فُرن الصَّهر (للمصبوبات)
cast house (Met.) قاعةُ الصَّب

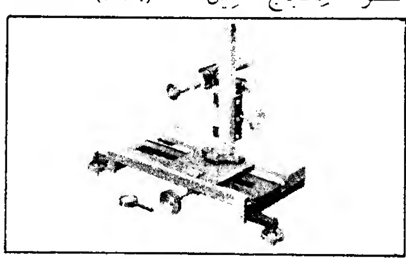

casting

casting (*n.*) (Met.) سَبْكٌ • صَبٌّ – مَصبوبة – القاء • رَمْي
casting box (Met.) صُندوق قالَب الصَّب
casting ladle (Met.) مِغْرَفةُ الصَّب
casting on (Met.) صبّ التلبيس
casting pit (Met.) حُفرة الصَّب (في ارض المسبك)
cast-iron (*n.*) (Met.) حديد الزَّهر • حديدُ الصّب
(*adj.*) (Met.) مصنوع من حديدِ الصب – قاسٍ
cast-iron casting (Met.) مَصبوبةٌ من حديد الزَّهر
cast-iron liner (Eng.) بِطانة من حديد الزهر


castor castle nut

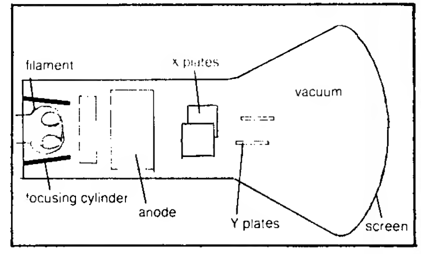
castle nut = **castellated nut** (Eng.) صَمولة بُرجية
castor ساكِب – دولاب صغير – قِنّينة صغيرة
castor oil (Chem.) زيتُ الخِرْوَع
castor sugar سُكَّرٌ ناعم
cast-steel (Met.) فولاذ الصّب
cast-steel ingot (Met.) صُبّة من فولاذ المصبوبات
cast-steel works (Met.) أشغالٌ من فولاذ المصبوبات
casual (*adj.*) عَرَضي • طارِئ – غير منتظم
casualty أَمرٌ طارِئ – إصابة
cat (Zool.) هِرّ • قِط •
(Eng.) بَكَرة رافعة • بَلَنك لرفع المرساة
catabolism (Bi..) إنحِلال • انتِقاض • أَيْضٌ هَدْمي
cataclastic (or **kataklastic**) **structure** (Geol.) بِنية تَهَشُّمِيّة

cataclysm (Geol.) جائحة • كارثة — تغيير عنيف مفاجىء (طوفان او هزة أرضية)
catadioptric (Opt.) جهازٌ بصريٌّ عدسي مرآوي
catalepsy (Med.) آخذة • تخشُّب العضلات
catalog(ue) كتالوج • فهرس مُصَوَّر — جدول بالبضاعة واسعارها
catalysis (Chem.) حفز • وساطة كيماوية
catalysis, negative (Chem.) كبت • حفز عكسي
catalyst (Chem.) مادة حفَّازة • عامل مساعد
catalyst, contact (Chem.) حافز تلامسي
catalyst regenerating system (Chem.) جهاز استعادة العامل الحفاز
catalytic action (Chem.) فعل حفَّاز
catalytic agent (Chem.) عاملٌ حَفَّاز • مُعَجّل التفاعل
catalytic alkylation (Pet. Eng.) الكلة بالحفز
catalytic cracking (Chem.) التكسير بالوسيط الكيميائي • التكسير بالحفز
catalytic dehydrogenation (Chem.) نَزْع الهيدروجين بالحَفز
catalytic hydrogenation (Chem.) هَدْرَجة بالحفز
catalytic poison (Chem.) مُعطّل المادة الحَفَّازة
catalytic polymerization (Chem.) بَلْمَرة بالحَفز
catalyze (v.) (Chem.) حَفَزَ
catalyzer (Chem.) عامِلٌ حَفَّاز
catamaran (Naut.) طَوْف • رَمَث
cataphoresis (Chem.) كَثْفَرة: انتقال الجزيئات المعلقة (نحو الكاثود) في مجال كهربائي
catapult مِنْجَنيق • عَرَّادة
cataract (Geog.) شَلَّال • جَنْدَل
(Med.) إعتامٌ عدسة العين
catarrh (Med.) زُكام • نَزْلَة
catastrophe كارثة • بَلِيَّة • نَكْبَة
catch (v.) أمسك • تلقى • التقط — عَلِق
(n.) التقاط — مِمْساك • كُلَّاب • مِزلاج
catchall (Civ. Eng.) جهازُ رَفع الانقاض (من البئر)
catch-bolt (Carp.) مِزْلاج ذو سَقَّاطة
catch bucket دَلْو الطفاحة
catch drain (Civ. Eng.) قناةُ تصريف
catcher سَقَّاطة • كُلَّاب • مِمْساك
catch feeder قناةُ رِيٍّ
catching diode (Thermionics) صِمام ثُنائيٌّ مُوقِف : صِمام ثُنائي لايقاف القلطية عند حدٍّ مُعيَّن
catch lever عَتَلَةٌ مُوقِفة
catchment حَوض • مُستجمَع أمطار
catchment area (Civ. Eng.) مُستجْمَع • حَوض الصَّرف
catchment basin (Geol.) مُستجمَع • حوضُ تجميع
catch plate (Eng.) قرصُ الإمساك (في المخرطة)
categorical (adj.) قَطْعي • صَريح — خاصٌّ بطبقةٍ او فِئة
category صِنف • فِئة • طَبَقة
catenary (adj.) سِلسلي • مُتَسَلْسِل
(n.) سِلْسِلة • كَتِينة — منحنىً سِلسِلي
cater (v.) مَوَّن (ب) • زوَّد بالطعام — سار مُنحرفا
caterpillar (Biol.) سُرْفَة • أُسْرُوع
(Eng.) زنجير • حَصيرة جَر
caterpillar tractor (Eng.) جَرَّارة مُزَنْجرة
catgut قَصَّاب • وَتر مِعَوِيّ
cathead (Naut.) رِجام المِرساة (لرفعها او تعليقها)
(Mining) مِرفاعٌ بعَقافة — مِلْطاس
cathartic (adj.) (Med.) مُسْهِل • مليِّن
(n.) دواء مُسْهِل • شَرْبَة
catheter (Med.) قَسْطَر • مِحْجاج • مِيل



cathetometer

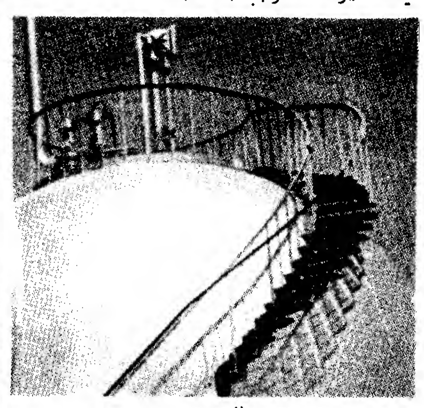
cathetometer (Phys.) كاثِيتُومِتر • ألمُمْتَد : مقياسُ الأبعاد الشاقوليّة المتقاربة
cathode (Elec.) كاثُود • مَهبِط
cathode bias (Elec.) انحيازٌ كاثودي
cathode copper (Met.) نُحاس الكاثود (المنقَّى)
cathode coupling (Radio) تَقارُن كاثودي
cathode current (Thermionics) تيَّارُ الكاثود
cathode dark space (Thermionics) الحَيِّز المظلم في الكاثود
cathode deposit (Chem.) قُرارةٌ كاثودية
cathode disintegration (Thermionics) إنحِلالُ الكاثود
cathode drop (Thermionics) هُبوطُ الفُلطية في الكاثود
cathode follower (Thermionics) تابِعٌ كاثودي
cathode glow (Thermionics) تَوَهُّج كاثودي
cathode grid (Thermionics) شَبَكةُ الكاثود الكابِتَة
cathode heating time (Thermionics) زَمنُ تَسخين الكاثود
cathode interface impedance (Thermionics) مُعاوقةُ السَّطح البيني في الكاثود
cathode particles (Phys.) دَقائِق الكاثود
cathode ray direction-finder (Radio) مُعيِّن الاتجاه بأشعة الكاثود
cathode ray furnace (Phys.) فُرن (يُسخَّن بتركيز) اشعة الكاثود
cathode ray lamp (Phys.) مِصباحُ أشِعَّة الكاثود
cathode ray oscillograph (Phys.) مِرْسَمةُ تذبذباتٍ تعمل بالأشعة الكاثودية
cathode ray oscilloscope (Thermionics) مِكشافُ تَذَبْذُبات يعمل بالاشعة الكاثودية
cathode rays (Phys.) أشِعةُ الكاثود • أشِعة مَهبِطية



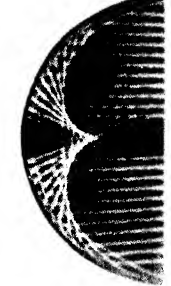
cathode ray tube

cathode ray tube (Thermionics) أُنبوب الأشِعَّة الكاثودية
cathode ray voltmeter (Thermionics) أُنبوبُ أشعةٍ كاثودي يقيس الفلطية
cathode resistor (Thermionics) مُقاوِمٌ متصلٌ (على التوالي) بالكاثود
cathode spot (Thermionics) البُقعة الساطعة في الكاثود
cathode sputtering (Thermionics) رَشٌّ كاثودي
cathode, thermionic (Thermionics) كاثُود ثِرميوني : يعطي دفقاً غزيراً منَ الالكترونات عند ارتفاع حرارته
cathode, unipotential (Thermionics) كاثُود أحاديُّ الجهد
cathodic corrosion (Elec. Eng.) تآكُل الكاثود
cathodic polarization (Elec. Eng.) استِقطابُ الكاثود
cathodo-luminescence (Phys.) ضِيائية بالاصطدام الالكتروني
cathography = cathodography (Photog.) تصوير بأشعة إكس

catholyte = catolyte (Elec.) كاتوليت : سائل التحليل المجاور للكاثود
cation (Phys.) كاتيون • ايون مُوجَب الشّحنة
cationic current (Elec.) تيّار الايونات الموجبة


catwalk

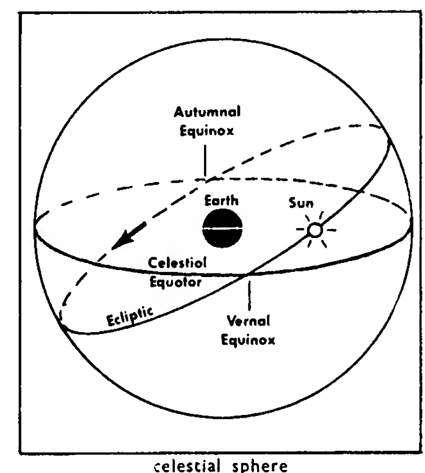
catwalk مَمَر ضيّق (على جانب سفينة او خزان)
catwalk bridge (Eng.) جِسْرٌ طويلٌ ضيّق
caudal (adj.) (Zool.) ذَنَبي • قريبٌ من الذَّنَب
caudate (adj.) (Biol.) مُذَنَّب • ذو ذنب
caul (Zool.) قُفاة • التَّرْبُ الأعظَم
cauldron = caldron مِرْجَل • خِلقين • قِدْرٌ كبيرة
cauliflower (Bot.) قَرْنَبيط • قُنَّبيط
caulk = calk (v.) (Eng.) جَلْفط • قَلَف
caulker (Eng.) عامل جَلْفَطَة ـ آلة جلفطة
caulking (Eng.) جَلْفَطَة • تَغليف
caulking of joints (Eng.) جَلْفَطَةُ الوُصلات
caulking tool (Eng.) عُدَّةُ جَلْفَطة
caulking weld (Eng.) لِحامٌ لِسَدّ الشُّقوق
causal (adj.) سَبَبي • مُبَيِّن السبب
causation (n.) تَسبيب • إحداث • تسبُّب
causative (adj.) مُسَبِّب • باعِث
cause (v.) سَبَّب • أحدَثَ
(n.) سَبَب • دافِع • داعٍ
causeway (Civ. Eng.) مَعْبَر • طريق معبّدة
caustic (adj.) كاوٍ • لاذِع • أكّال
(n.) مادة كاوية


caustic curve

caustic curve (Light) مُنحنى الاحراق (حول البؤرة)

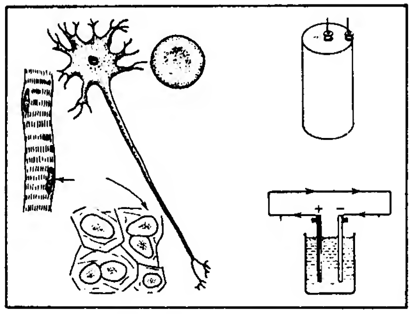
causticize (v.) (Chem.) جعلَ كاوياً
caustic lime (Chem.) الجير الحي • الجير الكاوي
caustic, lunar (Chem.) نِتْرات الفِضّة المصهورة
caustic lye (Chem.) غَسُول قلوي
caustic potash (Chem.) البوتاسا الكاوية • هيدروكسيد البوتاسيوم
caustic soda (Chem.) الصُّودا الكاوية • هيدروكسيد الصوديوم
caustic surface (Light) سطح الإحراق
caustic treatment مُعالجة بالصودا الكاوية
caustic washing (Chem.) غَسْلٌ بالمواد الكاوية
cauterization كيٌّ • وَسْم
cauterize (v.) كوَى • وَسَم
cautery كيٌّ • وَسْم ـ مِكواة
caution (n.) حَذَر • احتِراس ـ تحذير • تنبيه
(v.) حَذَّر • نَبَّه
cautious (adj.) حَذِر • مُتَنَبِّه
cave (n.) كَهْف • مَغارة
(v.) تَجَوَّف ـ هَبَط
cave deposits (Geol.) رَواسب كَهْفية
cave floor (Geol.) أرضيّة الكهف
cave-in (n.) (Civ. Eng.) انهيارُ جوانب الحَفْر
cavern (Geol.) كَهفٌ واسع
cavernous (adj.) مُتَكَهِّف • كثيرُ الكُهوف • مُتَقَرِّ • مُتَخَرِّب
cavernous limestone (Geol.) حَجَر جيري مُتَكَهِّف
cavetto (Build.) حِلْية رُبع دائرية
cavity تَجويف • نُقرة • وَقْبَة
cavity resonance (Acous.) رَنين فَجْوي
cavity resonator (Acous.) تجويف رَنّان
Cb (or Nb) (columbium or niobium) (Chem.) نيب : الرمز الكيماوي للنيوبيوم
C-battery (Elec. Eng., Radio) بَطّارية الشبَكة
c.c. سم٣ (اختصار سنتيمتر مكعب)
Cd (cadmium) (Chem.) كد : الرمز الكيماوي للكادميوم
Ce (cerium) (Chem.) سر : الرمز الكيماوي للسيريوم
cease (v.) كَفَّ او انقطع عن • أوقَف • توقف
ceaseless (adj.) مُستمِر دون توقف
cedar (Bot.) خَشَب الأرز ـ شجرةُ الأرْز
ceiling سَقْف ـ حدٌّ أقصى
ceiling balloon (Aero.) بالونُ تَحديدِ الارتفاع الأقصى
ceiling, cloud (Meteor.) أقصى ارتفاع السحاب

celerity سُرعة • خِفّة • عَجَلة
celery (Bot.) كَرَفس
celestial (adj.) (Astron.) سَماوي • فَلَكِيّ
celestial body (Astron.) جِرْم سماوي
celestial circle (Astron.) الدائرة السماوية
celestial equator (Astron.) خط الاستواء السماوي
celestial globe (Astron.) الكُرَة السماوية
celestial horizon (Astron.) أفُق سماوي
celestial meridian (Astron.) خط الزّوال السماوي
celestial navigation (Aero.) المِلاحة الفلكية
celestial poles (Astron.) القُطبان السماويان



celestial sphere

celestial sphere (Astron.) القُبّة السماوية • الكرة السماوية
celestite (Min.) سِلِستِيت : خامٌ من كبريتات السترنشيوم


different types of cells

cell (Biol.) خَلِيّة : وحدة الأجسام الحيّة
(Elec.) خَلِيّة • عمود • بَطّارية
cell amplification (Thermionics) تضخيمُ حَسّاسية الخلية الكهرضوئية (بتأيُّن الغاز في داخلها)
cellar سِرداب • قَبو • مَطمورة
cell battery (Elec. Eng.) بطّارية خلايا
cell, cadmium (Elec. Eng.) خَلِيّة الكادميوم
cell casing غِلافُ الخَلية الكهربائية
cell connector (Elec. Eng.) مُوَصِّلُ الخلايا

cell constant (Elec. Eng.) ثابتُ الخَليَة : مقاومتُها بالأوم عند ملئها بسائل احادي المقاومة النوعية

cell, Daniell (Elec. Eng.) خليّة «دانيال»

cell, dry (Elec. Eng.) خَليّة جافة

cell, electrolytic (Elec. Eng.) خليّة الكتروليتية

cell, fuel (Chem.) خلية وَقودية

cell, galvanic (Elec. Eng.) خلية غَلفانية

cell, Leclanche (Elec. Eng.) خلية «لَكلانشيه»

cell lining (Elec. Eng.) بِطانَة الخلية

cellophane سِلوفان

cell, photo = photo-electric cell (Elec. Eng.) خلية كهربائية ضوئية

cell, primary (Elec.) خليّة اوّلية

cell resistance, internal (Elec. Eng.) مقاومَة الخلية الداخلية

cell sap (Biol.) عَصير خَلَوي

cell, secondary (Elec.) خلية ثانوية

cell, standard (Elec. Eng.) خلية عِيارية

cell, storage (Elec. Eng.) خليّة مُركّمة • خليّة مدّخِرَة

cell tester (Elec. Eng.) فُلطْمِتر (لقياس فلطية) المرَكّمات

cellular (adj.) خَلَوي • مُكوَّن من خلايا

cellular division (Biol.) انقِسام خَلَوي

cellular radiators (Auto.) مُشِعّات خَلَوية

cellular soil (Geol.) تُربَةٌ مضلّعة (على شكل خلايا)

cellule خليّة صغيرة

celluloid (Chem.) سِليُولُويْد

cellulose (Chem.) سِليُولوز • خَليّوز

cellulose acetate (Chem.) أَسِيتات السليولوز

cellulose esters (Chem.) إسترات السليولوز

cellulose film (Chem.) غِشاء سليولوزي

cellulose lacquer (Chem.) طِلاءٌ سليولوزي راتينجي

cellulose nitrate (Chem.) نِترات السِّلْيُولوز

cell, voltaic (Elec. Eng.) خليّة فلطائيّة

cell wall (Biol.) جدار الخليّة

cell, Weston (Elec. Eng.) خليّة «وِسْتُون»

cell, wet (Elec. Eng.) خلية رَطبة

Celotex (Build.) سِيلُوتِكْس : الواح خشبيةٌ عازلة للحرارة والصوت

Celsius scale (Phys.) مقياس «سِلْسِيُوس» • ميزان الحرارة المئوي

Celsius temperature (Phys.) دَرَجةُ الحرارة بالميزان المئوي

cement (Eng.) إسْمَنْت • مِلاط

cement (Zool.) إسمَنْتُ السِّن

cementation (Build.) سَمْنَتَة : تمليط

(Met.) سَمْنَتَة : كَرْبَنة الفولاذ

cementation carbon (Met.) كربون السمنتة (للفولاذ)

cementation furnace (Met.) فُرنُ السَّمْنَتَة

cementation powder (Met.) مسحوق السمنتة

cement copper (Met.) نُحاسُ السمْنَتَة : الناتج عن تفاعل الحديد مع ماء الخاماتِ النحاسية

cemented (adj.) مُملّط • مُلصَق

(Met.) مُسَمْنَت • مُكَربَن

cement grout (Civ. Eng.) إسمَنْت سائل (لسَدِّ الشقوق)

cement, hydraulic (Civ. Eng.) اسمَنْت هيدرولي (يتصَلّب تحت الماء)

cementing التَّثبيتُ بالاسمنت

cementite (Met.) كربيد الحديد • سِمَنْتيت

cement mixer (Civ. Eng.) خَلّاطة اسمنت

cement mortar (Build.) مِلاطُ الاسمنت

cement retainer (Civ. Eng.) مانِعُ تَسَرُّب الاسمنت

cement setting (Build.) شَكُّ او تَجَمُّدُ الاسمنت

cement slurry (Build.) إسمنت رَخْوٌ • مِلاطٌ رَخْوُ القَوام

Cenozoic (Geol.) عَصرُ الحياة الحديثة

censor (n.) رَقيب

(v.) راقَبَ

censorship رَقابة • مُراقَبَة المطبوعات

census إحصاءُ السُّكان

cental سنتال : وَحدَةُ وزن تساوي ٤٥،٤ كلغم.(١٠٠ باوند)

centare = centiare سنتار : متر مربع واحد

Centaurus (The Centaur) (Astron.) قِنطُورس : كوكبة جنوبية

centenary (adj.) مِئَوي

centennial (adj.) مِئَوي

(n.) العيدُ المئوي • الذِّكرى المئوية

center = centre (n.) مَرْكَز

(v.) رَكَّزَ • جَمَّعَ او تَجَمَّع في مركز

centered lens system (Opt.) مجموعة عَدَساتٍ مُتطابقة المحاور الرئيسية

centering (Build.) قالَبُ القَنطرة الخشبي

centesimal (adj.) مِئوي • مقسَّمٌ إلى اجزاء مئوية

centi- بادِئة بمعنى: جزء من مئة

centiare (n.) مِتر مُربع • سنتي آر. جزء من مئة من الآر

centibar سنتي بار : جزء بالمئة من البار

centigrade سنتيغراد – مُقَسَّمٌ الى مِئة درجة

centigrade degree (Phys.) دَرَجةٌ مئوية (سنتيغراد)

centigrade heat unit (C.H.U.) (Eng.) وَحْدَة الحرارة المئوية

centigrade scale (Phys.) مِقياس مئوي لدرجات الحرارة

centigrade thermometer (Phys.) ترمُومتر سَنتيغرادي • مقياسُ الحرارة المئوي

centigramme = centigram سَنتيغرام : جُزء من مئة من الغرام

centiliter = centilitre سَنتيلِتر : جزء من مئة من الليتر

centimeter = centimetre سنتيمتر : جزءٌ من مئة من المتر

centimeter, cubic (c.c.) سنتيمتر مكعّب (سم٣)

centimeter-gram-second (c.g.s.) (Phys.) سنتيمترْ غرامْ ثانية

centimeter, square (cm^2) سنتيمتر مُربع (سم٢)

centimetric waves (Radio) : امواج سنتيمترية اطوالها من ١ الى ١٠ سم

centinormal (Chem.) سَنتي عِياري : ذو تَركيز يُعادِلُ واحداً بالمئة من التركيز العِياري

centipede (Zool.) حَريش : أم اربع واربعين

centipoise (Phys.) سَنتي بُويز : وَحدة لُزوجة مُطلقة

centistoke (Phys.) سَنتي سْتُوك : وحدة لُزوجة كِينماتية

centner سَنتنَر : وحدة وزن تساوي ٤٥،٤ كلغم.(١٠٠ باوند)

centner, metric ١٠٠ كلغم

centrad سَنتراد : وحدة لقياس الزوايا تساوي ٠،٥٧٣ من الدرجة

central (adj.) مركزي • قريبٌ من المركز – متوسط – رئيسي

(n.) سَنترال • مركزُ تبادلٍ تليفوني

central angle (Geom.) زاوية مركزية

central axis (Maths.) مِحور مركزي

central bank البنكُ المركزي • بَنكُ الاصدار

central control (Eng.) تَحَكُّم مركزي

central heating (Eng.) تَدفِئة مركزية

centralization (n.) تركيز • تمَركُز • مركَزَة

centralize (v.) رَكَّزَ • جَمَّع او تجمَّع في مركز

centralized lubrication (Eng.) تَزييتٌ مركزي

centralizing plate (Eng.) لَوحُ المَركَزة

central joint assembly (Eng.) مجموعة الوُصلة المركزية

central load (Eng.) حِمْل مركزي

central nervous system (Zool.) الجهاز العصبي المركزي

central office مكتَب مركزي

central orbit مَدار مركزي

central position مَوقع متوسط

central power plant (Eng.) وَحدَة مركزية لتوليد القدرة

central station محَطة مركزية او رئيسية

centre (*n.*) مركز – نُقطة الوسَط • وَسَط

(Eng.) ذَنَبَة (المِخرطة) •

(*v.*) ركَّزَ • تركَّز •

جمع او تجمع في الوسط

centre arbor (Eng.) مِحْور مركزي

centre bearing (Eng.) مَحْمِل متوسّط

centre bit — centre drill — centre (of a lathe)

centre-bit (Carp.) مِثْقَب مركزي • مِثقابُ تَحديد

centre boss (Eng.) صُرّة متوسطة • قَبٌّ متوسط

centre drill (Eng.) مِثقب مراكز

centre electrode (Elec.) إلِكترودٌ مركزي

centre feed (Eng.) تَغذية مركزية

centre gauge (Eng.) مُحدِّد قياس المركز

centre head (Eng.) راس تحديد المركز

centre indicator (Eng.) مُعيِّن المركز

centre lathe (Eng.) مِخرَطة ذَنَبِيّة

centreless grinding (Eng.) تجليخ لا مركزي

centre line خَط المركز • خط المنتصَف

centre mark علامة المركز

centre marking (Eng.) تعليم او تحديد المركز

centre of area (Geom.) مَرْكَزُ المساحة المتوسط

centre of attraction (Phys.) مركز الجَذب

centre of buoyancy (Phys.) مركز الطَفو

centre of circle (Geom.) مركز الدائرة

centre of configuration مركز التَشكُّل

centre of conic section (Geom.) مركز قطاع مخروطي

centre of curvature مركز التَكَوُّر • مركز الانحناء

centre of curve (Maths.) مَرْكَزُ التماثُل للمُنحَنى

centre of distribution (Eng.) مركز التوزيع

centre of ellipse (Maths.) مركز القَطع الناقص (على منتصف المسافة بين بؤرتيه)

centre of equilibrium (Mech.) مركز التوازُن

centre of flotation (Phys.) مركز العَوم

centre of gravity (Phys.) مركز الثِقَل

centre of gyration (Phys.) مركز التدويم • مركز اللَف

centre of impact (Mech.) مركز الصَدم • مركز الاصابة

centre of inertia (Phys.) مركز القُصور

centre of lens (Opt.) مركز العَدَسة

centre of mass (Mech.) مركز الكُتلة

centre of motion (Mech.) مركز الحركة

centre of oscillation (Phys.) مركز الذَبذَبة

centre of percussion (Eng.) مَرْكَزُ الصدمة

centre of perspective مركز المنظور

centre of pressure (Phys.) مركز الضغط

centre of rotation (Mech.) مركز الدَوَران

centre of similarity (Maths.) مركز التَشابُه • مركز التماثُل

centre of similitude (Maths.) مركز المشابهة

centre of sphere (Maths.) مركز الكُرة

centre of stress (Mech.) مركز الإجهاد

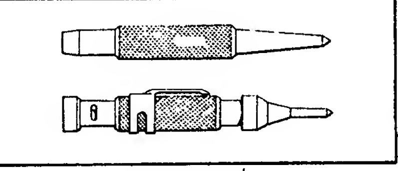
centre of suspension (Mech.) مركز التعليق

centre of symmetry (Maths., Phys.) مركز التماثُل

centre of thrust (Mech.) مركز الدَفع

centre of volume (Phys.) مَرْكَزُ الكُتلة (في جسم صلب منتظم الكثافة)

centre pin (Eng.) مِحوَرٌ مركزي


centre punch

centre punch (Eng.) سُنْبُك تعليم المركز

centre reamer (Eng.) مُوسِّع (ثقوب) المراكز

centre square (Eng.) زاوية تحديد المركز

centre weight governor (Eng.) مُنظِّم سرعةٍ ذو ثِقَل مركزي

centre-zero instrument (Elec. Eng.) جهاز قياس صِفري المركز : درجةُ صِفره في مُنتصَفِ التدريج

centric (*adj.*) مركزي • متوسّط

centrifugal (*adj.*) طاردٌ من المركز • نابذ

centrifugal acceleration (Mech.) تَسارُع الطَّرد المركزي

centrifugal blower (Eng.) مِروحةُ تهويةٍ بالطرد المركزي

centrifugal brake (Eng.) مِكبَحٌ (يعمل بقوة) الطَرد المركزي

centrifugal casting (Foundry) صَبٌّ (بقُوّة) الطرد المركزي

centrifugal clutch (Eng.) قابِضٌ بالطّرد المركزي

centrifugal crusher (Eng.) كَسّارة بالطرد المركزي

centrifugal compressor (Eng.) ضاغِطٌ بقُوّة الطرد المركزي

centrifugal drier (Eng.) مُجَفِّفَةٌ بالطردِ المركزي

centrifugal fan (Eng.) مِرْوَحَةُ طردٍ مركزي • مِروحةٌ نابذة

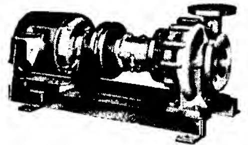
centrifugal filter (Eng.) مُرشِّح بالطرد المركزي

centrifugal force (Phys.) قُوّةٌ نابذة • قُوّةٌ طاردة مركزية

centrifugal governor (Mech.) حاكِمٌ (يعمل) بالطرد المركزي

centrifugal lubrication (Eng.) تزييتٌ بالطّرد المركزي

centrifugal motion (Mech.) حركة نابذة


centrifugal pumps

centrifugal pump (Eng.) مِضَخّة نابذة

centrifugal purifier (Eng.) مُنَقٍّ بالطرد المركزي

centrifugal separator (Eng.) فَرّازة بالطرد المركزي

centrifugal starter (Elec. Eng.) مِفتاحُ بَدءٍ بالطرد المركزي

centrifugal starting switch (Elec. Eng.) مفتاح بدءٍ بالطرد المركزي

centrifugal supercharger (Eng.) شَحّانٌ بالطرد المركزي

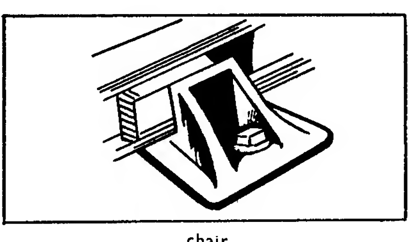
centrifugal tension (Eng.) توتُّر (ناشيء عن) الطردِ المركزي

centrifuge (*n.*) نابِذَة • فَرّازَة بالطرد المركزي
(*v.*) طَرَدَ بعيداً عن المركز



centrifuge

centring = centering (Eng.) ضَبْطُ التمَرْكُز • مَركزة
centring control (Telev.) مِضْبَطُ التمركز
centring machine (Eng.) آلة تحديد المركز
centriole (Biol.) كُرَيَّة مركزية • سنتريول
centripetal (*adj.*) جابِذ • دافعٌ او مندفعٌ نحو المركز
centripetal acceleration (Mech.) تسارُع الجَذب المركزي
centripetal force (Mech.) قوةٌ جابذة • قوة الجذب المركزي
centroclinal (*adj.*) (Geol.) مركزي المَيل : مائل نحو مركز واحد
centroclinal dip (Geol.) مَيلُ (الطبقات الصخرية) نحو مركز واحد
centroid (Maths.) مَرْكَزٌ متوسط
centrosome (Biol.) سَنتروسوم • جُسَيم مركزي
centrosphere (Geol.) جَوْفُ الأرض • الكرةُ الباطنية (الثقيلة) • لُبُّ الأرض
centrosymmetry (*n.*) تماثل مركزي
centrum (Zool.) جسم الفَقْرة
century قَرْن • مئة سنة
cephalic (*adj.*) (Zool.) رأسي • قريبٌ من الراس
Cepheus (The King) (Astron.) قِيفاوس : كوكبة شمالية
ceraceous (*adj.*) شَمْعي • شبيه بشمع النحل – قِيري
ceragyrite (Min.) سيراجيرَيت : خام من كلوريد الفضة شمعي المظهر
ceramic (*adj.*) خَزَفي • فَخّاري
ceramic capacitor (Eng.) مكثِّف فَخّاري او خَزَفي
ceramic insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ من الخَزَف او الفَخّار
ceramic reactor (Phys.) مفاعل خَزَفي
ceramics صناعة الخَزَف • خَزَفيّات
ceramic valve (Thermionics) صِمامٌ خَزَفي
ceratoid cusp (Maths.) قُرنَة سَهمِيّة
ceraunograph (Elec. Eng.) سيرونوغراف : جهاز الكتروني لتسجيل التفريغ البرقي
cereal (*n.*) (Agric.) حُبوب • حِنطة • غِلال
cerebellum (Zool.) مُخَيخ • رَنْح
cerebral (*adj.*) (Zool.) مُخّي • دِماغي
cerebrum (Zool.) مُخ
cerecloth قُماشٌ مُشَمَّع
Cerenkov radiation (Phys.) إشعاع «سيرنكوف» : ضوء تحدثه الجُسيماتُ المشحونة السائرة عبر جسم شفاف بسرعةٍ تفوق سرعة الضوء فيه
cerium (Ce) (Chem.) سيريوم : عنصر فلزيٌّ رمزه (سر)
cerium alloy (Met.) سبيكة السيريوم : لِصُنع احجار القدّاحات
cermet (Met.) سبيكة معدنية خزفية
certain (*adj.*) مؤكَّد – مُعَيَّن
certificate (*n.*) شَهادَة مكتوبة • مُصَدَّقة
certificate of clearance شَهادة تَخْليص (البضاعة)
certificate of competency شَهادةُ جَدارة
certificate of fitness شَهادةُ لِياقة
certificate of origin شَهادةُ المَصْدَر او المنشأ
certificate of proficiency شَهادةُ الأهليّة المهنية
certificate of registry شَهادةُ تسجيل السفينة
certified (*adj.*) مضمون • مُعْتَمَد
certified copy نُسخة مُصَدَّقة
certified public-accountant مُحاسب قانوني
certify (*v.*) أكَّد • شَهِد بصِحَّة
cerumen (Zool.) صِمْلاخ • أُفُّ الأذن
ceruse (Chem.) إسبيداج : كَربوناتُ الرصاص القاعدية
cerussite (Min.) سيروسيت : كربونات الرصاص
cervical (*adj.*) (Zool.) عُنُقي
cervix (Zool.) عُنُق • رَقَبَة
cesium = caesium (Cs) (Chem.) سيزيوم : عنصر فلزي رمزه (سز)
cessation (*n.*) إنقطاع • توقُّف
cesspit = cesspool (*n.*) (Eng.) بالوعةُ المجاري • حُفرة أقذار
Cestoda (Zool.) الديدان الشَّريطية • مُنطَقيّات
cetane (Chem.) سيتان : مُرَكَّب هيدروكربونيٌّ برافيني نقي
cetane number (Chem.) العدد السِّيتاني : للدلالة على نوعية اشتعال الوقود
cetane test rating (Chem.) اختبارُ التقدير السيتاني
cetene (Chem.) سيتين : مركَّب هيدروكربوني ايثيليني
Cetus (The Whale) (Astron.) قَيطُس : كوكبة جنوبية
Cf (californium) (Chem.) كف : الرمز الكيماوي للكاليفورنيوم
c.g.s. = centimetre-gram-second س غ ث : سنتيمتر غرام ثانية
c.g.s. unit (Phys., Elec. Eng.) وَحْدَة س غ ث
chafe (*v.*) فَرَك • حَكّ • بَرَى بالحَكّ – هَيَّج
(*n.*) بَرْيٌ • احتكاك – التهاب
chaff (*n.*) قَش • عَصافةُ السنابل
chain (*n.*) سِلْسِلة • تَسَلْسُل – قَيْد – مقياسٌ للطول يعادل ٦٦ قدماً
(*v.*) ربَط او وصل بسلسلة – قَيَّد
chain adjuster (Eng.) مُعَدِّل (توتر) السلسلة
chain barrel (Eng.) رَحَوية السِّلسِلة
chain belt (Eng.) سَيْر سلسلي
chain block (Eng.) بَلَنْك (بكارة) بسلسلة
chain, branched سِلْسِلة متفرِّعة
chain cable كَبْلٌ سِلْسِلي
chain compounds (Chem.) مُرَكَّبات سِلْسِلية
chain conveyor (Eng.) ناقل ذو سلسلة دوّارة
chain dredger (Civ. Eng.) كَرّاءة سِلْسِلية
chain drive (Eng.) إدارة بسلسلة
chain hoist (Eng.) مِرفاع او بَلَنْك ذو سلسلة
chain hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونيات سِلْسِلية
chaining (Surv.) قياس بالسلسلة
chain joint وُصلة سلسلية
chain measure (Surv.) مِقياس سِلْسِلي (السلسلة : ٢٢ ياردة)
chain pillars (Mining) أعمدة صخرية متسلسلة (لمنع الانهيار في منجم)
chain pulley block (Eng.) بَلَنْك بسلسلة
chain reaction (Chem.) تفاعُل متسلسل
chain riveting (Eng.) برشَمة متسلسلة
chain, surveyor's (Surv.) سِلْسِلةُ المسّاح
chain tongs (Plumb.) مفتاح مواسير ذو سلسلة
chain transmission (Eng.) نَقْلُ الحركة بالسلاسل
chain winding (Elec. Eng.) لف سلسلي
chaln wrench (Eng.) مِفتاحُ ربطٍ ذو سلسلة


chair

chair (Railways) كُرسي تَثبيت (الخط الحديدي)

chairman رئيسُ الاجتماع • رئيس اللجنة

chalaza (Zool.) كَلازا • دَرْز • خُيوطُ الآح

chalcanthite (Min.) كلكنتيت : كبريتات النحاس المميأة

chalcedony (Min.) عَقيقٌ ابيض

chalcocite (Min.) كلكوسَيْت : خام من كبريتيد النحاس

chalcopyrite = copper pyrite (Min.) كَلْكوبيريت • كبريتيت النحاس

chaldron كَلدرون : مقياس انكليزي للفحم يعادل ٣٦،٠٤ التر

chalk (Geol.) طباشير • حَجرٌ كِلسي طباشيري

chalk line (Build., Civ. Eng.) حَبْلٌ ملوّثٌ بمسحوق الطباشير (لرسم الخطوط)

Chalk period = Cretaceous period (Geol.) العَصرُ الطباشيري

chalky clay (Geol.) صَلْصال طباشيري

challenge (v.) تَحدّى

(n.) تَحَدٍّ

chalybeate water (Geol.) مياه حديدية

Chamaeleon (The Chameleon) (Astron.) ألحِرباء : كوكبة جنوبية

chamber حُجرة • غُرفة • حُجَيرة

chamber acid (Chem.) حامضُ الغُرَفِ الرصاصية (في صنع حامض الكبريتيك)

chamber, cloud (Phys.) حُجْرة غَيْمِيّة

chamber, combustion (Eng.) حُجرة الاحتراق

chamber, compression (Eng.) حُجرة الضغط

chamber, discharge (Elec. Eng.) حُجرةُ التفريغ

chambered core (Met.) قَلْب محفور (اثناء السبك)

chamber of commerce غُرفة التِّجارة

chamber process (Chem.) طريقةُ الغُرَفِ (لصنع حامض الكبريتيك)

chamfer (v.) شَذَفَ • شَطَبَ • قطع قطعاً مائلاً

(n.) شَطيبَةٌ • حَدٌّ مائل

chamfer plane (Carp.) مِسْحاجُ شَطْب

chamois = chamois leather شاموا • جلد شامواه

chamosite (Min.) شاموسيت : خامٌ من سليكات الحديد

champion (n., adj.) بَطَل • حائزُ قصَبِ السَّبق – نَصير

chance فُرصَة • صُدْفَة • نَصيب

chandelle (Aero.) صُعود شمعَداني

change (v.) غَيَّر • حَوَّل – تغيَّر • تحوّل • تبدّل

(n.) تغيير • تغيُّر • تبدُّل – بَديل – مبادلة

changeability (n.) قابلية التغيُّر • عدمُ الاستقرار

changeable (adj.) مُتَغيِّر • مُتبدّل • غيرُ مستقِر

change-coil instrument (Elec. Eng.) جهاز قياس كهربائي يتغير مداهُ بتغيير مِلَفّاتِهِ

change course (v.) غيَّر الاتجاهَ

change gear (v.) بَدَّل السرعة

change of state (Phys.) إستحالَة • تغيُّر او تغييرُ الحالة

change of status تَغييرُ الوَضع • تغييرُ النظام

change of temperature تغيُّر درجة الحرارة

change of volume تَغيُّر الحجم

change-over (n.) تَحَوُّل • تَحويل

change-over cock (Eng.) محْبسُ تَحويل

change-over condenser (Elec. Eng.) مُكَثِّفُ تَحويل

change-over switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ تَحويل

change-over valve (Eng.) صِمامُ تَحويل

change-pole motor (Elec. Eng.) مُوتور مُتغيِّرُ الاقطاب ذو سُرعتين متبايِنَتَين

change relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ تَحويل • مُبدِّل

change-speed gear (Eng.) مُسَنَّنة تغييرِ السرعة

change-speed lever (Eng.) ذِراعُ تبديلِ السرعة

change-speed motor (Eng.) موتور يدُورُ بعِدّةِ سُرعات ثابتة

change wheels (Eng.) مُسَنَّناتُ تغيير السرعة (في المخرطة)

channel (n.) قَناة • مَجرى – فُرضَة

(Elec.) دائرةُ نَقل كهربائي

(Eng.) قَضيبٌ ذو مَقطَعٍ بائي : (على شكل حرف ب)

(Telev.) حُزمة تَرَدُّدات – قناة • قنال

(v.) قَنّى • شَقَّ قناة – فَرَّضَ

channel bar قضيب مُخَدَّد (على شكل مجرى)

channel capacity (Elec. Eng.) الوُسعُ الاقصى لدائرة النقل

channel iron حديدٌ مزَوّى الطرفين (على شكل مجرى)

channel section مَقطع على شكل قناة (او حرف U)

chaos اختلالٌ كُلِّي – تشويش • فوضى

chaotic (adj.) مُشوّش – مُخْتَل

chap (n.) شَق • فَلْع – فَتى • غُلام

chapelet (Civ. Eng.) كَرّاءَة سِلْسِلية (ذات دِلاءٍ دوّارة)

chaperon resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ مُزدَوِج السِّلك

chapiter (Arch.) تاجُ العمود

chaplet (Met.) مِسْنَدةُ القَلب (في قالب السبك)

chapter (n.) فَصل • باب – قِسم • فَرع

char (v.) فَحَّم • تفَحَّم

(n.) نَقْش • قَطْع (الحِجارة)

character (n.) طابَعٌ مُميِّز • صِفَة • طَبْع • ماهيّة

characteristic (adj.) مُمَيِّز • خاص

(n.) مِيْزَة • خاصّة – عددٌ بياني من اللوغاريتم– منحنًى مميِّز

characteristic (curve) مُنحنًى مُميِّز

characteristic function (Maths.) دالّةٌ مميِّزة

characteristic impedance (Radio) مُعاوقَة مُمَيِّزة

characteristic of a logarithm (Maths.) العددُ البياني للوغاريتم

characteristic radiation (Elec. Eng.) إشعاعٌ مميِّز

characterize (v.) مَيَّز • عَرَّف بمِيزَةٍ فارِقة

charcoal (n.) فَحمٌ نباتي او حَيواني – قَلَمُ رَسم من فحم الخشب

charcoal, activated (Chem.) فَحْم (نباتي) مُنَشَّط

charcoal, animal (Chem.) فَحمٌ حيواني

charcoal filter (Chem.) مُرَشِّحٌ بدقائق الفحم

charcoal, wood (Chem.) فحمٌ نباتي

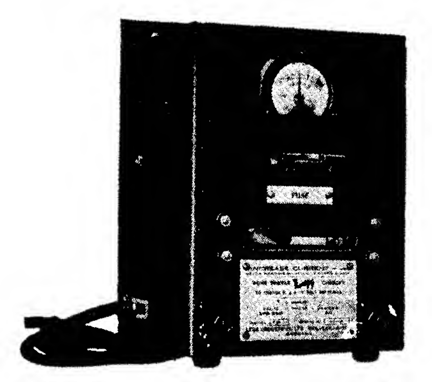
charge (v.) حَشا • شَحَن • عبّأ • حَمَّل – اتَّهم – أوكَل – عَهِد (الى) – قَيَّد في حِساب – حملَ على • هجَم

(n.) شِحْنة • حَشْوة – عُهدة – مُهِمّة – تُهمة – هُجوم

chargeable battery (Elec. Eng.) بَطّاريةٌ يُمكِن (اعادة) شحنها

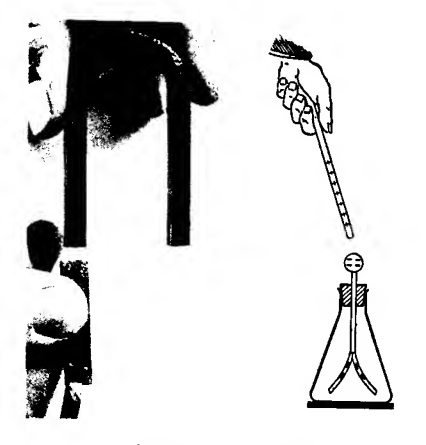
charged (adj.) مَشحون – مُعبّأ

chargé d'affaires قائمٌ بالأعمال
charged battery (Elec. Eng.) بَطارية مشحونة
charged body (Elec.) جِسْم مشحون بالكهرباء
charge density (Elec. Eng.) كَثافةُ الشِّحنة الكهربائية
charge, electric (Elec.) شِحْنَة كهربائية



charger

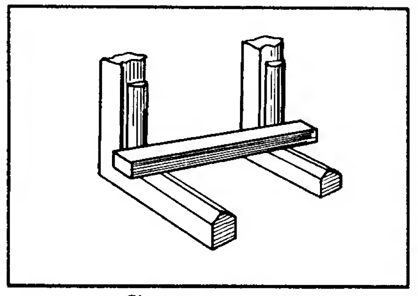
charger (n.) (Elec. Eng.) شَحّان : جهاز شحن (البطّاريات)
charging (n.) شَحْن • تَعبئة



charging by induction

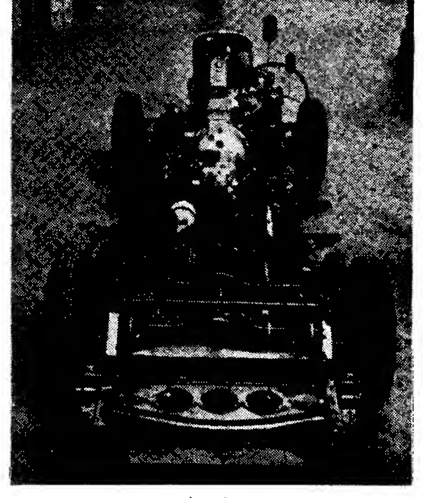
charging by induction (Elec., Magn.) الشَّحنُ بالتأثير
charging circuit (Elec. Eng.) دائرةُ الشَّحن
charging crane (Eng.) مِرفاعُ الشَّحن او التحميل
charging current (Elec. Eng.) تيارُ الشَّحن
charging door (Met.) بَوّابةُ الإلقام (في الفرن العالي)
charging platform (Eng.) مِنَصّة التَّحميل
charging resistor (Elec. Eng.) مُقاومةٌ لضبطِ تيار الشحن
charging station مَحَطّةُ التحميل
charging stroke (I.C. Engs.) شَوْطُ الشَّحن
charging unit (Elec. Eng.) وَحدةُ شَحن
charging valve (Eng.) صِمامُ الشَّحن • صِمامُ التَّعبئة

charging voltage (Elec. Eng.) فُلطية الشَّحن
chark (v.) فَحَّم • سَفَع
(n.) فَحْم
Charles's law (Phys.) قانون «شارل»
charnockite (Geol.) شرنوكيت : غرانيت خَشِن الحُبيبات



Charpy impact test

Charpy impact test (Met.) اختبار «شاربي» الصَّدمي
charred (adj.) مُتَفَحِّم
charring (Chem.) تَفحيم • تفحُّم
charring chisel (Build.) إزميل عريض (لقطع الحجارة)
chart (n.) خارِطة • مُخَطَّط او جَدول بياني
(v.) بيَّن على مُخطط او جدول
charter (n.) ميثاق • براءة رسمية • إجازة
(v.) مَنَح براءةً او إجازة — استأجر (سفينة او طائرة) لمدةٍ معينة
chartered (adj.) مُجاز • قانوني
chartered accountant مُحاسِب قانوني
charter party امتياز (او تعهد) مُقتَسَم — عَقدُ استئجار السفينة
chartography = cartography (Surv.) عِلمُ رسم الخرائط
chartometer (Surv.) مِقياسُ ابعاد الخرائط
chart room غُرفة الخَرائط
chase (v.) طارَد • تعقَّب — مَشَّط — سَنَّن اللولب
(n.) مُطارَدة • تَعَقُّب — ثَلْم • أُخدود — إطار لجَمع الأسطر المصفوفة للطبع
chaser (n.) مِمْشَط لَولبة — مُطارِد
chasing chisel (Eng.) إزميل زخرفة او ترصيع
chasing dial (Eng.) قُرصُ متابعةِ اللولبة
chasm (n.) شَقٌّ عميق
chassis (Auto.) هيكل • هيكل سيّارة او طائرة
chassis grease (Auto.) شَحْمٌ لهيكل السيارة
chassis ground (Elec. Eng.) قاعدةُ تأريضٍ مَعدِنية
chatter (v.) صَوَّت — إصطَكّ • صَرّ
(n.) ارتجاج • لَقلقة • طقطقة • صَرير



chassis

chatter, brake (Eng.) لَقْلَقةُ المِكبح
Chatterton's tape (Elec. Eng.) شَريط «تشاترتون» • شريط لاصق عازل
chauffeur (n.) سائقُ سيّارة
chauffeuse (n.) سائقةُ سيارة
cheap (adj.) رَخيص • قليلُ الكُلْفة — بَخْس • رديء النوع
cheat (v.) غَشَّ • خَدع • غَبَن
check (v.) صَدّ • كَبَح — دقَّق — وضع علامة — طابق
(n.) كَبْح • تدقيق • ضَبْط • عَلامة — صَك (شِيك)
check analysis (Chem.) تحليل اختِباري
check bolt (Eng.) مِسمارُ زَنْق
check book دفترُ شِيكات
checked (adj.) مُخطَّط بنَماذِجَ من المربَّعات
checker (v.) خطّط بنَموذجٍ من المربعات
(n.) نَموذجٌ من المربعات المتباينة — أحَدُ هذه المربعات — مُراقِب
checking (n.) كَبْح • صَدّ — تدقيق
check line خط المراجَعة
check list قائمةُ المراجعة
check nut (Eng.) صَمُولة الزَّنْق
check ring (Eng.) طَوقُ زَنْق : لمنع تراجُعِ الصَّمُولة
check system نظام مراقَبة (اوقات العمل)
check up (n.) (Med.) فَحص • فَحصٌ جسماني عام
check valve (Eng.) صِمام غيرُ مُرجِع
cheek (n.) خَدّ • وَجْنة — عارِضة • صَفحة — جانب
cheese-cloth (n.) شاش • شَفّ • سِبّ
cheese-head screw (Eng.) مِسمار مُلولب ذو رأسٍ اسطواني مُحَدَّد

chef d'oeuvre (n.) تُحْفَة
Chelonia (Zool.) رُتبة السلاحِف
chemical (adj.) كِيماوي • كِيميائي
(n.) مادة كيماوية
chemical action (Chem.) عَمَلٌ كيماوي • فِعلٌ كِيميائي
chemical activity (Biol.) نَشاط كيماوي
chemical affinity (Chem.) أُلْفَة كِيميائية
chemical agent (Chem.) عامِلٌ كيماوي
chemical analysis (Chem.) تَحليل كِيماوي
chemical balance (Chem.) ميزانٌ (حسّاس) كِيماوي
chemical battery (Chem.) بَطّارية كيميائية
chemical bond (Chem.) رابِطَة كيماوية
chemical change (Chem.) تَغَيُّر كيماوي
chemical combination, laws of (Chem.) قوانين الاتّحاد الكيماوي
chemical composition (Chem.) تَركيبٌ كيماوي
chemical compound (Chem.) مُرَكَّب كيماوي
chemical constitution (Chem.) تركيبٌ كيماوي
chemical corrosion (Chem.) حَتٌّ كِيميائي
chemical decomposition (Chem.) تحليل او انحِلال كيماوي
chemical desalting (Pet. Eng.) إزالةُ المِلحِ كيماوياً (من النفط الخام)
chemical effect (Chem.) تأثيرٌ كيماوي
chemical element (Chem.) عُنصر كِيماوي
chemical energy (Chem.) طاقَة كيماوية
chemical engineer مُهندِسٌ كيماوي
chemical engineering (Eng.) الهندَسة الكِيميائية
chemical equation (Chem.) مُعادلة كيماوية
chemical equilibrium (Chem.) تَوازُن كِيميائي
chemical equivalent (Chem.) مكافِئٌ كيميائي
chemical exchange reaction (Chem.) تفاعُلٌ تبادُلي كيميائي
chemical fertilizers أسْمِدَة كِيماوية
chemical filter مُرَشِّح كِيميائي
chemical formula (Chem.) صِيغَة كيميائية
chemically (adv.) كِيميائياً • بالطُّرُق الكيماوية
chemical notation (Chem.) تَسمِيَة كيميائية
chemical plant (Eng.) مَعْمَلٌ كيماوي
chemical potential (Chem.) جُهدٌ كِيميائي
chemical precipitation (Chem.) تَرسيب كيميائي
chemical process (Chem.) طريقة كيميائية
chemical properties (Chem.) خواصٌ كيماوية
chemical reaction (Chem.) تفاعُلٌ كيماوي
chemical reagent (Chem.) كاشِفٌ او مُفاعِلٌ كيماوي
chemical sediments (Geol.) رواسِبُ كيميائية
chemical solution (Chem.) مَحلول كيميائي
chemical stability (Chem.) استقرارٌ كيماوي
chemical structure (Chem.) التّركيب الكيماوي
chemical substance (Chem.) مادة كيماوية
chemical symbol (Chem.) رَمزٌ كيماوي
chemical treatment of wells (Pet. Eng.) مُعالَجةُ الآبار كيماوياً
chemical warfare (Chem.) حَرْب كيميائية
chemico-physical (adj.) كيميائي فيزيائي
chemiluminescence (Chem.): ضِيائية كيماوية: ابتِعاثُ الضوء في تفاعل كيميائي
chemise (Build.) جِدار داعم لِصَدِّ التراب
chemism الكيميائية • النشاط الكيميائي
chemisorption (Chem.) إمتِزازٌ كيماوي
chemist كيماوي • كيميائي — صَيْدَلي
chemistry كيمياء • علم الكيمياء
chemistry, analytical الكيمياء التحليلية
chemistry, applied الكيمياء التطبيقية
chemistry, industrial الكيمياء الصناعية
chemistry, inorganic الكيمياء اللاعُضوية
chemistry, nuclear الكيمياء النَّوَوية
chemistry, organic الكيمياء العُضوية
chemosphere (Meteor.) كِيمُوسفير: طبقة جويّةٌ (على ارتفاع ٢٠ الى ٥٠ ميلاً) ذاتُ نشاطٍ كهربائي ضوئي
chemosynthesis (Biol.) تركيبٌ كيماوي
chemotaxis (Biol.) إنجذابٌ كيماوي
chemotherapy (Med.) المعالجةُ الكيميائية
chemotropism (Biol.) إنْتِحاءٌ كيميائي
chemurgy (Chem.) استِغلالُ الخامات العُضوية (او الزراعية) كيماوياً
cheque (n.) شِيك • صَك
chequered (adj.) مُضَلَّع • ذو تَرابيع
chequered plate (Eng.) لوحٌ مضَلَّع
cherry (Bot.) كَرَز • قَراصيا — لونٌ أحمرُ قانٍ
cherry red heat دَرَجَةُ حَرارةِ أحمرِ الكَرَز (حوالى ٩٠٠° مئوية)
chert (Geol.) صَخرٌ صَوّاني • صَوّان
chert limestone (Geol.) حَجَر جِيريٌ صَوّاني
chest (n.) صُندوق • وِعاء مُحْكَم — صَدْر
chestnut (Bot.) كَستَنة • قَسْطَل — لون كَستَنائي
chest saw (Carp.) مِنْشار يدوي صغير دون ظهر
chevron (Mil.) شَارَةُ الرُّتبة (العسكرية)
chiasma (n.) تَقاطُع • تَصالُب
chickenpox (Med.) حُماق • جُدَيري الماء
chickpea (Bot.) حُمُّص
chief (n.) رئيس • زعيم
(adj.) رئيسي • أساسي • أوّلي
chief draftsman كبيرُ الرسامين
chief engineer كبير المهندسين
chief geologist كبير الجيولوجيين
chief inspector كبير المفَتّشين
chilblain (Med.) خَصَر • شَرَث
child labour تشغيلُ الأولاد • عَمَلُ الأولاد في المصانع
Chile saltpetre (Chem.) نِتراتُ الصّوديوم • مِلحُ بارود شيلي
chill (n.) بَرد قارِس — قُشَعْرِيرَة مُفاجِئَة
(v.) بَرَّد • بَرُد — صَلَّدَ (معدنا) بالتبريدِ المُفاجىء
chill casting (Eng.) صَبٌّ مع التبريد المفاجىء
chilled steel (Met.) فولاذٌ مُصَلَّدٌ بالتبريد المفاجىء
chiller مُبَرِّد
chilling (n.) تبريد مُفاجىء — زوالُ بريقِ الدهان عند تعرُّضه للبرد
chilling rooms غُرَفُ التبريد (في سُفُن النقل)
chill mould (Met.) قالَبُ صَبٍّ للتّبريد المفاجىء
chimes قَرْعُ أجراسٍ مُتآلفةِ الألحان
chimney مَدْخَنة • زُجاجَةُ القَنديل
chimney cap (Build.) كُبُوشُ المَدخنة
chimney draught (or draft) تيّارُ السحب في المَدخنة
chimney effect تأثيرُ المَدخنة (في توليد تيار السحب)
chimney shaft (Build.) عمود المَدْخنة
chimney stack (Build.) مَجْمَعُ مواسير المداخن
china صِيني • خَزَفٌ صيني
china clay = kaolin (Geol.) صَلْصال صيني • كاوُلين • غَضار
chinaware مَصنوعات خَزَفِيّة
chine حافّة • حافّة البرميل
Chinese ink حِبْرٌ صِينيّ
Chinese white أكسيد الزنك
chink (n.) شَقٌّ • فَلْع — خَشْخَشَة • صَلْصَلة
(v.) حَشا الشُّقوق

chip (*n.*) شَظِيَّة • شَرْحَة رقيقة – جُذاذة • نُحاتة
chip-axe (Eng.) قَدُوم
chip breaker (Carp.) غِطاءُ نصلِ المِسحاج (لقطع النُّحاتة)
chipping chisel = cold chisel (Eng.) إزميل قَطعٍ على البارد
chippings نُحاتة • جُذاذة
chiropody (Med.) مُعالجةُ أمراض القَدَم

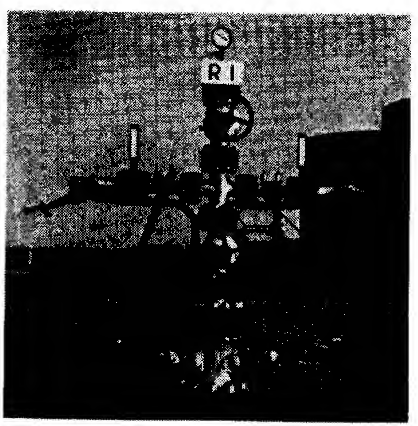
nickel alloy chisel
cape or cross-cut chisel
flat chisel
diamond point chisel
round nose chisel
firmer chisel
bevel edged chisel
swan-neck or mortised lock chisel
paring chisel
joiners mortise chisel

chisels

chisel (*n.*) إزميل • أُجَنَة • مِنْقاش • مِقطع
(*v.*) نَحَت بالازميل • نَقَش • نَقَر
chisel bit (Eng.) لُقْمَة الازميل
chisel, centre (Eng.) إزميلُ تخديد
chisel, cold ازميلُ قَطعٍ على البارد
chisel, gouge (Eng.) ازميلٌ مِظْفاري
chisel, mortise (Carp.) إزميل نَقْر
chisel, socket (Eng.) ازميلٌ مُجَوَّفُ النِّصاب
chisel, wood (Carp.) ازميلُ الخشب
chitin (Zool.) كَيْتين : مادّة قَرنية تُغطي الحيواناتِ القشرية
chloral (Chem.) كلورال
chloramine (Chem.) كلورامين
chlorate (Chem.) كُلورات • مِلْحُ حامضِ الكلوريك
chloric acid (Chem.) حامِضُ الكلوريك
chloride (Chem.) كُلوريد • كلورور • مِلْحُ حامض الكلوريدريك
chloride of lime (Chem.) مَسحوقُ القَصْر
chlorinate (*v.*) كَلْوَرَ • عامَلَ بالكلور
chlorinated oil (Pet. Eng.) زَيتٌ معالَجٌ بالكلور
chlorination (Chem.) مُعالَجةٌ بالكلور
chlorination of ore (Mining) معالجةُ الخام بالكلور

chlorine (Cl) (Chem.) كلور : عنصر غازيٌّ رمزه (كل)
chlorine water (Chem.) ماءُ الكلور
chlorite (Chem.) كلوريت • ملح حامض الكلوروز
chlorobenzene (Chem.) كلورُوبنزين
chloroform (Chem.) كلوروفورم
chlorometer (Chem.) مقياسُ الكلور
chloromycetin (Med.) كلورومايستين : عَقّار مُرْدٍ للجراثيم
chlorophyll (Bot.) يَخضُور • كلوروفيل
chloroplast (Bot.) جُبَيْلةُ اليَخْضور • بلاستيدة خضراء
chlorosis (Bot.) شُحُوب يَخْضوري
chlorous acid (Chem.) حامض الكلوروز
chock (*n.*) سانِدَة • سَفين – دَليلُ الحِبال – زانِقة
(*v.*) سَنَدَ بِرَكائز – أَحْكَمَ الربط
chock block سَنَدُ الكبح • سانِدَةُ الدولاب
chock-full (*adj.*) طافح • مُمتلئٌ لِحافّته
choice (*n.*) إختيار – خِيرة • صَفْوَة
(*adj.*) مُختارٌ بعناية • ممتاز
choke (*v.*) خَنَقَ • سَدَّ – عَرْقَلَ – إختنق • شَرِقَ
(*n.*) صِمامُ خَنْق • خانِق – مِلَفٌّ خانِق
choke, adjustable (Eng.) خانِقٌ قابلٌ للتعديل
choke bore ماسورةٌ متضيِّقةٌ عند الفُوهة
choke coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ خانِق
choke control (Radio) جهازُ التَّحكُّم بالخَنْق
choke coupling (Radio) قَرْن (مراحل المضخم المتعاقبة) بالخَنْق
choke damp (Mining) غازٌ خانِق : يتجمَّعُ في المناجم والآبار المهجورة
choked pipe (San. Eng.) ماسورة مسدودة
choke feed (Radio) التغذية بالخَنْق
choke inductance (Elec. Eng.) مُحاثَّةُ الخانِق
choke joint (Radio) وُصْلةُ تَقارُنٍ بالخَنْق
choke modulation = choke control (Radio) جهاز التحكُّم بالخنق
choke nipple (Eng.) حَلَمَةُ خَنْق • حَلَمة مُعايرة
choker (*n.*) مِخنَقة • خانِق • كاتِمُ الصوت
choke valve (Eng.) صِمامُ خَنْق
choking coil = inductor (Elec. Eng.) مِلَفُّ مُحاثّة • خانِق
choking gas غازٌ خانِق
cholera (Med.) كوليرا • هَيْضَة • هواء أصفر
cholesterol (Chem.) كولسترول • غَوْلُ المِرّة
choose (*v.*) إختار • انتخَب

chop (*v.*) جَذّ • قَطَعَ – شَقَّ
(*n.*) نَخْعَة – ساطور – فكّ (الملزمة)
chopped wave (Elec. Eng.) مَوْجَة مَشْطورة
chopper (Elec. Comm.) قاطِعٌ مُتَناوِب
chopper amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّمٌ قَطّاع
chopper disc (Eng.) قُرصُ القَطّاع (المثقَّب)
chopper modulation (Elec. Eng.) ضَبْطُ تناوُب القاطع
chord (*n.*) وَتَر • حَبْلٌ رفيع – وَتَرُ دائرة – توافُق
chordal groove حَزٌّ وَتَري
chordal thickness الثَّخانة الوَتَريّة (في التُّرس)
Chordata (Zool.) الحَبْليات : رُتْبَةُ الحيوانات الفَقارية
chord of contact وَتَرُ التَّماس
chord winding لَفٌّ وَتَري
chore (*n.*) عملٌ روتيني
(Geog.) وَجْهُ او سطحُ الارض
chorion (Zool.) مَشيمَة • غشاء يغلّف الجنين
chorography (Geog.) كوروغرافية : فنُّ وَصْفِ الاقاليم ودراستها على الخرائط
choroid (or choroid layer) (Zool.) مَشيمِيَّة • طبقة العين الوِعائية



christmas tree

christmas tree (Pet. Eng.) جُمّاع مَضابِطِ التدفُّق • صِمامات بئر النفط
chromate (Chem.) كُرومات • مِلْحُ حامضِ الكروميك
chromatic (*adj.*) لَوني
chromatic aberration (Light) الزَّيْغُ اللَّوني
chromatin (Biol.) كروماتين • صِبْغِيَّة
chromatographic analysis (Chem.) تحليل كروماتوغرافي
chromatography (Chem.) فَصْلٌ كروماتوغرافي : بالامتزاز في طبقاتٍ مختلفةِ التَّلَوُّن

chromatometer (Light) مِقياس اللّونيّة ·
مِقياسُ درجاتِ التّلوُّن

chromatophores (Biol.) حامِلاتُ اللّون

chrome (*n.*) (Chem.) كرُوم
(*v.*) طلَى بالكرُوم

chrome alum (Chem.) شَبُّ الكروم ·
أخْضَرُ الكروم

chrome green (Chem.) خُضْرةُ الكروم
(صِباغٌ يحضَّر من أكسيد الكروم)

chromel (Met.) كرُوملِ : سَبيكةٌ منَ
النيكل و الكروم

chrome nickel steel (Met.)
فولاذٌ كرومي نيكلِي

chrome red (Chem.) حُمرةُ الكروم (صِباغٌ
يُحَضَّر من كرومات الرّصاص القاعدية)

chrome steel (Met.) فُولاذ كرومي

chrome tanned (*adj.*) مَدبوغٌ بأملاح الكروم

chrome vanadium steel (Met.)
فولاذٌ كرومي ڤاناديُومي

chrome yellow (Chem.) صُفرةُ الكروم
(صِباغٌ يحضَّر من كرومات الرصاص)

chromic acid (Chem.) حامِضُ الكروميك

chrominance (Telev.)
تَلَوُّنيّة (في التلفزيون الملون)

chromite (Chem.) كرومَيْت · مِلح كروميّ

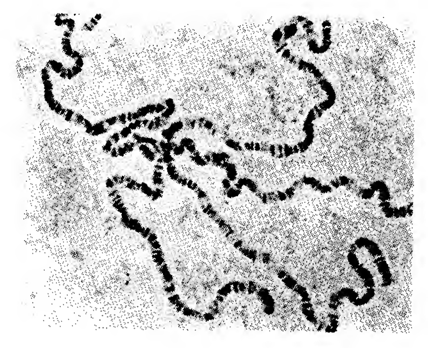
chromium (Cr) (Chem.) كروم : عنصر فلزيّ
رمزه (كر)

chromium plating (Met.) طِلاء بالكروم

chromometer كرومُومِتْر : مقياسُ
الخصائصِ اللّونيَّة

chromophil = **chromophilic** (Biol.)
إلْفُ اللّون · شديدُ التأثّر بالصِّباغ

chromoplast (Bot.) جُبَيْلةٌ مُلَوَّنة


chromosomes

chromosome (Biol.) كروموسُوم · صِبْغِي

chromosphere (Astron.) كرومُوسفير : جَوُّ
الشمس بين الاكليل والطبقة العاكسة

chromotropism إنتِحاء لَوْني

chronic (*adj.*) (Med.) مُزْمِن

chronicle (*n.*) سِجل زَمَني للأحداث

chronograph (*n.*) كرونوغراف · مُوَقِّتةٌ مسجِّلة

chronological (*adj.*) ميقاتي · مرتَّبٌ زمنياً

chronometer (*n.*) كرونُومتر · ساعةٌ
مُحكَمَةُ الضبط

chronoscope (*n.*) كرونوسكوب · مُوَقِّتة

chrysalis (Zool.) خادِرَة · فَيْلَجة · نَغَفَة

chrysocolla (Min.) كريسوكُلّا : خام من
سليكات النّحاس المُمَيَّأة

chrysolite (Min.) زَبَرْجَد · حَجَر كريمٌ
اخضرُ من الومينات البريليوم

chrysoprase (Min.) كريسوبريز :
عقيقٌ أخضرُ فاتِح

chrysotile (Min.) كريسوتايل :
اسبَستوس كَتَدي

chuck

chuck (*n.*) ظَرفٌ · قابِضٌ لِقَم المِثقَب ـ
نَقْرة خفيفة ـ رَمْيَة قصيرة
(*v.*) طَرَحَ · رمى ـ رَبَّت · نقر بخفّة

chuck, cardinal (Eng.) ظَرفٌ رئيسي

chuck, combination (Eng.) ظَرفُ مِخْرَطةٍ
مُؤتَلِف : تتحرك لُقَمه مُجتمعةً او منفردة

chuck, cup (Eng.) ظَرف (مِخرطة)
قَدَحيُّ الشكل

chuck-drill (Eng.) مِثقابٌ ظَرْفي
(ذو ظرف لقبض اللقم)

chuck-full (*adj.*) طافِحٌ · ممتلئٌ لحافّتِه

chuck gauge (Eng.) مُحَدِّد قِياسٍ ظرفي

chuck, independent (Eng.)
ظَرفُ مِخرطةٍ مستقل اللُّقَم

chuck, index (Eng.) ظَرفُ تقسيم

chucking (*n.*) (Eng.) تَظريف : ضبطُ
الشُّغل في ظُروفِ المِخرطة

chuck jaws (Eng.) فُكوكُ الظَّرْف

chuck lathe (Eng.) مِخْرَطةٌ ظَرْفِيَّة

chuck, lathe (Eng.) ظرفُ المِخْرَطة

chuck, magnetic (Eng.)
ظَرفٌ او قابضةٌ مغنطيسية

chuck, scroll (or **self-centring**) (Eng.)
ظرفٌ ذاتيُّ التمركز

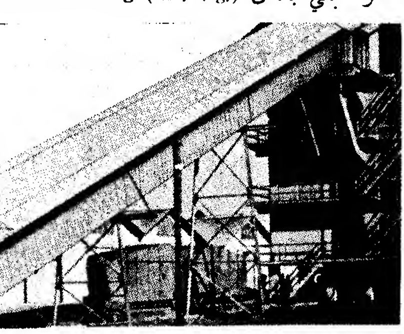
chuck, universal (or **self-centring**)
(Eng.) ظَرفُ مخرطة ذاتيُّ التمركز

chuffs (Build.) طُوبٌ مُتَشَقِّق (لابتلالِهِ
وهو ساخن)

chunk (*n.*) كُتلة · قِطعة غليظة

churn (*n.*) مِمْخَضَة ـ خَضْخَضة
(*v.*) مَخَضَ (اللبن) ـ
خَضَّ او قَلَّب بعُنْف

churn drilling (Civ. Eng.) حَفْرٌ كَبْلي بالدّق


chute

chute (*n.*) مَجْرًى مائل · مَسْقَط ـ شَلّال
(Aero.) باراشوت

chute, feed (Eng.) مَمَرُّ التّغذِية

chyle (Zool.) كَيْلُوس · مُسْتَحْلَبُ الطعامِ
المهضوم قبل امتصاصه

chyme (Zool.) كَيْمُوس · كُتلةُ الطعامِ
المتحوِّلة جزئياً في المعدة

cicada (Zool.) زِيز · زيزُ الحَصاد

cicatrix (Biol.) نَدَبَة · أثَرُ جُرحٍ مُندَمِل

cicerone دَليل (يرافق) السُّيّاح

cider عَصيرُ التفاح · عصير الفواكه

C.I.F. (cost, insurance and freight)
سِيف. (التَّكْلِفَة والتأمين والنَّقل)

cilia (pl. of **cilium**) (Zool.) هُدْب · خَمْل

ciliary (Zool.) هُدْبِي

cinchona (Bot.) الكينا ـ لِحاءُ شَجَر الكينا

cincture (*n.*) حِزام · طَوْق
(*v.*) حَزَم · طَوَّق

cinder جَمْرَة متَّقدة دون لهب ـ
بقايا احتراق الفحم او الخشب

cinder chute = **cinder hopper** (Eng.)
مَجرى تَفريغ الرماد

cinders رَماد · مُخَلَّفات الفحم المحترق

cinders, volcanic (Geol.) حُمَمٌ بُركانية

cine film فِيلم سينمائي

cinema سينما · فيلم سينمائي ـ دار سينما

cinematograph كاميرا سينمائية ـ
آلة عرض الأفلام على الشاشة

cinnabar (Min.) زِنْجَفْر · كبريتيد الزئبقيك ـ
لَونٌ احمرُ قانٍ

cinnamon (Bot.) قِرْفَة ـ لون القِرْفَة

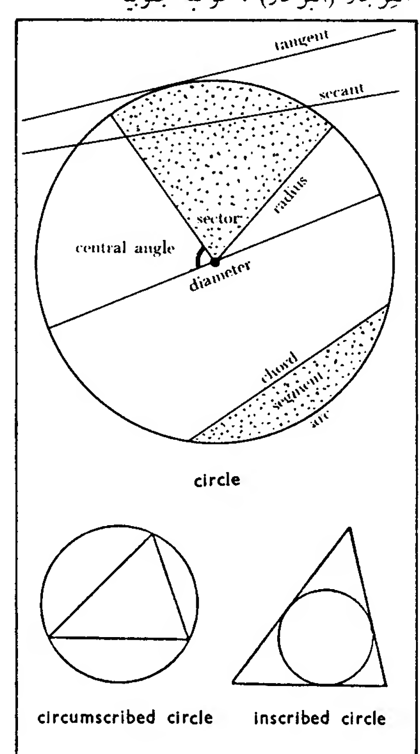
cion = scion (Bot.) ناجمة · عُسْلُج للتطعيم

cipher (*n.*) صِفر ـ شِيفرة · شَفْرة

(*v.*) حَسَبَ · كتب بالرموز

cipher message رسالة بالشّفرة

Circinus (The Compasses) (Astron.) ألفرجار (البركار) : كوكبة جنوبية



circle

circle (Geom.) دائرة · حلْقة

(*v.*) دارَ · أحاط · طوّق

circle, addendum (Eng.) الدائرةُ المُكلِّلة · الدائرة الطرَفيّة (للترْس)

circle, azimuth (Surv.) دائرة سَمْتية

circle, circumscribed (Geom.) دائرة مُحيطة

circle, dedundum (Eng.) الدائرة الجَذْرية (للترْس)

circle, great (Geom.) الدائرة الكبرى

circle, inscribed (Geom.) دائرة مَحُوطة

circle of confusion (Photog.) دائرة التَشَوُّش

circle of curvature (Geom.) دائرة الانحناء

circle of declination (Astron.) دائرة الانحراف الاستوائي

circle of diffusion دائرة الانتشار

circle of longitude (Astron.) دائرة الطول ـ دائرة خط الطول

circle of origin دائرة الأصل او المبدأ

circle of reference دائرة الاسناد

circle of similitude (Maths.) دائرة المُشَابهة

circle of uncertainty (Meteor.) نِطاق المجهول · دائرة الشك

circle, pitch (Eng.) دائرة الخَطوة

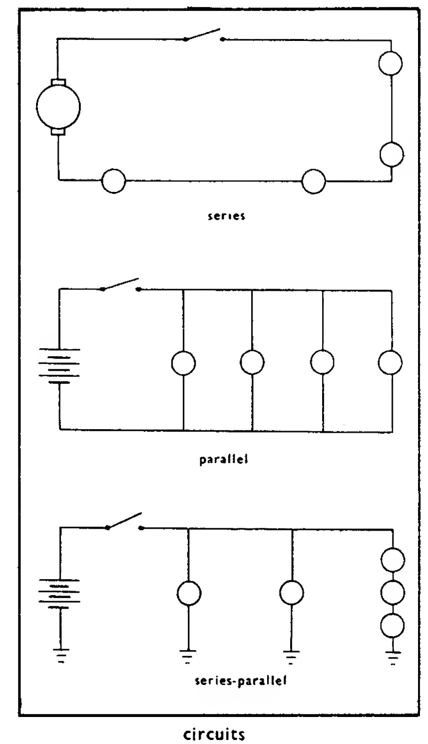
circle, small (Geom.) الدائرة الصُّغرى

circlet (*n.*) دائرة صغيرة

circle, vertical دائرة سَمْتية

circling (*adj.*) دوّار · دائر

circlip شِكّة نِصف دائرية · حَلْقة حابِكة



circuits

circuit دَوْرة · دائرة · دارَة ـ مَدار

circuit, absorption (Elec. Eng.) دائرة الامتصاص

circuital magnetization = solenoidal magnetization (Elec. Eng.) توزيع مَغْنَطيسي لولبي

circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ الدائرة · مفتاح قطع الدائرة (الكهربائية)

circuit-breaker, air-blast (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرة باندفاع الهواء

circuit-breaker, air-brake (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرة مُلامِساتهُ في الهواء

circuit-breaker, oil (Elec. Eng.) قاطع دائرةٍ زيتي : مُلامِساته في الزيت

circuit-breaker oil (Elec. Eng.) زيتُ قَطع الدائرة (في قاطع زيتي)

circuit, closed (Elec. Eng., Radio) دائرةٌ مُقفَلة

circuit diagram (Elec. Eng.) مُخطَّط الدارة الكهربائية

circuit, earth-return (Teleg.) دائرة تَتِمّ بِعائدٍ أرضي

circuit, electric (Elec. Eng.) دائرة كهربائية

circuit, grounded (Elec. Comm.) دائرة مُؤرَّضة

circuit, magnetic (Magn.) دائرة مَغنطيسية

circuit, main (Elec. Eng.) دائرة رئيسية

circuit, metallic (Teleg.) دائرة مَعْدِنية

circuit, multiple (Elec. Eng.) دائرة مُرَكَّبة

circuit, open (Elec. Eng.) دائرة مفتوحة

circuit, polyphase (Elec. Eng.) دائرة مُتَعدِّدة الطور

circuit, primary (Elec. Eng.) دائرة أوّلية

circuit, resonance (Elec. Eng.) دائرةُ رنين

circuit, secondary (Elec. Eng.) دائرةٌ ثانوية

circuit, series (Elec. Eng.) دائرة متصلة على التوالي

circuit, short (Elec. Eng.) دائرة قِصَر · دائرة قصيرة

circuit, shunt (Elec. Eng.) دائرة متفرِّعة · دارة فَرْعية

circuit, side (Elec. Eng.) دائرة جانبية

circuit tester (Elec. Eng.) جهازُ فَحص الدائرة الكهربائية

circuit, three phase (Elec. Eng.) دائرة ثُلاثيّة الطور

circuit, transfer (Teleph.) دائرة تحويل

circuit, trunk (Elec. Comm.) دائرة رئيسية

circuit, two phase (Elec. Eng.) دائرة ثُنائية الطوّر

circuit, two-wire (Elec. Eng.) دائرةٌ ذات سِلكين

circular (*adj.*) مُستدير · دائري

(*n.*) نَشْرة دَورية

circular aperture فُتْحة دائرية

circular arc (Geom.) قَوسٌ دائري · قَوسُ الدائرة

circular cone (Geom.) مخروط دائري

circular cross-section مَقْطَع دائري

circular current (Elec.) تيارٌ دائري

circular cutter (Eng.) مِقطَعة دائرية

circular cylinder (Geom.) أُسطوانة دائرية

circular cylinder surface (Geom.) سَطْح اسطواني دائري

circular function (Maths.) دَالّة دائرية

circular groove حَزٌّ دائري

circular inch إنشٌ دائري : مَساحة دائرة قطرها إنش · بُوصَة دائريّة

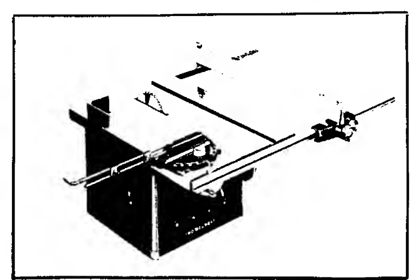
circularity إستدارة

circular level (Surv.) مِسْواةُ المَسّاح الدائرية

circular measure (Geom.) قِياسٌ دائري (بالزوايا النِّصف قُطرية)

circular mil (Eng.) مِلٌّ دائري . وَحْدةُ مِساحةٍ لقياس مَقطع الاسلاك .(مساحة دائرةٍ قُطرها جزءٌ من ألف من البوصة)

circular motion (Eng.) حَرَكة دائرية
circular nut (Eng.) صَمُولة دائرية
circular pillar drilling machine (Civ. Eng.) مَكَنة حَفرٍ ذاتُ عمود دائري
circular pitch (Eng.) خُطوة دائرية • خَطوةُ الاسنان
circular plane = **compass plane** (Carp.) مِسْحاج دَوَراني
circular polarization (Light) استقطاب دائري
circular polygon (Geom.) مُضَلَّع دائري
circular projection (Light) إسقاط دائري



circular saw

circular saw (Eng.) مِنْشار قُرصي • مِنشار دائري
circular shears (Eng.) مِقَص مَعْدِني قرصي
circular slot (Eng.) فُرضة دائرية • شَقٌّ او ثَقْبٌ دائري
circular stairs (Build.) دَرَج دائري
circular table (Eng.) مِنْضَدة دائرية
circular valve (Eng.) صِمَام دائري
circulate (*v.*) دارَ – سَرى • نَشَر – دَاوَل
circulating (*adj.*) دائر • منتشِر • مُتَداوَل
circulating air الهواء الدائر
circulating boiler (Eng.) مِرْجَلٌ دوراني
circulating capital رأس المال المتداوَل
circulating current (Elec. Eng.) التيار السّاري (في دائرة كهربائية)
circulating decimals (Maths.) كُسُور عَشْرية دائرية
circulating oil system (Eng.) نظام التّزييت الدّوار
circulating pump (Eng.) مِضَخة دَوّارة
circulating reactor (Phys.) مُفاعِلٌ نَوَوِي دَوراني • مُفاعِل دَوّار
circulating water (Eng.) ماءٌ جارٍ في دائرة محصورة
circulation دَوَران • سَرَيَان – توزيع – تَداوُل
circulation, gravity (Mech.) جَرَيان بالجاذبية • دوران بفعل الجاذبية
circulation of electrolyte (Elec. Eng.) دَوَران الالكتروليت



cirque

circulation oiling (Eng.) التزييت بالدوران
circulation, pump (Eng.) جَرَيانٌ بالضّخ
circulator مُداوِل • موزِّع • مُرَوِّج
circulatory (*adj.*) دَوَراني – تَداوُلي
circulatory system (Zool.) دَورة دَموية
circum- بادئة بمعنى: حول او محيط (ب)
circumambient (*adj.*) مُحيط (ب) – دائرٌ حَول
circum-centre (Geom.) مركز الدائرة المحيطة
circumcircle (Geom.) دائرة مُحيطة
circumference (*n.*) مُحيط الدائرة – حِتار
circumferential (*adj.*) مُحيطي
circumferential joint (Eng.) وُصْلة مُحيطيّة
circumferential pitch (Eng.) خَطْوة محيطية
circumferential riveting (Eng.) بَرْشَمَة مُحيطيّة
circumferential velocity (Phys.) سُرعة مُحيطية
circumferential wire (Eng.) سِلك محيطي • مُصَلَّبة دائرية
circumflex (*adj.*) مُنْعطِف • مُنْحَنٍ
(*v.*) حَنى • عَطَفَ
circumfluent (*adj.*) مُكتَنِف • مُحيط (ب)
circumfuse (*v.*) رَشّ اوصبّ حول – اكتَنَفَ • أحاط
circumnavigate (*v.*) طاف بَحْراً حول
circumplanetary space (Astron.) الفضاءُ المحيط بالكوكب
circumpolar (*adj.*) مُحيط بالقُطب • كائنٌ حولَ القطب
circumscribe (*v.*) أحاط بشكلٍ او رَسْم – عيَّن الحدود • حَدَّد
circumscribed circle (Geom.) دائرة محيطة (بمُضَلَّع او شكل هندسي)
circumscribed figure (Geom.) شكلٌ مُحيط
circumscribed polygon (Geom.) مضلَّع مُحيط
circumscribed sphere (Geom.) كُرةٌ محيطة
circumstance (*n.*) حال • ظَرْف • واقِعُ الحال

circumstantial (*adj.*) ظَرْفي – قَريني – ثانَوي – مُفَصَّل
circumstantial evidence دَليلٌ بالقَرينة
cirque (*n.*) دائرة • حَلْقة • مُدرَّج طبيعي
(Geol.) حَلْبَة جَليدية • دارَةُ الجليد
cirro-cumulus (Meteor.) سِمْحاق رُكامي
cirro-stratus (Meteor.) سِمْحاق طَبَقي
cirrus (Meteor.) طَخاء: سَحاب رقيقٌ مُرتفِع • حالِق • قَزَع • طُخْرور
cissoid (Maths.) مُنْحنًى سَهمي مستوٍ • مُنْحنى لَبْلابي
cissoid angle (Maths.) زاوية لَبْلابيّة
cistern صِهْريج • حَوض • خَزّان
cistern, filter صِهريج ذو مُرشِّح
cistern pump مِضَخة الصِّهريج
citadel حِصْن • قَلعة • مَعْقِل
citrate (Chem.) سِتْرات: مِلْحُ حامضِ السِّتريك
citric acid (Chem.) حامِضُ السِّتريك – حامِضُ اللَّيمون
citrine (*n., adj.*) لَيموني
citrus (*n.*) شجرةُ حَمْضيّات – لَيْمون
(*adj.*) خاص بالحَمْضيّات
civic (*adj.*) مَدَني • خاص بالواجباتِ المدنية • مُواطِني
civil (*adj.*) وَطَني • أهلي • شَعْبي • مَدَني
civil aviation (Aero.) الطَّيران المدني
civil engineer مُهندسٌ مَدَني
civil engineering الهندَسة المَدَنية
civilian (*n., adj.*) مَدَني • غيرُ عَسكري
civilization تَمَدُّن • تَمدين • حَضارة • مَدَنيّة
civil law قانون مَدَني
civil service خِدْمة مَدَنية
Cl (chlorine) (Chem.) كل: الرمز الكيماوي للكلور
clabber لَبَنٌ خاثِر
clack (*n.*) طَقْطَقة • صَرير – صِمَام مُطَقْطِق
(*v.*) طَقْطَق • صَرّ
clack valve (Eng.) صِمَام ذو مُفَصَّلة: يُصوِّت عند الانغلاق • صِمامٌ مُطَقْطِق
clad (*adj.*) مُغَطّى • مغلَّف
cladding تغليف – تصفيح
claim (*v.*) إدَّعى • طالب (ب) – استَحَق
(*n.*) ادِّعاء • مَطْلَب
clam (*n.*) مَحار – قامِطة
(*v.*) قَمَط
clamber (*v.*) تَسَلَّق • ارتقى بصُعوبة
(*n.*) تسلُّق • ارتقاء بطيء

clammy (*adj.*) رَطيب • رَطْبٌ لَزِج • خَضِل

clamor = clamour (*n.*) صَخَب • ضَجيج

clamps

clamp (*n.*) قامِطَة • مِلزَمة • مِشْبَك • مامِك

(*v.*) قَمَط • شَبَك • اوثَق

clamp, adjustable (Eng.) قامِطَةٌ قابلةٌ للتعديل

clamp bolt (Eng.) مِسمارُ رَبط

clamp bricks (Build.) طوبٌ مَشوي

clamp connection (Eng.) وَصْلٌ بالقَمط

clamp coupling (Eng.) قَرْنٌ بالقَمط

clamp dog (Eng.) كُلّابةُ قَمط

clamping قَمْط • شَدّ • تَثْبيت

clamping bolt (Eng.) بُرغي او مِحْزَقَةُ رَبط

clamping chain catch (Eng.) كُلّابُ سِلْسِلَةِ التثبيت

clamping collar (Eng.) طَوقُ الشَّدّ • جُلْبَةُ تَثبيتٍ او قَمْط

clamping die (Elec. Eng.) قامِطٌ فَكّي مُوَصِّل (في مكنة اللحام بالمقاومة)

clamping diode (Thermionics) صِمَام ثُنائيٌّ لتثبيت القُلطية

clamping handle مِقْبَضُ الشَّدّ

clamping plate (Eng.) صَفيحةُ التّثبيت

clamping ring (Eng.) حَلْقَةُ قَمْط

clamping screw (Elec. Eng.) لَولَبُ التثبيت • بُرغي قَمط

clamping sleeve (Eng.) كُمٌّ قامِط

clamp nut (Eng.) صَمُولَةُ الشّدّ • حَزْقَةُ رَبط

clamp ring (Eng.) طَوقُ تَثبيت

clamp terminals (Eng.) قامِطاتٌ طَرَفِيَّة (لربط الاسلاك)

clamp yoke (Eng.) مِقْرَن قَمْط

clamshell قادُوس او دَلْو مَحاري

clamshell bucket (Civ. Eng.) قادُوس كَرَوِ مَحاري: من قطعتين تنضمان عند الكبش

clamshell bucket dredging machine (Civ. Eng.) كَرّاءَة ذاتُ قَواديس مَحارية

clamshell excavator (Civ. Eng.) حَفّارة ذاتُ قَواديس مَحارية

clang (*n.*) صَليل • رَنين

(*v.*) طَنّ • رَنّ

clank (*n.*) صَليل • خَشْخَشة

(*v.*) صَلّ • رَنّ

clap (*n.*) تَصفيق ــ قَرْقَعة • قَصْف (الرعد)

(*v.*) صَفّق ــ لَطَم

clap-board (*n.*) (Carp.) لَوحٌ للتّلبيس المُتَراكِب

(*v.*) غطّى بألواح مُتَراكِبة

clapper مُصفِّق • لِسانُ الجَرَس ــ مِدَقّة

clapper box (Eng.) مَرْبِطُ مِقْطَعِ المِقْشَطة

clapper valve (Eng.) صِمَام مُصَفِّق: يعمل بين فَتحتين

clarain (Mining) كلارين: فحم حجريٌّ نِصفُ لمّاع

clarification تَنْقِية • تَرويق

clarification bed طَبَقَة مُرَشِّحة

clarifier مُرَوِّق • مُصَفٍّ

clarify (*v.*) رَوَّق • نَقّى ــ اَوضَح ــ راقَ • صَفا

clarifying tank خَزّان تَرويق

clarity جَلاء • وُضوح • نَقاء • صَفاء

Clark cell (Elec. Eng.) خَلِيّةُ «كلارك» (العِيارية)

clash (*n.*) صِدام • اِصطِدام ــ صوتُ التّصادُم

(*v.*) صَدَم • ارتَطَم ــ عارَض ــ قَعْقَع

clasp (*n.*) مِشْبَك • إبزيم • كُلّاب

(*v.*) شَبَك • ثَبّت • ضَمّ

clasp hooks خُطّافان مُتّحِدا المِحوَر

clasp knife مِطواة

clasp nail (Build.) مِسمارٌ مُقَرَّن الرأس

clasp nut (Eng.) صَمُولة ابزيمية

class (*n.*) فِئة • صِنف • نَوع ــ طَبَقة ــ طائِفة

(*v.*) صَنَّف • نَسَّق ــ انتظم في طبقة

classic(al) (*adj.*) فائِقُ الجُودة • كلاسيكي

classification تَصنيف • تَنسيق • ترتيب

classified (*adj.*) مُصَنَّف • مُنَسَّق

classifier مُصنِّف • مُنَسِّق

classify (*v.*) صَنَّف • نَسَّق • رَتَّب

class of fit (Eng.) نَوعُ التّوافُق

clastic rocks (Geol.) صُخورٌ رَضيخيّة او فُتاتيّة

clatter (*n.*) خَشْخَشة • طَقطَقة • قَرْقَعة

(Geol.) هَشيم • صُخور مُتكسِّرة

(*v.*) خَشخَش • طَقْطَق • قَرقَع

clavate (*adj.*) نَبّوتي الشكل • ذو عُجرة

clavicle (Zool.) تَرْقُوة

claw بُرْثُن • مِخْلَب

claw bolt (Carp.) مِسمار مِخْلَبي

claw chisel (Build.) مِنْقاش مِخلَبي

claw coupling = claw clutch (Eng.) قابِضٌ مِخلَبي

claw-hammer (Carp.) مِطْرقة مِخلَبية (بطرفها كمّاشة لخلع المسامير)

claw hatchet فأسٌ مِخْلَبية: ذات طرف مشقوق

claw tool (Build.) عُدّة مِخْلَبية

clay (Geol.) طَفَل • صَلْصال • طِين • طُفال

clay, absorbent طِينٌ مَصّاص

clay auger (Civ. Eng.) بَريمةُ الحَفر الطيني

clay bed (Geol.) طَبَقة طينية

clay bleaching قَصْرٌ بالطين

clay deposit راسِبٌ طيني

clayey (*adj.*) صَلْصالي • طُفالي ــ مُغطّى او مملّط بالطين

clay filtration ترشيح صَلْصالي

clay, fire طين حَراري

claying (*n.*) تمليط

clay minerals (Geol.) معادن الطَّفَل • معادِنُ الطين

clay pan (Geol.) نَزْر: طَبَقة سُفلية من الطين الصلب

clay refining (Pet. Eng.) تَنقية بالطِّين

clay slate (Geol.) أردُواز طيني

clay soil (Geol.) تُربة طينية

claystone (Geol.) حَجَر طيني

clay treatment مُعالجة بالطين

clay wash (Pet. Eng.) غَسْل بالطين: لازالة الروائح

(Met.) غَسُول طُفالي

cleading = lagging (Eng.) غِلاف ــ مَواد التغليف

clean (*adj.*) نَظيف • نَقي • خالٍ من الأدران والعيوب

(*v.*) نظّف • نقّى • تنقّى • صفا

clean burning احتراقٌ نظيف

clean-cut (*adj.*) واضحُ المَعالم • جَلِي

cleaner (*n.*) مُنَظِّف • آلة او مادة منظِّفة

cleaner, alkali (Chem.) مُنَظِّف قِلْوي

cleaner, vacuum مُنَظِّفة بالتفريغ الهوائي • مِكْنَسة كهربائية

cleaning brush فِرْجَوْنُ تنظيف

cleaning pin (Eng.) دَبّوس تنظيف

cleaning solution (Chem.) مَحْلولٌ منظِّف

cleanliness (*n.*) نَظافة

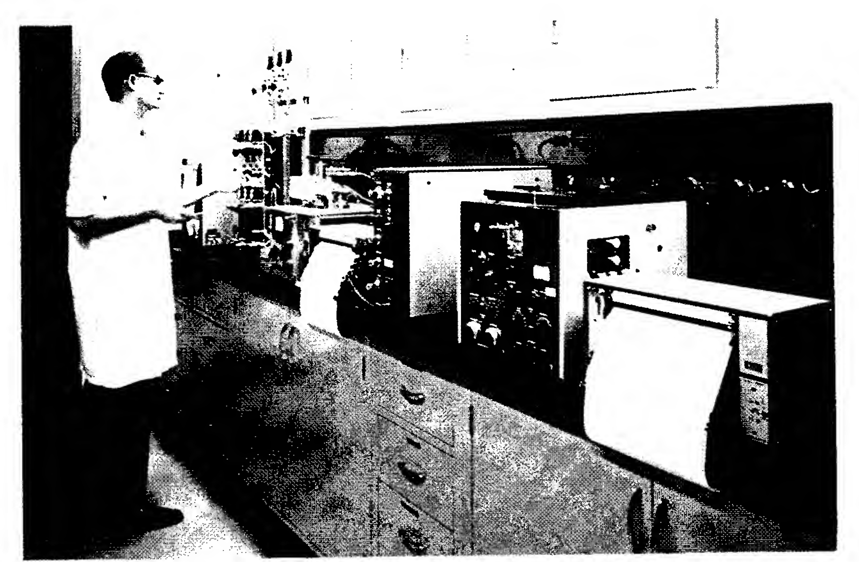
cleanse (*v.*) نظّف • نَقّى

clean up (*v.*) نَظّف • رتّب

(*n.*) تَنظيف • ترتيب

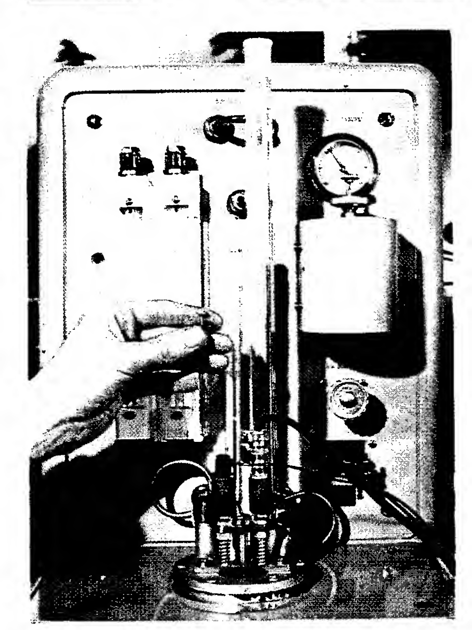
Chemical analysis

التحليل الكيماوي



Chemistry laboratory

مختبر كيماوي

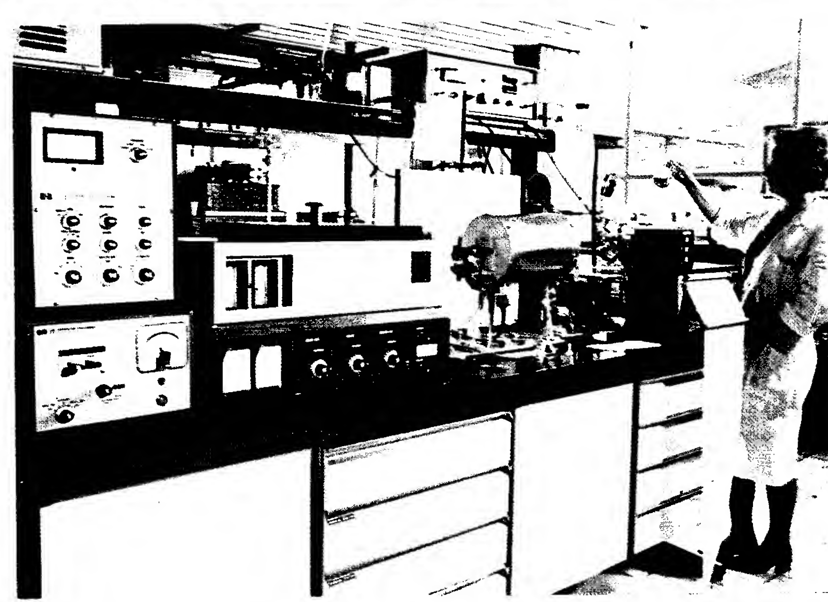




فوق (يميناً ويساراً) والى اليسار

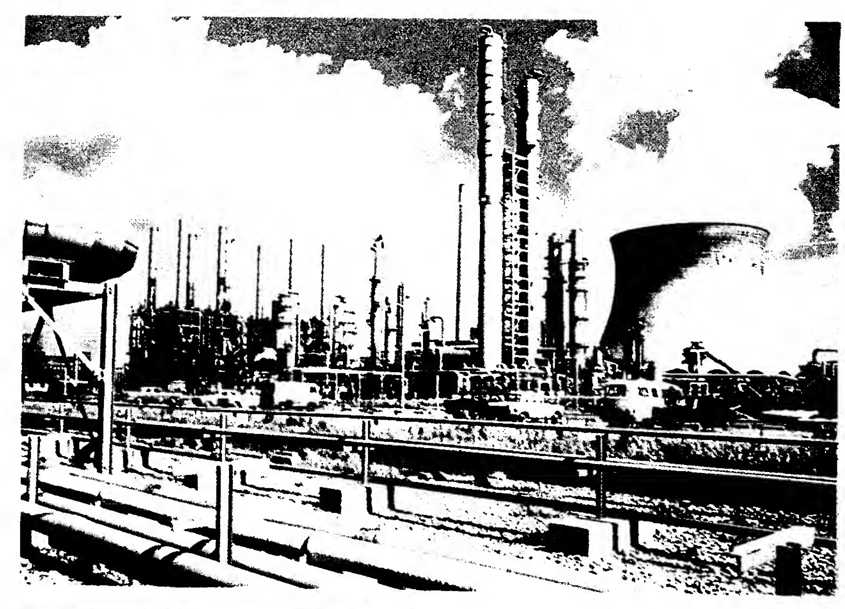
Chromatographic analysis

التحليل الكروماتوغرافي



The chemical industry

الصناعة الكيماوية



Chemical works: ICI

مصنع للكيماويات : (اي.سي.آي)



Laboratory testing of paints

إختبار معملي للدهانات

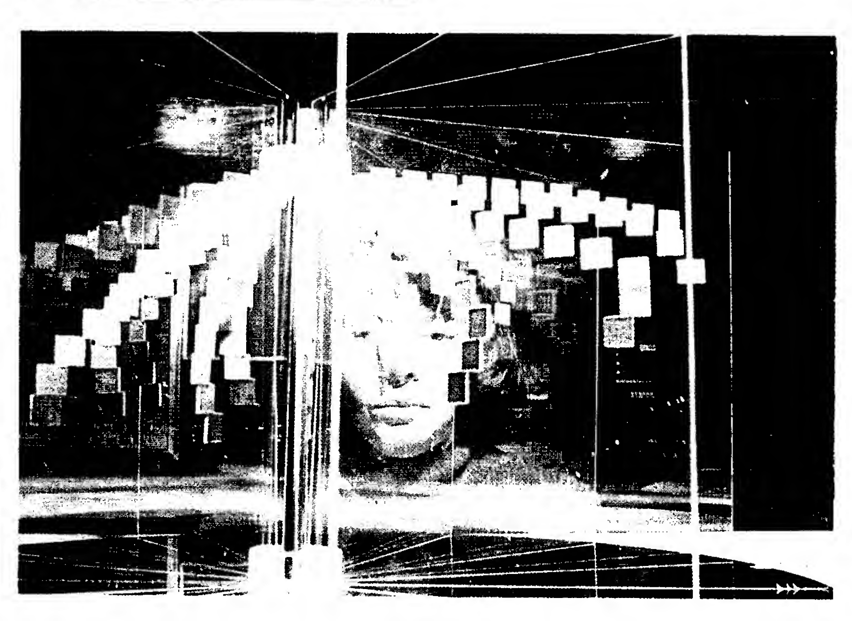
Quality control of dyestuff batch samples

مراقبة نوعية الصباغ في عينات من فئات مختلفة ↓

Checking colour balance of dyestuffs

مراقبة التوازن اللوني للصباغات





clear (*adj.*) صافٍ • رائق • جَلِي – خالِص – غير مَشروط
(*v.*) نَقّى • تنقّى – أجلى • أزال – خلّص – اجتاز
(*adv.*) بِجَلاء • تماماً
clearance (*n.*) فُسحة • حَيِّز الخُلوص – تَصفية
clearance adjustment (Eng.) ضبطُ حَيِّز الخُلوص
clearance angle (Eng.) زاويةُ الخُلوص
clearance certificate شهادة تَخليص (السفينة او البضاعة)
clearance fit (Eng.) تَوافُق خُلوصي
clearance gap (Elec. Eng.) فُرجَة الخُلوص (بين قطبي مغنطيس كهربائي)
clearance gauge (Eng.) مِقياس الخُلوص
clearance inwards إجازة الدُّخول
clearance outwards إجازة الخُروج
clearance space (Eng.) حَيِّز الخُلوص
clearance volume (Eng.) حَجم الخُلوص (في اسطوانة المِكبَس)
clear-cut (*adj.*) واضِح المَعالم • مُحَدَّد
clear-cut image (Light) صُورةٌ واضحةُ المعالم
clearing (*n.*) تَصفية • تخليص • إزالة – مُقاصّة
clearing agent (Biol.) عامِلُ إزالة (لجَعل الشَّرائح شفّافة)
clearing bath (Photog.) حَوضُ إزالةٍ او تثبيت (في تظهير الصور)
clearing certificate شهادة تخليص (السفينة) • تصريحٌ بمغادرة الميناء
clearing hole (Eng.) ثَقبٌ خُلوصي
clearing signal (Teleph.) إشارةُ انتهاء المُحادثة – اشارة التَّخليص

cleat

cleat (*n.*) مَرْبِط • كُلّاب لربط الحبال – شريحةُ تقوية
(Elec. Eng.) مَحمِلُ كُبول (عازل وغير قابل للاحتراق)
(*v.*) ثبّت بمِربَط • قوّى بالعوارض الخشبية والحديدية
cleating (Eng.) تَغطِية بألواح خشبية
cleavage شَق • انشقاق • انقِسام – تَفَلُّج • تَصَفُّح
cleavage plane (Geol.) سَطح الانشقاق
cleave (*v.*) فَلَج • فَلَق • انفلق • قَدّ – تَشَبَّث • استمسك
cleaver ساطور
cleaving-saw = pit-saw (Eng.) مِنشار شَق ذو مِقبَضَين
cleft (*n.*) شَق • فَلْج • فَلْع
(*adj.*) مشقوق • مُفَلَّج • أفلَج
cleft palate (Med.) حَنَكٌ افلج • شَرَمُ الحَنَك
cleft timber (Carp.) خشب مفلوقٌ باتجاه الالياف
cleft welding لِحام الشُّقوق
clench (*v.*) قَبَض باحكام • أمسكَ بشدة – حَنى سِنّ المسمار بعد دقه للتثبيت
clench nailing (Carp.) تَسميرٌ بَرشَمة : يُحنَى فيه سِنُّ المسمار بعد دقه للتثبيت
clepsydra ساعةٌ مائية
clerecole = clearcole (Paint.) بِطانةُ دهان بمادةٍ مُبَيِّضة غَرَوِيّة
clerical (*adj.*) كِتابي
clerk (*n.*) كاتِب
(*v.*) عَمِلَ ككاتب
clevis (Eng.) تَركيبة شُعَبية • شَوكة مَفصِلية
clevis head (Eng.) رأس ذو تَركيبة شُعَبية
clevis joint (Eng.) مَفصِل خُطّافي
clevis pin (Eng.) مِسمار خُطّافي
clew (*n.*) كِظامة – مِفتاحُ الحَل
(*v.*) كَوَّر • كَبْكَب – حَرّك الشِّراع بالكِظامة
clew line (Naut.) كَرٌّ : حَبلُ الشراع
cliche (*n.*) (Typog.) كليشيه • رَوْسَم
click (*n.*) طقطقة • تكتكة • طقّة
(*v.*) صَلْصَل • طقطق
click and ratchet (Eng.) نَقّاطة
clicks (Elec Comm) شواش
click spring نابِضُ النَّقاطة
client زَبون • عَميل – مُوَكِّل
cliff (Geol.) صَخرة شاهقة • شِير – حَيْد • لِهف
cliff glacier (Geol.) ثلاجة قِمِّية شديدة الانحدار
climactic (*adj.*) ذُروي • أوجي
climate (*n.*) (Meteor.) مُناخ • طَقس • اقليم ذو مناخ خاص
climatic (*adj.*) مُناخي – إقليمي
climatology (Meteor.) علم المُناخ
climax ذُروة – نِهاية
climb (*v.*) تسلّق • ارتقى • صَعِد
(*n.*) تسلُّق • صعود • مُرتَقى
climb indicator (Aero.) مُبيِّن الصعود
climbing irons مسامير حِذاء التسلُّق
climograph (Meteor.) رسم بياني مُناخي
clinch (*v.*) (Eng.) بَرشَم • حنى سِنّ المسمارِ بعد دقه للتثبيت
(*n.*) مَسكةٌ مُحكمة
clincher (Eng.) آلة ثني المسمار بعد دقه • مُبرشِمة
cling (*v.*) عَلِق • تشبّث • تَمسّك
clinic (Med.) عِيادة • مُستوصَف خاص
clinical thermometer (Med.) ترمومتر طبّي
clink (*n.*) صَليل • خَشخشة • طَنين
(*v.*) طَنّ • صَلّ • خشخش
clinker (Eng.) خَبَثُ الفحم او المعادن – مُخلّفات الاحتراق
clinker brick (Civ. Eng.) طُوبٌ قاس للرصف
clinker built (*adj.*) مُتراكِبُ الألواح
clinkering (Eng.) تَنظيفٌ دَوْري لموقد الصهر
clinograph (Eng.) كلينوغراف • مِرسَمةُ المَيل
clinograph, magnetic مِرسَمة المَيل المغنطيسي
clinometer (Surv.) كلينُومتر • مقياسُ المَيل او الانحدار

clevis bolt — clip

clip (*v.*) شَبَك • ثبّت بمِشبَك – قَصّ • قَطّ • اقتضب
(*n.*) مِشبَك • لاقِطة • مِلقَط – قُصاصة
clipper (*n.*) مِجَز • مِقراض – سَفينة شِراعية
(Elec. Eng.) مُحَدِّدٌ اوتوماتي لِلخَرج
clippers مِجَز • جَلَم
clipping (*n.*) قُصاصة • جُزازة
clip screw (Surv.) مِسمارُ تثبيت (لوَزنِيّة التيودوليت)
cloaca (Eng.) مَجرى تصريف • بالوعة
(Zool.) مَبرَز • مَذرَق
clock (*n.*) ساعة كبيرة

clock, electric — ساعة كهربائية : تُدار بالكهرباء

clock meter (Elec. Eng.) — عدّاد ساعي

clockwise (*adj.*) — مُتحرّك باتجاه عقرب الساعة

(*adv.*) — باتجاه حركة عقرب الساعة

clockwise motion (Mech.) — حركةٌ باتجاه دَوران عقارب الساعة

clockwork (*n.*) — حركة ساعية – آلية السّاعة

clod — كُتلة · كتلة طين او تراب

clog (*v.*) — كظم · سدّ · انسدّ · عاق

(*n.*) — كِظام · عائق · سد

clogging (*n.*) — انسداد

(Eng.) — تخثّر الزيت (بالتأكسد والغبار)

cloister (*n.*) — رُواقٌ مُعمّد

clonus (Zool.) — تشنّجات عضلية ظاهرة

close (*v.*) — أغلق · سدّ · أنهى · انطبق

(*n.*) — نهاية · خاتمة

(*adj.*) — قريب · مُتلاز · وثيق · مُحكم

close annealing = pot annealing (Met.) — التّلدين في أوعية مُقفلة

close coupling = tight coupling (Elec. Eng.) — تقارُنٌ وثيق بين دائرتين

close-cropped = close-cut (*adj.*) — مَقْصوصٌ بشكل قصير جداً

closed antenna = loop antenna (Radio) — هوائي اطاري (او مقفل)

closed anticline (Geol.) — قَبْوة مُقفلة

closed chain (Chem.) — سِلسلة مُقفلة

closed circuit (Elec.) — دائرة مقفلة

closed-circuit alarm (Elec. Eng.) — جهاز انذارٍ يَعملُ عند فتح الدائرة

closed cockpit (Aero.) — حُجرة مُغلقة (في الطائرة)

closed-coil winding (Elec. Eng.) — لَف (لفائف عضو الانتاج) في دائرة مقفلة

closed-core transformer (Elec. Eng.) — مُحوِّل ذو قلب مقفل

closed curve (Maths.) — مُنحنى مُقفل

closed end — طَرَف مسدود

closed fold (Geol.) — طيّة مطبقة

closed magnetic circuit (Elec. Eng.) — دائرة مغنطيسية مقفلة

closed meeting — جَلْسة مُقْفَلَة · اجتماع سِرّي

closed pipe = stopped pipe (Acous.) — انبوب مسدود

closed ring — حَلْقة مقفلة

closed ring hydrocarbons (Chem.) — هيدروكربونيّات حَلْقية

closed slots = tunnel slots (Elec. Eng.) — شُقوق أُخدودية مُغطاة

closed socket (Eng.) — مِقْبِسٌ مُغلق – جُلبة مُقفلة

closed traverse (Surv.) — نطاقٌ مُغلق · مَسْح اجتيازي مُغلق

closed tunnel (Eng.) — نفقٌ هوائي مسدود · نَفَق غير مُنْفِذ

closed wrench (Eng.) — مِفتاحُ رَبط مُقفل الفك

close-fitting (*adj.*) — وثيق التوافق

close-fitting plug (Eng.) — سِدادٌ مُحكَم

close-formation — تشكيلة مُتراصّة

close-grained (*adj.*) (Bot.) — مُتقارِبُ الألياف

close-grained pig iron (Met.) — تماسيحُ الحديد المتقارب الحُبيبات

close-hauled (*adj.*) (Naut.) — مُبحِرٌ بعكس الريح

close-link chain — سِلسلة متقاربة الحَلَقات

closer (Build.) — طُوبةُ سَد · طُوبة نِصفية

close range — مَدى قريب

close range conveyor (Eng.) — ناقلٌ قريب المدى

close-set (*adj.*) — متلاز · مُتَراص

closet — خِزانة · حُجْرة · مَقصورة

cloverleaf intersection

close-up (Cinema) — لَقطةٌ (سينمائية) عن قُرب

closing error (Surv.) — خطأُ القَفْل (بين نقطتين مُتطابقتين في مجال مغلق)

closing line — خط القفل

closing-up (Eng.) — بَرْشَمة (مسمارِ البرشام)

closing valve (Eng.) — صِمام إقفال

closure (*n.*) — إقفال · إغلاق · انغلاق – نهاية

clot (*n.*) — جلطة · كُتلة مُتخثّرة

(*v.*) — تخثّر · خَثُر · تجلّط

cloth — قماش · نسيج

cloth, abrasive — قُماش سَنْفرة

cloth backed paper — ورق سَنفرة مُظهّر بالقماش

clothe (*v.*) — ألبَس · غطّى · كسا

cloth, emery (Eng.) — قُماش سَنفرة

clothes-line — حَبْلُ الغسيل

clothes-peg = clothes-pin — مِلقط غسيل

cloth, filtering — نسيج مرشِّح

clothing — مَلابِس – غِطاء

clothing leather — جِلد للملبوسات

cloth, rubberized — قُماش مُعالَج بالمطّاط

cloth yard — يارْدة : ٣ أقدام : ٩١٫٤٤سم

clotting (*n.*) — تخثّر · تجلّط

cloud (*n.*) (Meteor.) — سَحابة · غَيمة · غَمامة

(*v.*) — غام – اربَدّ – غيّم · تغيّم

cloud-burst (Meteor.) — شُؤبوب : وابلٌ من المطر المنهمر

cloud ceiling (Meteor.) — أقصى ارتفاع السّحاب

cloud chamber (Phys.) — غُرفة غَيميّة

cloud, cirrus (Meteor.) — سِمحاق · طَخاء

cloud, cumulus (Meteor.) — رُكام · قَزَع

cloudiness (*n.*) (Meteor.) — تغيّم · تَربُّد · اكفهرار

cloud point (Chem.) — نُقطة التغيّم

cloud rack (Meteor.) — قزع : قِطعُ السّحاب المتفرقة في السّماء

cloudy (*adj.*) — غائم – مُتربّد · عَكِر · أغْبَس

clough (Geol.) — وادٍ ضيّق · فجّ

clout nail (Build.) — مسمارٌ مسطّحُ الرأس

clove (Bot.) — قَرَنْفُل – فصٌّ او سِنٌّ

clove hitch — عُقْدة وتد

clover (Bot.) — برسيم · نَفَل

cloverleaf intersection (Civ. Eng.) — تقاطع ورقة البرسيم : مفرقٌ تتقاطع فيه الطرق على مستويات مختلفة

cloves oil (Chem.) — زيتُ القَرَنفُل

cloving (*adj.*) — مَشقوق · مَفلوق

club (*n.*) — هِراوة · مِضراب – ناد · مُنتدى

(*v.*) — ضرَب بهراوة

club foot (Med.) — قَدَمٌ مُدبّسة · قدمٌ فَدعاء

club hammer (Build.) — مِطرقةٌ قصيرةُ اليد (لتشكيل الطوب)

clue — دليل · مِفتاح الحَل

clump (Mining) — كُتلة – كميّة متجمّعة

clumsy (*adj.*) — أخرق – غيرُ مُتقن الصُّنع

clunch (Geol.) — طِينٌ صَفائحي · طِينٌ حراري قاس

cluster (*n.*) — عُنقود · كُومة · مجموعة

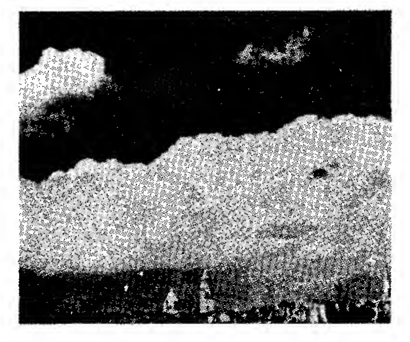
(*v.*) — حشد · ركم – احتشد

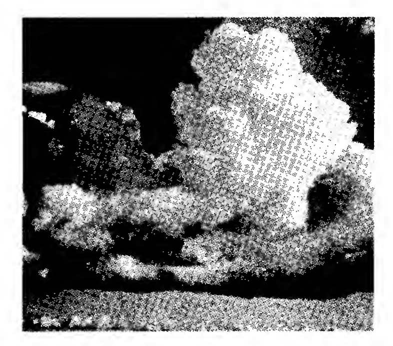
clustered column (Arch.) — عمود مُركّب (من اعمدة متضامّة)

clutch (*n.*) (Eng.) — قابِض · واصِل (كلتش او دبرياج)

(*v.*) — قبَض بقوة – خطف

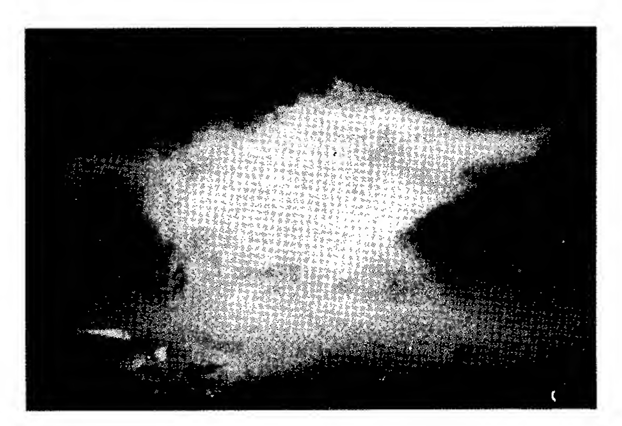
clutch, air (Eng.) — قابضٌ هوائي

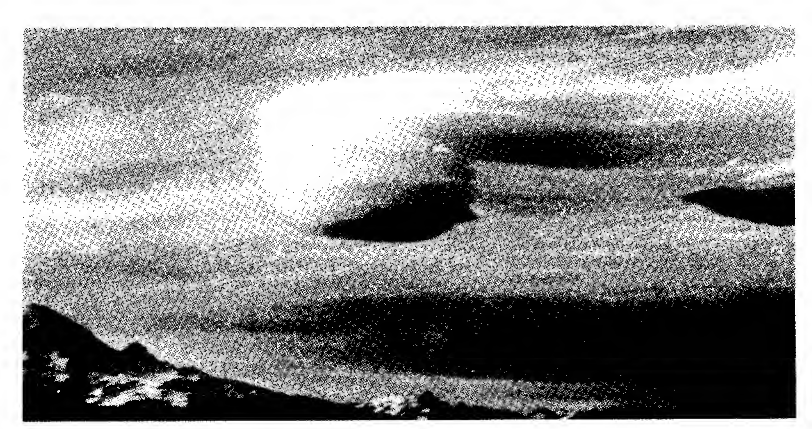

altocumulus clouds


cumulus clouds


altocumulus above stratocumulus clouds


cirrus clouds

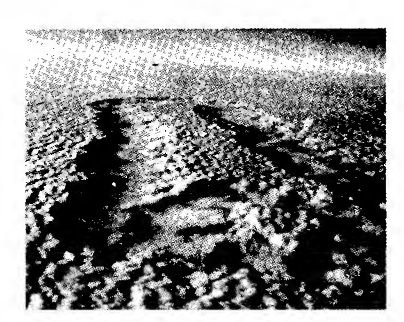

anvil cloud


lenticular cloud

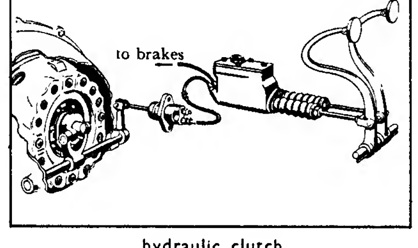

stratocumulus clouds


cumulo - nimbus - thunder clouds


cirrocumulus clouds


seeding a stratus cloud with dry ice

clutch arc lamp (Illum.) مِصباح قَوسي ذو قابض اوتوماتي
clutch arm ذِراعُ القابض • عَتَلَةُ الواصل
clutch band (or collar) طَوقُ القابض
clutch bevel (or cone) (Eng.) مَخروط القابض
clutch brake (Eng.) مِكْبَح القابض
clutch cam (Eng.) كامَةُ القابض
clutch casing (Eng.) حَوض القابض
clutch, centrifugal قابضٌ يعملُ بالطّرد المركزي
clutch cone (Eng.) مخروط القابض
clutch, cone (Eng.) قابضٌ مخروطي (يعمل بالاحتكاك)
clutch coupling (Eng.) تَقارُن بِقابض
clutch disc (or plate) (Eng.) قُرصُ القابض
clutch dog (Eng.) كُلاّبُ القابض
clutch, dog (Eng.) قابضٌ كُلاّبي
clutch fork (Eng.) شَوكَةُ القابض
clutch, friction (Eng.) قابضٌ احتكاكي
clutch friction ring (Eng.) طَوقُ احتكاك القابض
clutch-housing (Eng.) صُندوق القابض • حَوضُ الواصل



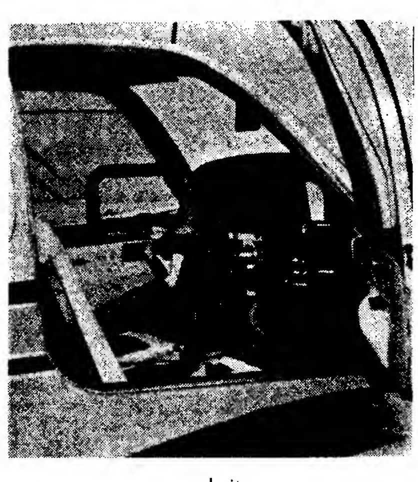
hydraulic clutch

clutch, hydraulic قابضٌ سائلي
clutch, jaw (Eng.) قابضٌ فكّي
clutch leather (Eng.) بِطانَةُ القابض الجِلدية
clutch-lever (or arm) ذِراعُ القابض • عَتَلَةُ الواصل
clutch-lining (Eng.) بِطانَةُ القابض • لَبُوس الواصل
clutch lock (Eng.) دِسام القابض
clutch, magnetic (Eng.) قابضٌ مغنطيسي
clutch pedal (Eng.) دَوّاسَة القابض
clutch plate (Eng.) صَفيحة القابض
clutch, plate (Eng.) قابضٌ قُرصي
clutch release fork (Eng.) شَوكَةُ إعتاق القابض
clutch shaft (Eng.) جِذع القابض
clutch shifter (Eng.) مُزَحْزِحُ القابض
clutch slip (Eng.) إنزلاقُ القابض
clutch spring (Eng.) نابِضُ او زُنْبرك القابض

clutch stop (Eng.) مُوقِفُ القابض
clutter (n.) جَلَبَة • قَرْقَعة • ضَجيج
(v.) احتَشَد بلا ترتيب – قَرقَع • ضَجّ
Clyburn spanner مِفتاح ربطٍ ذو فَكٍّ مُتَحرِّك • مِفتاح «كلَيبرن»
Cm (curium) (Chem.) كم : الرمز الكيماوي للكوريوم
Co (cobalt) (Chem.) كو : الرمز الكيماوي للكوبلت
c/o = care of بواسطة
coach (n.) مَرْكَبة • حافِلَة – مُدَرِّب
(v.) حَمَّلَ او رَكّب في عربة – دَرَّب
coach bolt (Eng.) بُرغي عَرَبات : ذو رَقَبَةٍ مُربعة وراسٍ مُحَدَّب
coach screw (Eng.) بُرغي كبير لِرَبط الأخشاب
coaction (n.) تعاوُن • تضافُر
coagulant (n.) مُخَثِّر • مادة مُخَثِّرة او مُجَلِّطة
coagulate (v.) خَثَّر • جَمَّد • رَوَّب • جَلَّط – تخثَّر • تجلَّط • راب
coagulation تَخَثُّر • ترويب • تَجَلُّط – كُتلة مُتَخَثِّرة
coagulative (adj.) قابِلٌ للتخَثُّر • مُسَبِّبُ التَّخَثُّر
coak (Build.) دِسار يربط خشبتين – فَلْكة كبيرة مربعة
coal (n.) فحم حجري او نباتي
(v.) زَوَّد او تزوَّد بالفحم
coal ash رَماد الفَحم
coal bed (Geol.) طبقة تحوي الفحم الحجري
coal belt (Mining) نِطاق من الفحم الحجري
coal, bituminous (Mining) فَحم قِيري
coal breaker كَسّارة فحم
coal bunkers مُستودعات تخزين الفحم
coal car عَرَبةٌ لنقل الفحم (بالسكة الحديدية)
coal chute مَجرًى مائلٌ لانزال الفحم
coal distillation (Chem.) تَقطيرُ الفحم
coaler عامِلُ فحم – سفينة لنقل الفحم
coalesce (v.) التحم • اندمَج • انضمّ
coalescence (n.) التحام • اندماج • انضِمام
coal-field حَقْلُ فحم حجري
coal gas (Chem.) غازُ الفحم • غاز الاستِصباح
coal-hod = coal scuttle سَطْلُ الفحم
coaling station مَرْفَأ التزوُّد بالفحم
coalite = semi-coke فَحم مُكَرْبَن (للاستعمال المنزلي)

coal-measures (Geol.) مُكَوِّنات فحمية : طبقاتٌ تحوي الفحمَ الحجري
coal-mine (Mining) مَنْجَم فحم حجري
coal-oil (Chem.) زيتُ الاستصباح • كيروسين
coal pit مَنْجَم فحم – حُفرة صُنع الفحم النباتي
coal screen (Mining) غِربالُ الفحم
coal scuttle سَطْلُ الفحم
coal slag (Chem.) خَبَثُ او فُضالاتُ الفحم
coal-tar (Chem.) قارُ الفحم • قَطران الفحم الحجري
coal tar dyes (Chem.) أصباغُ القار الفحمي
coaming إطار حاجز • حِتار
coarse (adj.) خَشِن • غَليظ • جَريش – رديءُ الصنف
coarse adjustment ضَبْط تقريبي
coarse aggregate (Civ. Eng.) حَصْباء : جَريشُ الحجارة • حَصى
coarse file مِبْرَد خشن
coarse filter (Eng.) مُرَشِّح واسع الثقوب
coarse-grained (adj.) (Geol.) جَريشيُّ الحُبَيبات – خشن النسج
coarse gravel حَصباء • حَصًى خشنة
coarse grit (Eng.) حُبَيبات زاوية خشنة
coarse-meshed (adj.) واسعُ الشَّبكات
coarsen (v.) خَشَّن • خَشُن • غَلُظ
coarse-pitch خَطوة كبيرة • لولَبة متباعدة
coarse tuning مُوالفة تقريبية
coast (n.) ساحِل • شاطِئ
(v.) أبحَرَ بمحاذاة الساحل – إنساب
coastal (adj.) ساحِلي
coastal deposits (Geol.) رَواسِبُ ساحلية
coastal dune (Geol.) كَثيبٌ ساحلي
coastal reflection (Radio) انعكاس (الامواج اللاسلكية) على اليابسة
coastal refraction (Radio) انكسارٌ ساحلي (للامواج اللاسلكية)
coastal plane (Geol.) سَهلٌ ساحليّ
coaster (Naut.) سفينة ساحلية
coaster brake (Eng.) مِكبَح عجلة الدراجة الخلفية
coast guard خَفَرُ السواحل
coast-line خَطُّ الساحل
coast road طريقٌ ساحلية (كورنيش)
coast-ward باتجاه الساحل
coat (n.) مِعطَف – طبقة مغلِّفة • طبقة طِلاء
(v.) لَبَّس • غَلَّف – طَلى

coated (*adj.*) مُغلَّف بطبقة خارجية • مطلي ـ مصقول
coated electrode (Elec. Eng.) الكترود مَطْلي
coated filament (Elec. Eng.) فتيلة مغلَّفة
coat, final طَلْيَة (دهان) نهائية
coat, ground طلية (دهان) اساسية
coating (*n.*) طبقة خارجية • طَلْية
coating, acid-proof (Chem.) طَلْيَةٌ مُقاوِمة للحوامض
coating, asphalt (Civ. Eng.) طبقة خارجية إسفلتية
coating machine (Eng.) مَكَنَةُ صَقلِ الورق
co-axial (*adj.*) مُتَّحِدُ المِحْوَر
co-axial cable (Telev.) كَبْلٌ ذو مُوَصِّلَين مُتَّحِدي المحور
co-axial carbons (Illum.) قُضبان كربونٍ مُتَّحِدَة المِحور
co-axial circles (Geom.) دوائر مُتحدة المحور
co-axial springs (Eng.) زُنبركات متحدة المحور
co-axial transmission line (Elec. Eng.) خط نَقل ذو مُوصِّلين مُتَّحِدَي المحور
co-axial triangles (Geom.) مُثلَّثان مُتَّحِدا المحور
co-axial tube feeder = **concentric tube feeder** (Radio) خَط نَقل ذو مُوَصِّلين اسطوانيين مُتَّحِدَي المحور
cob (Bot.) مُطر • عَرْنُوس : كُوز الذُّرة الذي يَحمل الحَب
(Build.) طُوبة غير مَشوية
(Min.) كتلة من الرِّكاز
cobalamine (Chem.) كوبالامين : فيتامين (ب١٢)
cobalt (**Co**) (Chem.) كُوبَلْت : عنصر فلزي رمزه (كو)
cobalt blue ازرقُ داكن
cobalt bomb قُنبلةُ الكوبلت
cobaltite = **cobaltine** (Min.) كوبالتيت • كوبالتين : خام يحوي كبريتيد و زرنيخد الكوبلت
cobalt plating (Met.) تصفيح بالكوبلت
cobalt steel (Met.) فولاذ كوبلتي
cobbed ore (Mining) خام مُنتخَب او مُنقّى
cobbing hammer (Mining) مِطْرقة تكسير الخامات
cobble (*v.*) أصلح • رَمَّق ـ رَصَف بالحَصباء
(*n.*) (Geol.) حجرٌ أملس • جُلمود
cobble wax (Geol.) شَمْع دُهني • قارُ السَّكافين



cockpit

cob coal فحم مُكوَّر
cobra (Zool.) كُوبرا • صِلٌّ • ناشِر
cob wall جِدار من خَليط الطين والقش
cocaine (Chem.) كوكايين
coccus (pl. **cocci**) (Bot.) مُكَوَّرَة • مِكروبٌ كُروي مِجهري
coccyx (Zool.) عُصْعُص
cochineal (Chem.) صِباغ القِرمز (يستخرج من حشرة القرمز)
cochlea (Zool.) لَولَبُ الأذن • قَوقَعة الاذن
cochlear (*adj.*) قوقعي • حَلَزوني • مَحاري الشكل
cock (Eng.) حَنَفِيَّة • مِحْبَس ـ زِناد
(Meteor.) دوّارةُ الرِّيح • دَليل اتجاه الريح
(*v.*) قَدَح • صَلَى ـ كَوَّم
cock, air (Eng.) مِحْبَس هواء
cock, ball (San. Eng.) مِحْبس كُرَوي
cock boat (Naut.) قارِبُ تجذيفٍ صغير • زَورق
cock, box (Eng.) مِحْبَسٌ صُندوقي
cock, drain (Eng.) مِحبس تصريف
cockeyed (*adj.*) أحْوَلُ ـ مَوْروب
cock, gauge (Eng.) مِحْبَسُ قِياس • مِحبسُ مقياس ارتفاع الماء
cock, grease (Eng.) مِحبسُ تشحيم
cocking lever (Mil.) ذِراعُ القَدْح (في البندقية او المدفع)
cock key مِفتاح المِحْبَس
cockle-shell صَدَفَة • مَحارة ـ قارِبٌ صغير
cockle-stairs (Eng.) دَرَجٌ حَلَزوني
cock, lubricating (Eng.) مِحْبَسُ تَزليق
cock metal (Met.) مَعْدِنُ المَحابس • برونز المحابس
cock, mud (Eng.) مِحْبَسُ الطِّين

cockpit (Aero.) حُجرة الطيّار • مَركز القيادة
(Geol.) مُنْخَفَضٌ دائري
cockpit canopy (Aero.) غِطاء مُنْزَلِقٌ لحُجرة الطيّار
cock, plug (Eng.) مِحْبَسٌ سِدادي
cock, relief (Eng.) مِحْبَسُ تصريف
cockroach (Zool.) صُرصُور • بِنْتُ وَرْدان
cockscomb (Min.) كُتلة من البَيْريت (توجد في الصخور الطبشورية)
cock, two-way (Eng.) مِحْبَسٌ ذو سِكَّتَين
coco (Bot.) شَجَر جوز الهند • نارَجيل
cocoa (Bot.) كاكاو
coconut (Bot.) جَوز الهند • نارَجيل
coconut oil (Chem.) زيت جوز الهند • زيت النارجيل
cocoon (Zool.) فَيْلَجة • شَرَنْقَة • صُلَّجَة
C.O.D. = **cash on delivery** الدفعُ عند التسلم
cod = **codfish** سمكُ القُد • بَقَلَة
code (*n.*) مُدَوَّنَة • شِيفْرَة • شَفْرة • رُموز اصطلاحية ـ أُصول
(*v.*) حوَّل الى رُموز اصطلاحية
code beacon مَنارَةٌ لإرسال الاشارات الضوئية
coded (*adj.*) رَمزي • مكتوبٌ بالشيفرة
codeine (Chem.) كُودَيين • قِلْوانيُّ الأفيون
codeposition (Geol.) تَرَسُّبٌ متزامن
codex (pl. **codices**) مَخطوطة
codify (*v.*) نَسَّق • رتّب حَسَب نظام خاص
codling moth (Zool.) دُودَةُ التُّفاح
cod liver oil (Chem.) زيتُ السَّمَك • زيتُ كَبِد القُد
coefficient (Maths., Phys.) مُعامِل • عَامِل • مُسَمَّى
coefficient of absorption = **absorption coefficient** (or **factor**) (Chem., Illum.) مُعامِلُ الامتصاص
coefficient of adhesion مُعامِل الالتصاق
coefficient of amplification (Electronics) مُعامِل التَّضخيم
coefficient of apparent expansion (Phys.) مُعامِل التمدُّد الظاهري
coefficient of compressibility (Chem.) مُعامِلُ الانضغاط
coefficient of conductivity (Phys.) مُعامِلُ المُوَصِّلِيَّة
coefficient of contraction (Phys.) مُعامِلُ الانكماش
coefficient of correlation (Maths.) مُعامِلُ الارتباط • معامل التّرابُط
coefficient of coupling = **coupling coefficient** مُعامِلُ التّقارُن

coefficient of detection (Radio) مُعامِلُ الكَشْف

coefficient of discharge (Phys.) مُعامِلُ التَّصريف

coefficient of dispersion = **dispersion coefficient** (Elec. Eng.) مُعامِلُ التَّشَتُّت

coefficient of efficiency (Eng.) مُعامِلُ الكِفاية

coefficient of elasticity (Mech.) مُعامِلُ المُرُونة

coefficient of equivalence (Met.) مُعامِلُ التَّكافُؤ

coefficient of expansion (Phys.) مُعامِلُ التَّمَدُّد

coefficient of friction (Mech.) مُعامِلُ الاحتِكاك

coefficient of harmonic distortion (Elec. Eng.) مُعامِلُ التَّشَوُّه التوافُقي

coefficient of heat transfer (Phys.) مُعامِلُ الانتقال الحراري

coefficient of hysteresis (Magn.) مُعامِلُ التخَلُّف

coefficient of induced magnetization (Magn.) مُعامِلُ المغنطيسية المستَحَثّة

coefficient of inductance (Elec. Eng.) مُعامِلُ الحَثّ

coefficient of linear expansion (Phys.) مُعامِلُ التمدُّد الطولي

coefficient of magnetic leakage (Magn.) مُعامِلُ التسرُّب المغنطيسي

coefficient of magnetization (Magn.) مُعامِلُ التَمَغْنُط

coefficient of mutual induction (Elec. Eng.) مُعامِلُ الحث التبادُلي

coefficient of performance (Eng.) مُعامِلُ الأداء

coefficient of permeability (Phys.) مُعامِلُ الإنفاذية

coefficient of proportionality (Maths.) مُعامِلُ التّناسُب

coefficient of reflection (Illum.) مُعامِلُ الانعِكاس

coefficient of regression (Maths.) مُعامِلُ الارتِداد

coefficient of resistance (Elec. Eng.) مُعامِلُ المقاومة

coefficient of restitution (Mech.) مُعامِلُ الارتِداد

coefficient of rigidity (Mech.) مُعامِلُ الجُسوءة

coefficient of rolling friction (Mech.) مُعامِلُ الاحتكاك التدحرُجي

coefficient of safety (Eng.) مُعامِلُ الأمان

coefficient of self-induction (Elec. Eng.) مُعامِلُ الحث الذاتي

coefficient of sliding friction (Mech.) مُعامِلُ الاحتِكاك الانزلاقي

coefficient of strain (Mech.) مُعامِلُ الإجهاد

coefficient of surface expansion (Phys.) مُعامِلُ التمدُّد السطحي

coefficient of torsion (Mech.) مُعامِلُ اللَّيِّ (او الالتواء)

coefficient of utilization (Illum.) مُعامِلُ الانتفاع

coefficient of variation (Maths.) مُعامِلُ التغيُّر

coefficient of velocity (Hyd.) مُعامِلُ السُّرعة

coefficient of viscosity (Phys.) مُعامِلُ اللُّزوجة

coefficient of volume elasticity (Mech.) مُعامِلُ المُرُونة الحَجْمِيّة

coefficient of volume expansion (Phys.) مُعامِلُ التمدُّد الحجمي

coefficient of volumetric expansion (Phys.) مُعامِلُ التمدد الحجمي

Coelenterata (Zool.) اللاّحَشْويّات • مُجَوَّفاتُ البَطن اللافقارية

coelom (Zool.) جَوْف

coenzymes (Chem.) انزيمات مُساعدة

coerce (v.) أجْبَرَ • أكْرَهَ • فَرَضَ قَهرا

coercimeter (Magn.) مِقياس القَهرية المغنطيسية

coercion (n.) إجبار • إكراه • قَسْر

coercive force (Elec. Eng.) القوة المغنطيسية القَهرية

coercivity (Magn.) القَهرية

coexistence (n.) تَعايُش • مُعايَشة

coffee (Bot.) قَهوة • بُن

coffer (n.) صُندوق حديدي • صُندوق سَدود للماء

coffer-dam (Civ. Eng.) سَدّ انصاب • سَدّ مؤقت لحجز الماء

coffering (Civ. Eng.) انشاءُ السدود

coffer-work (Build.) بناءٌ من الدَّبْش المُوَجَّه بالحجارة

cogging

cofunction (Maths.) دالّة مُساوية (في القيمة)

cog (n.) سِنّ الدولاب – لِسانٌ خَشَبي

(v.) سَنَّنَ – وَصَلَ (قطعَتين) بلِسانٍ خشبي

cogged (adj.) مُسَنَّن

cogged bloom (Met.) نَوْرة (فولاذ) مُعَدّة للدَّلفنة

cogging (Carp.) وَصْلٌ بلِسانٍ خشبي

(Met.) تَشكيل بالطَّرق

cogging mill (Met.) مَصنعُ دَلفنة

cognate inclusions (Geol.) مُحتوياتٌ مُتجانسة التكوين

cognition مَعرفة • ادراك • دِراية

cog rail (Railways) سِكّة حديد مُسَنّنة

cog shaft (Eng.) عمود ادارة مُسَنَّن

cog-wheel (Eng.) دولابٌ مسنّن • عَجَلة مُسَنّنة

cohere (v.) التَصَقَ • تماسَكَ – انسَجَم

coherence (n.) تماسُك • التصاق – اتّساق

coherent (adj.) مُتماسِك • مُتلاحِم – منسَجِم

coherent oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ مترابِط الذبذبة (مع نبضات الرادار المرتدة)

coherent radiation (Radio) إشعاعٌ اتجاهيٌّ مُترابِط

coherent scattering (Phys.) الاستطارةُ المترابطة

coherer (Radio) ناقِلٌ رادي ترابُطي

cohesion (Phys.) تماسُك • تلاصُق – جاذبيّة الالتصاق

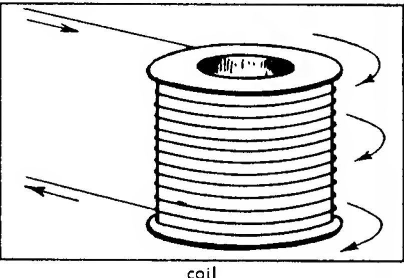
cohesive (adj.) تماسُكي • متماسِك • ملتصِق

cohesive attraction (Phys.) تجاذُب تماسُكي

cohesive strength (Phys.) قُوة التماسُك

cohobation (Chem.) تَقطير تعاقُبي

coign (Build.) قُرنةٌ بارزة • زاوية ناتئة



coil

coil (n.) مِلَف • لَفيفة • وَشيعة – لَفّة • لَيّة

(v.) لَفَّ • التفَّ • تَلَوّى • تحَوّى

coil antenna = **frame antenna** (Radio) هوائي إطاري

coil, armature (Elec. Eng.) مِلَفّ عُضو الانتاج

coil, blow-out (Elec. Eng.) مِلَفّ الإطفاء المغنطيسي

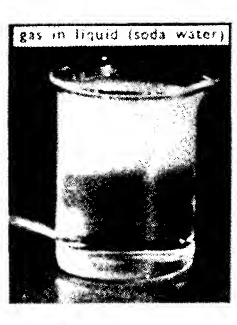
coil, choke (Elec. Eng.) مِلَفّ خانِق

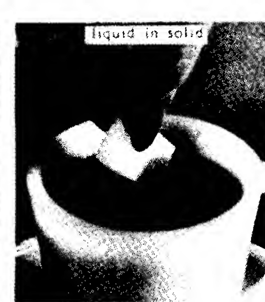
coil clutch (Eng.) قابضٌ لَولبي
coil, compensating (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُعادِلة
coil, cooling (Eng.) انبوب مُلْتَفّ للتبريد
coiled (adj.) مَلفوف • مُحَوّى • مُلتَف
coiled-coil مِلَفٌّ ذو سِلك حَلَزوني
coiled-coil lamp (Illum.) مِصباحٌ ذو فَتيلةٍ حَلَزونية مُلتَفّة
coiled radiator (Eng.) مُشِعٌّ مُلْتَفّ
coil, field (Elec. Eng.) مِلَفٌّ المَجال
coil former إطار تَشكيل المِلَف
coil heating = concealed heating (Build.) التَدفِئة بمِلَفّات غير ظاهرة
coil, heating (Elec. Eng.) مِلَفٌّ تَسخين
coil ignition = battery-coil ignition (Elec. Eng.) إشعال بالمِلَفّات
coil, ignition (Elec. Eng.) ملف اشعال
coil, inductance (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُحاثّة
coil, induction (Elec. Eng.) مِلَفٌّ حَث
coil-loaded cable (Teleph.) كَبْلٌ مُحَمَّل بمِلَفّات مُحاثّة
coil pipe (Eng.) انبوب مُلْتَف
coil, primary (Elec. Eng.) مِلَف أوّلي
coil, reception مِلَفٌّ استقبال
coil, repeating (Teleph.) مِلَف إعادة
coil, secondary (Elec. Eng.) مِلَفٌّ ثانوي
coil-side (Elec. Eng.) جانبُ المِلَف (المتصلُ بعُضو الانتاج)
coil span (Elec. Eng.) باعُ المِلَف
coil spring (Eng.) نابِض لولبي • زُنبرك مُلتَف
coil, trip (Elec. Comm.) مِلفٌّ إعتاق
coil winding لَفُّ المِلَفّات
coin (n.) قِطعة نَقدٍ مَعدِني
(v.) صَاغَ • سَكَّ النقود
coin box telephone (Teleph.) تِلفون ذو عُلبة للنّقود
coincide (v.) طابَق • تطابَق • تزامَن
coincidence (n.) تطابُق • مُطابَقة — مُصادَفة • اتّفاق
coincidence, phase (Elec. Eng.) تَطابُق الطّور
coincident (adj.) مُطابِق • مُتَوافِق • مُتزامِن
coining (n.) سَكّ (العُملة) • صِياغة
coining die (Eng.) قالَبُ سَكّ العُملة
co-ionic bond (Chem.) الرِّباطُ الايوني المشترك
coir (Bot.) لِيفُ جَوزالهند
coir rope حَبل من لِيف الجَوز الهندي
coke (n.) (Chem.) فحمُ الكُوك • كُوك
(v.) كَوَّكَ : حوّل الى فحم الكُوك
coke bed (Mining) طبقةٌ من فَحم الكُوك
coke breeze (Build.) فَحم كُوك دقيق • نُفايَةُ الكوك • نُقاط الكوك
coke coal فحم الكوك الطبيعي
coke dross (or fines) نُقاطُ الكوك
coke furnace (Chem.) فُرن تحضير الكوك
coke, gas كُوك الغاز
coke iron (Met.) حديدُ الكوك
coke oven فرنُ الكُوك
coke oven gas (Chem.) غاز أفران الكوك (يستعمل وقوداً)
coke oven tar (Chem.) قَطِرانُ افران الكوك
coke, petroleum كُوك البترول
coker (Chem.) وَحْدَة تَكويك : لِصُنع الكُوك من الفحم
cokes (Met.) صَفائحُ مَطليه بطبقة رقيقةٍ من القصدير
coke yield (Chem.) حَصِيلَةُ الكوك
coking (Chem.) تكويك : تحويلُ الفحمِ (او البترول) الى كُوك
coking coal (Chem.) فَحم يَصْلُح لصُنع الكوك
coking oven فُرن تَكويك
coking plant وَحْدَة تكويك
coking process (Chem.) تَكويك • تَفْحيم : التَّحويل (او التحوّل) الى كوك
cokite (Min.) كُوكيت : فحم الكوك الطبيعي
col (Geol.) فَجٌّ • شِعبٌ
(Meteor.) مِنطَقةُ تعادُل (بين ضغطين مختلفين)
colander (n.) مِصفاة • وعاء مُثَقَّب للتّصفية
colcothar (Chem.) الزّاجُ الاحمر • اكسيد الحديديك الاحمر
cold (adj.) بارد
(n.) (Med.) بَرْد • زُكام
cold bend (test) (Met., Eng.) اختبار (المطيلية) بالحِناية على البارد
cold blast (Met.) نفخُ الهواءِ البارد (في فُرن الصّهر)
cold-blooded (adj.) (Zool.) مُتَغيِّرُ دَرَجةِ الحرارة (تَبَعاً للبيئة)
cold cast (v.) (Met.) سَبَكَ على البارد
cold cathode (Electronics) كاثود بارد
cold cathode counter tube (Electronics) عدّادٌ الكتروني ذو كاثودٍ بارد
cold-cathode discharge lamp (Illum.) مصباحُ تَفريغ ذو كاثود بارد
cold cathode emission (Electronics) ابتِعاثُ الكاثودِ البارد
cold-cathode rectifier (Electronics) مُقَوِّم ذو مَهْبِطٍ (كاثود) بارد
cold cathode tube (or valve) (Electronics) صِمامٌ الكتروني ذو كاثود بارد
cold chisel (Eng.) إزميل قَطع على البارد
cold cream مَرْهَمٌ مُلَطِّفٌ ومرَطِّب (للبشَرة)
cold cutting (Met.) قَطعٌ على البارِد
cold draw (v.) سَحَبَ على البارِد
cold-drawing (Eng.) مَطْلٌ او سَحْبٌ على البارد
cold drawn wires (Met.) أسلاكٌ مَسْحُوبةٌ على البارد
cold emission = auto-emission (Electronics) ابتِعاثٌ ذاتي
cold flow (Eng.) إنسيابٌ بارد : تَشَوُّه مُنتظَم بفعلِ الإجهاد
cold front (Meteor.) جَبْهةٌ باردة
cold-hammer (v.) طَرَقَ على البارِد
cold-hammered steel (Met.) فولاذٌ مُطَرَّقٌ على البارد
cold-hammering (Eng.) التَّطريق على البارد
cold-heading (Eng.) فَلْطَحَة (رُؤوس المسامير) بالطَرق على البارد
cold junction (Phys.) الوُصْلَة الباردة (في عَمُودٍ حَراري)
cold-laid (adj.) مَوضوعٌ او مَرصوصٌ على البارد
cold light (Phys.) ضَوءٌ بارد (كالتَّفَسْفُر او التَّفَلْوُر)
cold mill (Met.) مَصْنَع دَلْفَنَةٍ على البارد
cold mixed (adj.) ممزوجٌ على البارد
cold moulding (Met.) التّشكيل بالقوالِب على البارد
cold pack (n.) (Med.) كِمادة باردة
(v.) عالَج بالكِمادات الباردة
cold pit (Mining) بِئرُ تَهوية
cold point (Phys.) نُقطةُ التجمُّد
cold press (v.) (Met.) صَاغَ بالكَبسِ على البارد
cold pressing (Pet. Eng.) تَرشيحٌ على البارد (في ضاغطة ترشيح)
(Met.) تشكيلٌ بالكَبسِ على البارد
cold riveting (Eng.) بَرْشَمَةٌ على البارد
cold roll (n.) (Met.) دِحْراجُ الدَّلفَنَة على البارد
(v.) دَلْفَنَ او سَوّى بالدَّلفَنَة على البارد
cold-rolled (adj.) (Met.) مُدَلْفَنٌ على البارِد
cold rolled shafting (Met.) أعمِدةُ ادارةٍ مُدَلْفَنَةٌ على البارد
cold rolling (Met.) دَلْفَنَةٌ على البارِد

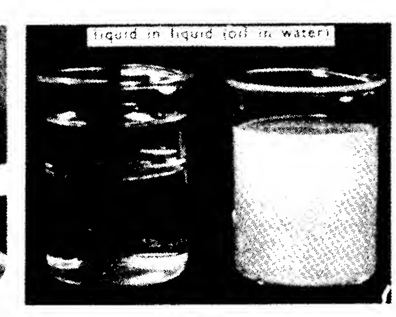
cold room (Eng.) حُجرة تبريد
cold running (Eng.) الدَّوَران على البارد
cold-saw (Eng.) مِنشارٌ قُرصي لقطعِ قُضبان الفولاذ • مِنشارُ قَطعٍ على البارد
cold sector (Meteor.) قِطاعٌ بارد (في الإعصار الحَلَزوني)
cold sett (or set or sate) (Eng.) إزميلُ قَطع على البارد
cold setting (Chem.) ترسيب على البارد
cold short (Met.) لا يُطَرَّقُ او يُمْطَلُ باردا
cold shut = cold shot (Met.) عدمُ تلاحُمِ الصَّب لجمودِ قسمٍ منه قبل البقية
cold snap (Meteor.) فَترةٌ من الطقس البارد
cold starting (Eng.) بَدءُ الادارة على البارد
cold steam مَزيج من الماء والبخار
cold storage خَزن في مكان بارد
cold-swaged (adj.) (Eng.) مُطَرَّقٌ على البارد
cold water test (Eng.) اختبار (المراجل) بالماء البارد
cold wave (Meteor.) مَوجةُ بَرد • مَوجةٌ باردة
cold welding لِحامٌ على البارد
cold-working (Met.) مُعالَجة المعادن على البارد • تَشغيلٌ او تَشكيلٌ على البارد
cole (Bot.) لِفت • سَلْجَم
colemanite (Min.) كولمنيت : بورات الكالسيوم المميأة
Coleoptera (Zool.) مُغمَّداتُ الاجنحة : رُتبة الحَشَرات المُغمَّدة الاجنحة
colic (Med.) مَغْص
coliseum (Build.) مُدَرَّجٌ كبير للمباريات
collaborate (v). تَعاوَن • اشترك مع
collapse (v.) إنهار • تَقَوَّض • هَبَط • تداعى
(n.) انهيار • هُبوط • تَقَوُّض
collapse caldera (Geol.) كالديرا هابطة : فُوهةٌ حَوضية بُركانية
collapsible bit (Eng.) لُقمةٌ قابلة للطيّ
collapsible boat (Naut.) قاربٌ يُطوى
collapsible mast (Naut.) صارٍ ينطوي
collapsing pressure (Phys.) ضَغطُ الانهيار
collar (n.) (Eng.) طَوق • جُلْبَة • أُسطوانةٌ مسنَّنةٌ تربطُ انبوبين
(v.) طوّق
collar, adjustable طَوقٌ انضباطي
collar beam (Carp.) جائزٌ أفقي يَشُدُّ خَشَبَتي الجُملون
collar-beam roof (Build.) سَقف على هيئة جُملون
collar bearing (Eng.) مَحمِلٌ ذو جُلَبٍ أو أطواق

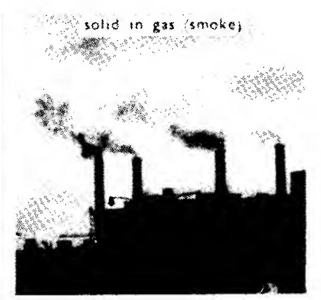
collarbone = clavicle (Zool.) عَظمُ التَّرقُوَة
collar cell = choanocyte (Zool.) خَلِيّةٌ قمعية • خَلية مُطوَّقة
collar, dust (Eng.) طَوقٌ مانعٌ للغُبار
collar flange (Eng.) شَفة الطَّوق
collar gauge (Eng.) مُحدِّدٌ قياس طَوقي
collar-headed screw (Eng.) مِسمار ملولب ذو طَوق مَسيك
collar joint (Eng.) مَفصِلٌ ذو جُلَبٍ او أطواق
collar nut (Eng.) صَمُولة ذات رَقَبَة
collar socket (Eng.) تَجويفُ الطَّوق
collar thrust bearing (Eng.) مَحمِلٌ دَفعي طَوقي
collate (v.) فَحَصَ – دَقَّقَ ملازِمَ الكتاب قبلَ التجليد • راجَعَ
collateral (adj.) جانِبي • إضافي • فَرعي – مُوازٍ • مُتَوازٍ
collation (n.) مُقارَنة • مُقابَلة • مُراجَعة
colleague (n.) زَميل • رَفيق • زَميل
collect (v.) جَمَّعَ • تَجَمَّع • ضَمَّ • حَشَد
collecting brushes (Elec. Eng.) مِسْفَرات تَجميع • فَراجينُ تَجميع
collecting lens (Opt.) عَدَسَةُ تَجميع: العدسة الاقرب الى مصدر الضوء في عدسةِ تكثيف مزدوجة
collecting pit (Civ. Eng.) حُفرة تَجميع
collecting system شَبَكة تَجميع
collecting vat (Chem.) خَزّان تَجميع
collection مجموعة
collection basin حوضُ تجميع
collective drive (Elec. Eng.) تَشغيل جَماعي • إدارة جَماعية
collective farm (Agric.) مَزرَعة تعاوُنية
collective fruit (Bot.) ثَمرَةٌ تُوتيّة
collective lens (Light) عَدَسة لامّة
collectivism (n.) مِلكيّة جَماعية : سَيطرةُ الدولة على الانتاج
collector حاشِد • مُجمِّع
collector, brush (Elec. Eng.) مُبدِّل فِرجَوني
collector, comb (Elec. Eng.) مُجمِّع مِشطي
collector, current (Elec. Eng.) مُجمِّع التيار: ذراع توصيل الحافلة الكهربائية بالتيار
collector, dust (Eng.) مُجمِّع الغُبار
collector efficiency (Elec. Eng.) كِفايَةُ المجمِّع
collector plate (Elec. Eng.) صَفيحة المُجمِّع
collector pipe (Eng.) ماسورةُ تَجميع • سَرَب
collector resistance (Elec. Eng.) مُقاوِمة المُجمِّع

collector ring = slip ring (Elec. Eng.) مُجمِّع حَلْقي
collector shoe (Elec. Eng.) بِضْوُ تجميع: يَصِلُ الحافلة الكهربائية بالخط الحديدي
collector strip = contact strip (Elec. Eng.) شَريحة تجميع
college كُلِّيّة • مَعْهَد
collenchyma (Biol.) نَسيج غَرَوي
collet (Eng.) حَلْقة • طَوق • جُلْبة – غِمْد – لُقْمَة
collet chuck = draw-in chuck (Eng.) ظَرْف طَوقيّ : ذو طوقٍ يُسحَب
collet sleeve (Eng.) كُمٌّ زِناقي
collide (v.) صَدَمَ • تَصادم • إصطدم
collier (n.) سفينة لنقل الفحم – فَحّام
colliery (n.) مَنجَمُ الفحم بمُنشآته وتوابعه
colligate properties (Chem.) خصائصُ مُترابطة
collimate (Phys.) سامَتَ (مع خط البصر) • سَدَّد • أَوزى
collimating telescope (Astron.) نَظّارة تَسديد
collimation error (Surv.) خَطأُ الاستِزاء او المُسامَتة
collimation, line of (Surv.) خَطُّ الاستِزاء او المسامتة
collimator (Opt.) مُسَدِّدة • مُوَجِّهَة الاشعة
collinear (adj.) مُتَسامِت • واقع على خطٍّ مستقيمٍ واحد
collinear points (Geom.) نُقَط مُتَسامِتة
collineation = collimation استِزاء
collision اصطدام • تصادُم • مصادَمة
collision bulkhead حاجزُ التَّصادُم
collision course (Aero.) مَسارُ الاصطدام : بين قذيفة وجسم متحرك
collision frequency تَرَدُّد الاصطدام
collision ionization (Phys.) التأيُّن بالاصطدام (خاصة في ذرات الغاز المنخفض الضغط)
collocation (n.) مجموعة مُنَسَّقة – تنظيم
collodion (Chem.) كولوديون
collodion cotton (Chem.) نِتروسِليلُوز
colloid (Chem.) مادة غَرَوانية (شِبه غروية)
colloidal (adj.) غَرَواني • شِبه غَرَوي
colloidal chemistry (Chem.) كيمياء الغَرَوانيات
colloidal clay (Geol.) طين غَرَواني
colloidal dispersion (Chem.) تَشَتُّت غَرَواني
colloidal electrolyte (Chem.) إلكتروليت غَرَواني
colloidal filament (Illum.) فَتيلة غَرَوانية
colloidal fuel (Eng.) وَقود غَرَواني









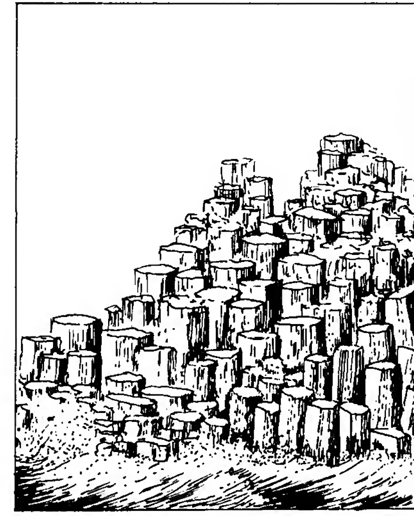
colloidal solutions

colloidal graphite (Chem.) غرافيت غَرَواني
colloidal movement (Chem.) حركة غَرَوانية
colloidal particles (Chem.) جُسَيمات او دَقائق غَرَوانية
colloidal solution (Chem.) مَحْلول غَرَواني
colloidal state (Chem.) غَرَوانيَّة • حالة غَرَوانية
colloidal suspension (Chem.) مُعَلَّق غَرَواني
colloidal system (Chem.) نِظَام غَرَواني
colloid rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّم ذو كاثود غَرَواني
colluvial deposits (Geol.) رواسِبُ الجاذبية
colly (*v.*) سَوَّد بالسِّناج
(*n.*) سِناج • سُخام
collyrite (Min.) كوليرايت : سليكات الالومنيوم
co-log (Maths.) تَمامُ اللوغاريتم
cologarithm (Maths.) تَمامُ اللوغاريتم
colon (Zool.) قولون : الامعاء الغلاظ
colonel (*n.*) عَقيد
colonial (*adj.*) استعماري • مُسْتَعْمَري
colonial spirit = **methanol** (Chem.) ميثانول • كُحول الخشب
colonization (*n.*) استعمار
colonnade (Arch.) صَفُّ أعمِدة
colony (*n.*) مُسْتَعْمَرة – عَميرةُ نَحل • قَرية
colophony = **rosin** قَلْفونيَّة • صَمْغُ الصَّنَوْبَر
color = **colour** لَوْن
coloration تلوين • تلَوُّن
colorimeter (Photog.) مقياس الالوان • مقياس الشّدة اللونية
colorimetric analysis (Chem.) تحليل لَوني
colorimetric purity (Chem.) نَقاوة لَونية
colorimetry (Photog.) قِياسُ الالوان
colossal (*adj.*) ضَخْم • جَسيم • هائل
colour (*n.*) لَوْن • صِبْغ • مادة مُلَوِّنة
(*v.*) لَوَّن • صَبَغ • تلَوَّن
colour aberration (Phys.) زَيْغٌ لَوني
colour album كتالوج الالوان
colour amplifier (Telev.) مُضَخِّم لَوني

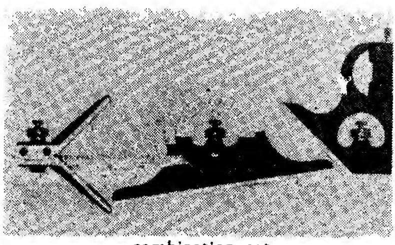
colour analyzer (Photog.) مُحَلِّل الوان
colouration (*n.*) تلوين • تلَوُّن
colour atlas (Photog.) أطلسُ الالوان المتوافقة
colour balance (Photog.) توازُن لَوني
colour bleeding (Photog.) اختلاطُ الالوان في الصورة
colour blindness (Med.) عَمى الالوان
colour break-up (Telev.) تَفَرُّق الالوان (مؤقتاً عند تغير المنظر بسرعة)
colour cast (*v.*) (Telev.) بَثٌّ بالالوان
(*n.*) إرسالٌ بالالوان
colour coder (Telev.) مُحْدِثُ رُموز الصورة اللونية
colour contrast (Photog.) تبايُنٌ لَوني
colour decoder (Telev.) مُحَلِّلُ رموزِ الصورة اللونية
colour disc (Photog.) قُرصُ الالوان
colour distortion (Photog.) تَشَوُّهٌ لَوني
coloured fringes هُدُبٌ اوسُجُف مُلَوَّنة
colourfast ثابتُ اللون
colour fatigue (Opt.) تَعَبُ الحِسِّ اللَّوني
colour film (Photog.) فيلمٌ مُلَوَّن
colour filter (Photog.) مُرَشِّح الوان
colour fringes (Photog.) ألهُدُبُ اللّونية
colourful زاهٍ – مُشْرِقُ اللون
colour grid (Telev.) شبكةُ الالوان
colour harmony (Photog.) توافُق لوني
colour index (Photog.) دليلٌ لوني
colour indicator (Chem.) مُبَيِّنٌ لَوني
colouring matter مادةٌ مُلَوِّنة • صِبَاغ • خِضاب
colouring pigment = **stainer** (Paint.) صِبْغ • خِضاب مُلَوِّن
colour killer (Telev.) كابِتُ الاشاراتِ الأحادية اللون
colour-light signal (Civ. Eng.) اشارةٌ ضَوئية بالالوان
colour match (Photog.) مُواءمة الالوان
colour oscillator (Telev.) مُذَبذِبٌ لَوني
colour phase (Telev.) الطّور اللوني

colour picture tube (Telev.) أُنبوب (اشعةٍ كاثودي لاستقبال) الصُّور الملوّنة
colour printing (Print.) طِباعةٌ مُلَوَّنة
colour pyrometer (Met.) بيرومتر لونيّ (لقياس درجة الحرارة)
colour response الاستِجابةُ اللونية
colour saturation (Photog.) إشباع لوني
colour scheme نَسَق لوني
colour sensitivity (Photog.) الحَساسية اللونية
colour separation (Photog.) فَصْلُ الالوان
colour signal (Telev.) إشارةٌ لَونية (تلفزيونية)
colour specification (Photog.) مُواصَفة اللون
colour stability (Chem.) استقرار اللّون
colour standards (Photog.) مَعاييرُ اللّون القياسية
colour synchronization (Telev.) تَزامُن لوني
colour television (Telev.) التلفزيون الملَّون
colour temperature (Photog.) دَرَجةُ الحَرارة اللونية
colour tempering (Met.) تَطبيعٌ لوني
colour test مقياس شِدّة اللون
colour transparency (Photog.) شريحَة مُلَوَّنة : شَريحةُ فيلمٍ تَحملُ صورةً مُلَوَّنة
colourtron (Telev.) كَلَرتْرُون : انبوبُ أشعةٍ كاثودي جيّد الاستقبال للصور الملونة
colour vision إدراكُ اللون • إبصارُ الألوان
colour-wash طلاء مائي ملوّن (للجدران)
colter = **coulter** (*n.*) سِكِّين المحراث : التي تقطعُ كُتلةَ التراب عمودياً
columbite (Min.) كولمبيت : خام يحوي نيوبات وتنتالات الحديد والمنغنيز
columbium (Cb) = **niobium** (Nb) كولمبيوم : اسم قليل الاستعمال لفلزّ النيوبيوم رمزه (نيب)
columella (Build.) عمود صغير
column عمود • دعامة – رَتَل • طابور
column, absorption (Pet. Eng.) عمود الامتصاص

columnar (*adj.*) عَمودي · عِمادي
columnar basalt (Geol.) بازَلت عِمادي
columnar drill (Civ. Eng.) ثقّابة عمودية
columnar joints (Geol.) فواصِلُ عِمدانية
columnar section (Geol.) قِطاعٌ عمودي
columnar structure (Geol.) تركيبٌ عِمادي (او مَوشوري)


columnar structure

column battery (Elec. Eng.) عمود«فولتا» · بطارية عمودية
column drill ثقّابة عمودية
column, fractionator (Chem.) عمود المُجَزِّىء
column head (Arch.) تاجٌ او راس العمود
column hoist (Eng.) مِرفاع عمودي
colza oil زيت بِزر السَّلجَم
coma (Med.) سُبات · بُحران · تَسيخ
(Astron.) ذُؤابة المذَنَّب
(Bot.) سَفا ـ زَغَبٌ في طَرَف البزرة
(Phys.) زَيْغٌ هالي : تظهرُ البُقَعُ الضوئية بسببه مُذَنَّبة
comb (*n.*) مِشط · مِحَسَّة · مِسْرَحَة ـ نَخاريبُ النَّحل
(*v.*) مَشَطَ · سَرَّحَ · نَقَّبَ
combat plane (Mil.) طيارة مُقاتلة
combe (Geol.) حَلْبَة جَليدية : وادٍ جَليدي ضَيّق
combed yarn غَزْلٌ مَمشوق
combination (*n.*) جَمْعٌ · ضَمٌّ ـ تَجَمُّع ـ مجموعة مؤتلفة ـ توافُقيّة
(Chem.) اتحاد · امتزاج كيميائي
combination chuck (Eng.) ظَرْفٌ مِخرطةٍ مؤتلِف : تتحرك لُقَمُه مُجتمعةً او مُنفردة
combination die (Eng.) لُقْمَةُ لَولبة مؤتلفة
combination fuse صِمام مزدوج المفعول
combination gauge جهاز قياس مؤتلف
combination, laws of chemical (Chem.) قوانين الاتحاد الكيماوي
combination lock قُفْلٌ توافُقِيّ (يفتح بأرقام اوحُروف مُعيّنة)
combination pliers (Eng.) زَرَدِيّة متعددة الاغراض
combination rig (Civ. Eng.) طَقمُ حَفر مؤتلِف
combinations (Maths.) توافُقِيّات


combination set

combination set = combination square (Eng.) زاوية تعامُد مؤتلفة : مِسطرة ذاتُ زاويةٍ قائمة ومِنقَلةٍ ورأسٍ لتعيين المركز
combination tones (Acous.) طَنينات مؤتلفة اضافية
combination tower (Pet. Eng.) بُرجُ تقطير وتَجزئة
combination turbine = impulse-reaction turbine (Eng.) تُربين دَفعي ردّ فِعلي
combination wrench (Eng.) مِفتاح رَبط مؤتلِف
combine (*v.*) جَمَّعَ · تجمَّع · ضَمّ · تَضامّ · وحّد او اتحد كيماوياً
(*n.*) (Agric.) حَصّادةٌ دَرّاسة : تحصُدُ وتفصِلُ الحب عن القش
combine baler (Agric.) آلةُ جَمع القش وحَزْمِه
combined (*adj.*) مُوحَّد · مُتَّحِد · مُتَضام
combined bath (Photog.) مَغطَسٌ مؤتلِف : يحوي مواد الصباغ و التّثبيت في المحلول نفسه
combined carbon (Met.) الكربون المُتَّحِدُ به (في حديد الصب)
combined coupling (Elec. Eng.) قَرنٌ مختلط
combined-impulse turbine (Eng.) تُربين دَفعي مؤتلِف
combined observation (Surv.) رَصْدٌ (جانبي ومحوري) مختلط
combined operations عَمَليات مشتركة
combined pressure (Eng.) ضغط مُوَحَّد · ضغط مُشتَرَك
combined strength قوة مُوَحَّدَة · مُقاومة موحَّدَة
combined stress (Eng.) إجهاد مُوَحَّد
combined system (Eng.) نظامُ تَصريف مشتركٌ أو موحَّدُ المجاري
combined wave (Radio) مَوجة مُتَضامّة
combing (*n.*) مَشْط · مَشْق · تَسريحُ الغَزْل
combing machine (Eng.) مِمشَطَةُ غَزل · مِحْلَج
combings مُشاقة · مُشاطة : مايسقُط عند التمشيط
combining capacity (Chem.) قُدرة الاتحاد
combining equivalent (Chem.) المكافِئ الاتحادي
combining force (Chem.) قوة الاتحاد
combining volumes (Chem.) أحجام متَّحدة
combining weight = equivalent weight (Chem.) الوزنُ المكافِئ
comb of accumulator (Elec. Eng.) لوح المِرْكَم الشَّبَكي
comb ridge = cirque (Geol.) حَلْبَة جَليدية
combustibility (Chem.) قابِليّة الاحتراق · الاحتراقية
combustible (*adj.*) قابلٌ للاحتراق
(*n.*) مادة قابلة للاحتراق · مادةُ وَقود
combustible constituents (Chem.) مُقَوِّماتٌ قابلة للاحتراق
combustible shale (Geol.) طَفَلٌ قابل للاحتراق
combustion (Chem.) احتراق ـ إحراق
combustion analysis (Chem.) تحليل مُنتَجات الاحتراق
combustion chamber (Eng.) حُجرةُ او خِزانَةُ الاحتراق
combustion control (Eng.) ضَبطُ الاحتراق · التّحكُّم في الاحتراق
combustion control, automatic (Eng.) التحكُّم الاوتوماتي في الاحتراق
combustion engine, internal (Eng.) مُحرك داخلي الاحتراق
combustion gases (Eng.) غازات الاحتراق
combustion, heat of (Chem.) حرارةُ الاحتراق
combustion, internal (Eng.) إحتراق داخلي
combustion knock (Eng.) خَبط الاحتراق
combustion lag (Eng.) تأخُّر الاحتراق
combustion losses (Eng.) مَفقودات الاحتراق
combustion pressure (Eng.) ضغط الاحتراق
combustion products (Eng.) نِتاجُ الاحتراق
combustion rate (Eng.) مُعدّل الاحتراق
combustion residue (Chem.) فَضلةُ الاحتراق
combustion space (Eng.) حَيِّزُ الاحتراق

combustion, spontaneous (Chem.) احتراق تِلْقائي

combustion temperature (Chem.) دَرَجةُ حرارة الاحتراق

Cunningham's comet Halley's comet

comets

comet (Astron.) نَجْم مُذَنّب

comfort (*n.*) راحة • انشراح ـ سَلوى

(*v.*) أراحَ • سَلّى عن • شَرح الصدر

comfortable (*adj.*) مُريح • مُرتاح

(*n.*) لِحاف

comity (*n.*) مُجاملة • كِياسة

command (*n.*) قِيادة • إدارة ـ أمر • إمرة

(*v.*) أمَرَ • أشرفَ على • قادَ

commandant قائد • آمِر

commandeer (*v.*) صادَرَ (لاغراض عسكرية)

commander (*n.*) قائد • آمِر

command guidance (Elec. Eng.) تَوجيه قِيادي (للقذائف الموجهة)

commanding (*adj.*) مُشْرِفٌ على • مُتَحَكِّمٌ في

commando (Mil.) مِغوار • فِدائي

commence (*v.*) ابتدأ • شَرَعَ • باشَر

commencement (*n.*) بَدْء • ابتداء ـ حفلة التخريج (في مدرسة او كلية)

commend (*v.*) إمتَدَح • استَصوب • وكَلَ الى

commensalism (Biol.) مُعايَشَة

commensurable (*adj.*) قابِلٌ للقياس • يُعَدّ

commensurate (*adj.*) مُتَكافيء • مُتناسب ـ مَقيسٌ بذات المقياس

comment (*n.*) تَعليق • مُلاحظة

(*v.*) عَلّقَ • عَقّبَ (على)

commentary (*n.*) تعليق • تَعقيبٌ على ـ شَرْح

commentator (*n.*) مُعَلّق • مُعقّب

commerce (*n.*) تِجارة • مُتاجرة

commercial (*adj.*) تِجاري

commercial brass (Met.) النّحاسُ الأصفرُ التجاري (يحوي ١٠٪ زنك)

commercial deposit (or **quantity**) (Mining) رِكاز يَسْتَحِقُّ الاستثمار

commercial efficiency (Elec. Eng.) الكِفاية التجارية

commercial frequencies (Elec. Eng.) التردُّداتُ التجارية (٢٥ لِدازات القُدرة و ٦٠ لِدارات الاضاءة)

commercial standards المُواصَفات التجارية القِياسية

commercial well (Pet. Eng.) بِئْرٌ تِجاريّة : بِئْرُ نَفطٍ تَستَحِقُّ الاستِثمار

commingle (*v.*) خَلَط • اختلَط • مَزَج • امتزج

comminute (*v.*) سَحَقَ • دقّ • سَهَك

comminuted (*adj.*) مُفَتَّت • مجروش

comminution (Mining) تَفتيت • تفتُّت • جَرْش • سَهْك

commissary مُفَوَّض ـ مُمَوِّن ـ مَخْزَن تعاوُني

commission (*n.*) تَفويض • بَراءة ـ مُهِمّة ـ لَجْنة ـ عُمُولة

(*v.*) فَوّضَ • انتدب ـ جَهّزَ للخدمة

commission agent وكيل بالعُمولة

commissioned officer (Mil.) ضابِط مُقَلَّد

commissioner مندوب • مفوّض ـ عضو لجنة

commissioning (Elec. Eng.) اختبار الجهازِ الكهربائي قبل وصله بالتيار

commissure (Zool.) نُقطة التقاء • مَقْرَن ـ وُصْلة عَصَبية

commit (*v.*) وَكّل (الى) • التزمَ او تعهّد (ب) ـ ارتكب

commitment (*n.*) تَعَهُّد • التزام ـ ارتكاب ـ حَبْس

committee (*n.*) لَجْنة • هيئة

commix (*v.*) مَزَج • خَلَط ـ امتزج • اختلط

commixture (*n.*) امتزاج • مزيج

commodious (*adj.*) مُتّسِع ـ مُلائم

commodity (*n.*) سِلعة • مَتاع • بِضاعة

commodore (Mil.) عَميد بَحري

common (*adj.*) شائع • عام • مُشترك ـ مألوف • عادي

common axis (Maths.) مِحور مُشترك

common balance ميزان عادي

common carrier شَركة نَقلٍ عامة

common channel interference (Radio, Telev.) : تداخُل الاقنية المُشْتَرَكة : تداخُل الاستقبال من موجات حاملةٍ متقاربة التردد

common denominator (Maths.) مَقامٌ (او مَخرَجٌ) مُشترك

common difference (Maths.) فَضْل مشترك • أساسُ المتوالية العددية

common divisor (Maths.) قاسِمٌ مُشترك

common factor (Maths.) عامِلٌ مُشترك

common fraction (Maths.) كَسْرٌ اعتيادي او دارِج

common ground اساسٌ مُشترك

common-ion effect (Chem.) تأثير الأيونِ المشترك (على التعادل الكيماوي)

common jaw chuck (Eng.) ظَرْف فَكّيٌّ عادي (ثلاثي القطع)

common knowledge عُرْف • مَفهوم عام

common logarithms (Maths.) لُوغاريتمات عادية (عشرية)

common multiple (Maths.) مُضاعَفٌ مُشترك

commonplace (*n.*) شيء مألوف او اعتيادي

(*adj.*) عادي ـ مُبتذَل

common practice عُرْف • إجراء مُتَّبَع

common rafters (Build.) رَوافِدُ انشائية خفيفة

common ratio (Maths.) نِسبة مشتَركة • اساس المتوالية الهندسية

common return (Elec. Eng.) خَط عودةٍ مُشترَك (لدائرتين منفصلتين او اكثر)

common root (Maths.) جَذْر مُشترك

common salt (Chem.) مِلح الطعام

common sense ذَوقٌ سليم • تَعَقُّل

common side ضِلْع مشترك

common slide valve (Eng.) صِمَام انزلاقي عادي

common stock سَهْمٌ او سَنَد عادي

common tangent (Maths.) مَماسٌ مشترك

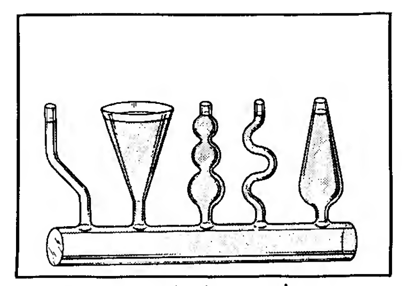
common thread (Eng.) سِنُّ لَولبةٍ عِياري عادي

common use استعمال عادي

commotion (*n.*) هِياج • اضطراب • فِتنة

communicable (*adj.*) مُمكِنٌ نقلُه او إيصاله ـ مُنتَقِلٌ بالعدوى

communicate (*v.*) نَقَل • أوصَل • اتصل (ب) ـ أدّى (الى)



communicating vessels

communicating vessels (Phys.) أوانٍ مُسْتَطْرِقة

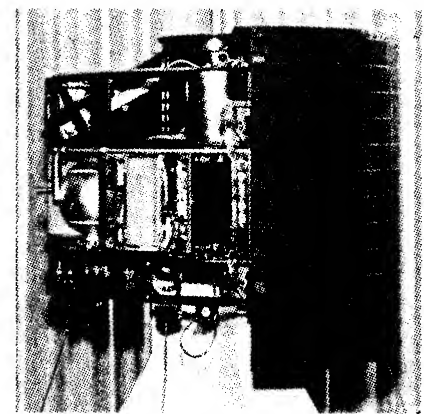
communication (*n.*) نَقل • إيصال • وسيلة اتصال ـ إبلاغ

communication lines شَبكة اتصال • خُطوط مُواصلات

communication receiver (Radio) مُستَقبِل مواصلات لاسلكية

communication set (Elec. Comm.) جهازُ اتصال

communications network (Elec. Comm.) شبكة مُواصلات



communications satellite

communications satellite (Radio) جِرْمُ مُواصلات

communicative relay (Elec. Comm.) مُرَحِّلُ توصيل

communiqué (*n.*) بَلاغ ـ بيان رسمي

communism (*n.*) الشيوعية

community (*n.*) جَماعة • مَجموعة ـ فَصيلة ـ تَماثُل

community centre مركز اجتماعي

commutate (*v.*) بَدَّل الاتجاه • وَحَّد اتِّجاهَ التيار

commutating field (Elec. Eng.) مَجال مُوحِّد: مَجال مغنطيسي يعمل على توحيد التيار

commutating machine (Elec. Eng.) مَكِنَة توحيد: ذات مُبَدِّل لتوحيد اتجاه التيار

commutating pole = **compole** (Elec. Eng.) قُطب توحيد بَيني

commutation (*n.*) تبديل • تعديل
(Elec. Eng.) توحيد: تبديلُ اتجاه التيار في ملفات التوليد لتوحيدِ اتجاهه في الدائرة العامة

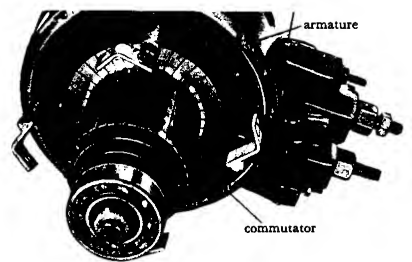
commutation switch (Elec. Comm.) مفتاح توحيد (اوتوماتي)

commutation ticket بِطاقة مُخَفَّضة السِّعر. (لِعِدَّة رحلات على خط معين)

commutative (*adj.*) تَبادُلي • إبدالي

commutative law (Maths.) قانون التبادُل

commutator (Elec. Eng.) مُبَدِّل • عضو تبديل او توحيد • عاكِسُ التيار



commutator

commutator bar = **commutator segment** (Elec. Eng.) قضيب المُبَدِّل • نَصْلَةُ المبدِّل

commutator bush = **commutator hub** (Elec. Eng.) جُلبة المبدِّل

commutator coils (Elec. Eng.) مِلَفّات المبدِّل

commutator face = **commutator surface** (Elec. Eng.) سطح المبدِّل

commutator hub = **commutator bush, shell** or **sleeve** (Elec. Eng.) جُلبة المبدِّل

commutator losses (Elec. Eng.) مَفقُوداتُ المبدِّل

commutator motor (Elec. Eng.) مُحرِّك ذو مُبَدِّل

commutator pitch (Elec. Eng.) خطوةُ المُبَدِّل

commutator rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ مُبَدِّل

commutator ring (Elec. Eng.) حَلْقَةُ المبدِّل

commutator ripple (Elec. Eng.) تَموُّجٌ في قُلطية التيار المتبدِّل

commutator segments (Elec. Eng.) قِطَع او نَصْلات المبدِّل

commutator sleeve (Elec. Eng.) جُلْبَة المبدِّل

commutator transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّل ذو مُبَدِّل

commute (*v.*) استبدل ـ خَفَّض (العقوبة) ـ عَدَّل
(Elec. Eng.) وَحَّد اتجاه التيار

commuted current (Elec. Eng.) تيار مُوَحَّد

compact (*adj.*) مُلملَم•مُتضام•مُدمَج ـ مُلَبَّد • مُتَراص ـ مُوجَز
(*v.*) دَمَّج • رَصَّ • لَبَّد ـ لخَّص
(*n.*) اتفاقية • اتفاق

compaction دُموج (بالانضغاط) • تَراصٌّ

compact sandstone (Geol.) حَجَر رملي مُتضام

companding (Elec. Comm.) انضغاطٌ يتلوه انبساط

compandor = **compressor and expandor** (Teleph.) مجموعةُ ضاغطٍ و باسِط (للتبايُن الصّوتي)

companion-way (*n.*) دَرَجٌ في داخل السفينة

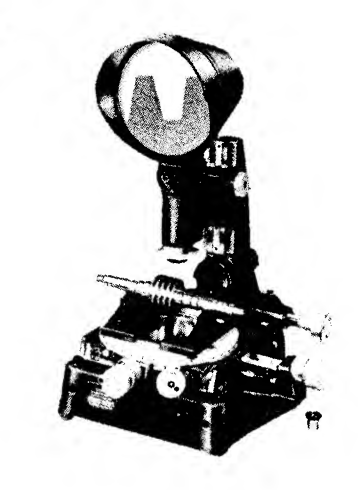
company (*n.*) شَرِكة ـ فِرقة ـ جماعة

comparable (*adj.*) مُقارَن (ب) • مماثِل

comparative (*adj.*) مُقارَن • نِسبي

comparative calibration تدريجٌ مُقارَن • معايرة نسبية

comparatively (*adv.*) نِسبياً • بالمقارَنة



comparator

comparator (Phys.) مُقارِن

comparator, dial (Eng.) مُقارِنٌ ذو ميناء

comparator gauge (Eng.) مِقياسٌ مُقارِن

comparator, interference مُقارِنٌ بقياس التداخل

compare (*v.*) قارَنَ • قابَلَ ـ ماثَلَ • شابَه

comparison (*n.*) مُقارَنة • مُفاضَلة ـ مماثَلة

comparison lamp (Illum.) مِصباح مُقارَنة

comparison prism (Light) مَوْشُور مُقارَنة

comparison spectrum (Light) طَيْفُ مُقارَنة

comparison surface (Illum.) سَطحُ مُقارنة (معياري الاضاءة)

comparison test تَجرِبَةُ مُقارَنة

compart (*v.*) (Arch.) فَصَلَ الى أجزاء • قَسَّم وَفقاً لِخريطة

compartment (*n.*) حُجَيرة • صُندوق • مَقْسَم

compartment, cargo (Naut., Aero.) عَنْبَرُ البضائع

compartment, crew (Naut., Aero.) حُجرة الملاحين



compass

compass (*n.*) بُوصَلَة•حُكّ ـ استِدارة ـ فِرجار
(*v.*) دارَ ـ أحاط ـ أنجز

compass, aperiodic (Naut.) بُوصلَة لا دَورية

compass, azimuth (Surv.) بُوصلَة سَمتية

compass bearing (Surv., Naut.) اتجاه البوصَلة الزاوي

compass, bow (Eng.) فِرجار قَوسي

compass box عُلبة البوصلة

compass brick (Build.) طُوب" أشدَف (لبناء المنحنيات)

compass, calipers فِرجار" نِصف كُرَوي

compass card (Naut.) قُرص البوصلة

compass correction تصحيح قراءة البوصَلة

compass course (Naut.) المسيرُ بالبوصلة

compass deviation (Magn.) انحراف البوصلة

compass dial مِينا البوصَلة

compass, draught فِرجار" مُتبدِّلُ الرؤوس

compass error (Magn.) الخطأ البوصَلي (الناتج عن هيكل السفينة)

compasses (Eng.) فِرجار • بِركار

compass, gyroscopic بوصَلة جيروسكوبية

compass, mariner's (Naut.) بُوصَلةُ الملاّح

compass needle (Magn.) ابرة البوصلة • إبرة مغنطيسية

compass north الشّمال المغنطيسيّ

compass plane = **circular plane** (Carp.) مِسحاجُ مُنْحَنَيات

compass reading قِراءة البوصلة

compass saw (Carp.) مِنشارُ مُنحَنَيات صغير

compass survey (Surv.) مَسْحٌ بالبوصَلة • تخطيط بالبوصلة

compass swinging (Naut.) تَقويم البوصلة

compass traverse (Surv.) مَسحٌ اجتيازي بالبوصَلة

compass window (Build.) نافذة ناتئة

compatibility (*n.*) توافُق • انسِجام • مُلاءَمة

(Telev.) تناغُم الاستقبال : امكانية استقبال الارسال التلفزيوني الملوّن بتلفزيون عادي (بالأسود والابيض)

compatible (*adj.*) مُنْسَجِم • مُتوافِق

compel (*v.*) أجبر • اكره (على)

compendium مُلخَّص • مُجْمَل

compensate (*v.*) عوّض • كافأ — سَوّى — اجزى

compensated (*adj.*) مُعادَل • مُعَدَّل لايجادِ توازُنٍ مُعيَّن

compensated alternator (Elec. Eng.) مُنوِّبة مُعَدَّلة • مُرَدِّد" مُعادَل

compensated-balance (wheel) (Eng.) دولابُ موازنةٍ مُعادَل

compensated condenser (Elec. Eng.) مُكَثِّفٌ مُعادَل

compensated balance (wheel)

compensated excitation (Elec. Eng.) إثارة مُعادَلة

compensated induction motor (Elec. Eng.) مُحرك حَثّي معادَل

compensated pendulum (Phys.) رَقّاص او بَندول مُعادَل

compensated propeller (Eng.) مِروحة معادَلة

compensated repulsion motor (Elec. Eng.) مُحرِّك تنافري مُعادَل

compensated resistance coil (Elec. Eng.) مِلفّ مقاوَمة مُعادَل

compensated series motor (Elec. Eng.) مُحرِّكُ تَوالٍ مُعادَل

compensated shunt box (Elec. Eng.) صُندوق" مُعادَل للمقاومات الموازية

compensated voltmeter (Elec. Eng.) مقياس فُلطية معادَل

compensated volume control (Radio) مِضْبَطُ جَهارة مُعادَل

compensated wattmeter (Elec. Eng.) واطمِتر مُعادَل

compensating brake (Eng.) مِكبَح" مُعادِل

compensating carburettor (Eng.) مُكَرْبِنٌ معادِلة

compensating coils (Elec. Eng.) مِلَفّاتٌ مُعادِلة

compensating collar (Eng.) طوقٌ مُعادِلة

compensating coupling (Eng.) تقارُن" مُعادِل

compensating cylinder (Eng.) اسطوانة مُعادِلة

compensating errors (Eng.) أخطاء متكافئة

compensating eyepiece (Light) عَيْنيّة مُعادِلة

compensating field (Elec. Eng.) مَجال" مُعادِل

compensating filter (Photog.) مُرشِّح معادِل

compensating gear (Eng.) تُرس" معادِل

compensating governor (Eng.) مُنظِّم (سرعة) مُعادِل"

compensating jet (I.C. Engs.) مِنفَث" معادِل

compensating leads (Elec. Eng.) مُوَصِّلات معادِلة

compensating magnet (Magn.) مغنطيس معادِل

compensating mechanism (Eng.) آليّة مُعادِلة

compensating pole = **compole** (Elec. Eng.) قُطبُ توحيد معادِل"

compensating ring (Eng.) حَلْقة معادِلة

compensating spring (Eng.) زُنبُرُك مُعادِل

compensating tank (Eng.) خزّان تعويض

compensating valve (Eng.) صِمامُ التعديل

compensating winding (Elec. Eng.) لَفائفُ معادِلة

compensation تعويض • مُكافأة — مُعادَلة — وسائلُ ضَبطِ التعادُل

compensation balance (Eng.) ميزانُ مُعادَلة

compensation level مُستوى التعديل

compensation method (Chem.) طريقة المعادَلة : لقياس القوة الدافعة الكهربائية

compensation pendulum (Phys.) رَقّاصٌ او بَنْدُول معادِل

compensation point (Bot.) نُقطة المعادَلة : شدة الاضاءة التي يتعادل فيها التمثيلُ الكلوروفيلي مع التنفس

compensation water (Eng.) مياه التعويض

compensator (Elec. Eng., Photog.) مُعدِّل • معادِل

compensator, temperature (Elec. Eng.) مُعادِلُ تَغيُّر درجة الحرارة

compensatory (*adj.*) تعويضي • مُكافِئ • مُعادِل • تعادُلي

compensatory surface سطحُ التعويض

compete (*v.*) نافَس • بارى

competence = **competency** (*n.*) جَدارة • لِياقة • أهليّة — اختصاص

competent (*adj.*) كُفْؤ • ذو أهليّةٍ وجَدارة — مُختَص

competent beds (Geol.) طَبَقات صامدة او عَصيّة

competition (*n.*) مباراة • مُنافَسة • مُسابقة

compilation (*n.*) جَمْع • تجميع • تنسيق • مجموعة

compile (*v.*) جَمَع • نَسَّق • صَنَّف

complain (*v.*) شكا • تَظلَّم • تذمَّر

complaint (*n.*) شكوى • تَظلُّم — عِلّة

complement (*n.*) تَتِمّة • تَكْمِلة — تَمامَة

(*v.*) تَمَّم • كَمَّل • سَدّ نَقصاً او حاجة

complementary (*adj.*) مُتَمِّم • مُكَمِّل • متام

complementary angles (Maths.) الزاويتان المتَتامتان

complementary colours (Phys.) الالوان المتَتامّة

complementary correction تصحيح مُتَمِّم

complementary function (Maths.) دَالَّة مُتَامّة

(Biol.) وظيفة مُتَمِّمة

complement of an angle (Maths.) مُتَمِّمَةُ الزّاوية

complete (*adj.*) مُكْتَمِل • كامل • تام • مُتَمَّم

(*v.*) أتمّ • أكمل • أنجز • أنهى

complete combustion (Eng.) احتراق كامِل

complete cycle (Elec. Eng.) دَورة كاملة

complete diffusion (Light) انتشار كامل • نَشْر الضوء دون عكسه او إنفاذه

complete dissociation (Chem.) تفكُّك تام

completed well (Pet. Eng.) بئر منجَزَة

complete flower (Bot.) زَهرة كاملة

complete integral (Maths.) تكامُل تام

complete ionization (Chem.) تأيُّن كامل

complete isomorphism (Chem.) التشابُه الشكلي الكامل

complete modulation (Elec. Eng.) تَضمينٌ او تعديل كامل

complete overhaul (Eng.) إصلاحٌ او تَرميم كامل

complete quadrangle (Maths.) رُباعيُّ الزوايا التام

complete quadrilateral (Maths.) رُباعي الاضلاع التام

complete radiator (Phys.) مُشِع كامِلُ الاشعاع (جِسمٌ اسود)

complete reaction (Chem.) تفاعُل كامل

complete revolution (Eng.) دَورة كاملة

complete unit وَحْدَة كاملة

completion (*n.*) إتمام • إكمال • اكتمال • نهاية

complex (*adj.*) مُرَكَّب • مُعقَّد التركيب

(*n.*) مجموعة متشابكة — مُرَكَّبُ نَقص

complex brasses (Met.) لُقَمُ مَحامِل مُرَكَّبة (من النحاس الاصفر و معادن اخرى)

complex compounds (Chem.) مُرَكَّبات معقَّدة

complex coupling (Elec. Eng.) تقارُن مُركَّب

complex curve (Maths.) مُنحَنًى مُركَّب

complex fault (Geol.) انكسار مركب

complex fraction (Maths.) كَسر مركَّب

complex hyperbolic functions (Maths.) دالّات زائدِية مركبة

complexion (*n.*) مَظهَر • مَلامِح • سَحْنَة • لونُ البَشَرة

complex ion (Chem.) ايون مُركَّب

complexity (*n.*) تَعقيد • تعقُّد • تلبُّك

complex numbers (Maths.) أعداد مُرَكَّبة

complex ore (Mining) خام مركب

complex permeability (Elec. Eng.) إنفاذية مركبة

complex quantities (Maths.) كميات مركبة

complex salt (Chem.) مِلح مُركَّب

complex soil (Geol.) تُربة مركَّبة

complex substance (Chem.) مادة مُركَّبة

complex variable (Maths.) مُتَغيِّر مركَّب

complex wave (Elec.) مَوجَة مُرَكَّبة

compliance (*n.*) قَبُول • مُطاوعة • إستجابة

compliant (*adj.*) مُستجيب • مُطاوِع • سَهلُ الانقياد

complicate (*v.*) عَقَّد • لَبَّك • تعقَّد — زادَ حِدَّةً او سوءا

(*adj.*) (Biol.) مُعقَّد • مُتشابك • مُطوّى

complicated (*adj.*) مُعقَّد • متشابك • مُلتَبِك • مُعرقَل

complication (*n.*) تعقيد • تشابُك • مضاعفة

complications مضاعفات

compliment (*v.*) أطرى • مَدَح • هنّأ • جامَل

(*n.*) إطراء • مَدْح • ثَناء

complimentary (*adj.*) مديحي • إطرائي — مُقدَّم (كهدية)

comply (*v.*) امتثل • وافَق • قبِل • ارتضى

compo (Build.) جِص • مِلاط

compole = **commutating pole** (Elec. Eng.) قُطب تَوحيد

= **compensating pole** (or **interpole**) قطب توحيد بيني

componendo (Maths.) تركيب

component (*n.*) (Maths.) مُرَكَّبة

(*adj.*) مُكوِّن • مركَّب

component force (Phys.) قُوة مُرَكَّبة

horizontal component

component, horizontal (Mech.) مُرَكَّبة افُقيَّة

component parts (Maths.) الاجزاء المركَّبة

components (Chem.) العناصر او الاجزاء المركَّبة

component tests (Eng.) اختبارُ الاجزاء المُرَكَّبة (كلٍ على انفراد)

component, vertical (Mech.) مُرَكَّبة عمودية

comportment (*n.*) سُلوك • تَصَرُّف

compose (*v.*) رَكَّب • ألَّف • كَوَّن — نَظَم • رصَّ

composed (*adj.*) هادىء • رابطُ الجأش

composer (*adj.*) مُؤلِّف • ناظم • مُنْشِىء

composing machine (Typog.) مَكَنة صَف الاحرف الطباعية

composing stick (Typog.) مِصَفُّ الاحرف المطبعية

composite (*adj.*) مُركَّب • مؤلَّف

composite anticline (Geol.) قَبوة مؤلَّفة

composite balance (Elec. Eng.) اتزان مُؤتَلِف — ميزان «كلفن» المركَّبُ لقياس الواطيّة

composite body جسم مُركَّب

composite circuit (Teleg.) دائرة مؤلَّفة : دائرة تلغرافية تلفونية لا متداخلة

composite conductor (Elec. Eng.) مُوصِّل مركَّب

composite construction (Eng.) انشاءٌ مركَّب

composite deposits (Elec. Eng.) تَرَسُّبات مُتَراكِبَة (لمقاومة التأكسد)

composite fold (Geol.) طَية مؤلَّفة (او مركَّبة)

composite fruit (Bot.) ثَمرة مركَّبة

composite grid (Elec. Eng.) شَبكة مركَّبة

composite joint (Eng.) وُصلة مُرَكَّبة

composite loudspeaker (Acous.) مِجهار مُركَّب

composite nucleus نَواة مُرَكَّبة

composite number (Maths.) عَدد مُؤلَّف • عدد غير أوّلي

composite propellant (Chem.) وَقودٌ دافِعٌ مُؤلَّف : يحوي وَقودا و مُؤكسِدا

composite signal (Elec. Comm.) اشارة مؤلَّفة

composite sill (Geol.) اندِساس أفقي مؤلَّف (يشمل عدة انواع من الصخور النارية)

composite syncline (Geol.) قُعيرةٌ مؤلَّفة

composite truss (Build.) جُملون مركَّب

composite wave-filter (Phys.) مُرَشِّح مَوجيٌّ مركَّب

composite wire (Elec. Eng.) سِلك مُركَّب

compositing (*n.*) تجميع • تركيب

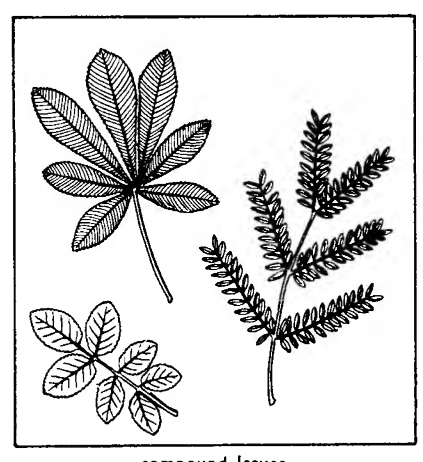
composition (*n.*) تركيب • تأليف • انشاء • تصفيف

composition of forces (Mech.) تركيبُ القُوى

compositor (Typog.) رَصّاصُ حُروف الطِّباعة

compost (*n.*) سَماد طبيعي — خَليط

compound wire (Eng.) سلك مُركَّب
compound-wound (*adj.*) مُركَّب اللَّف
comprehend (*v.*) فَهِم • أدرك • استوعب – تضمَّن • حوى
comprehended angle (Maths.) زاوية محصورة او مُتضمَّنة
comprehension (*n.*) فَهْم • ادراك • استيعاب – تضمُّن
comprehensive (*adj.*) شامِل • مُستوعِب
compress (*v.*) كَبَس • ضَغَط • انضغط
(*n.*) ضِمادَة • رِفادة – مِكْبَسُ قُطن
compressed (*adj.*) مَكْبُوس • مضغوط • مُسَطَّح – مُضمَّد
compressed air هواء مَضغوط
compressed-air brake (Eng.) مِكْبَح (يعمل) بالهواء المضغوط
compressed-air condenser (Elec. Eng.) مُكَثِّفٌ عازِلُه من الهواء المضغوط
compressed-air cylinder (Eng.) أسطوانةُ هواء مضغوط
compressed-air drill (Eng.) مِثقابٌ يعملُ بالهواء المضغوط
compressed-air elevator (or **lift**) (Eng.) مِصْعَد بالهواء المضغوط
compressed-air hoist (Eng.) مِرفاعٌ بالهواء المضغوط
compressed-air lifting (Eng.) الرفع بالهواء المضغوط
compressed-air line (Eng.) خط انابيبِ الهواء المضغوط
compressed-air oil filter مُرَشِّح الزيتِ بالهواء المضغوط
compressed-air pipeline (Eng.) خط انابيبِ الهواء المضغوط
compressed-air reservoir (Eng.) خَزّان الهواء المضغوط
compressed-air starter (Eng.) باديءُ حركةٍ يعملُ بالهواء المضغوط
compressed fold (Geol.) اِلتواءٌ او طَيَّة مضغوطة
compressed spring (Eng.) نابضٌ منضغط
compressibility (Phys.) انضغاطية • قابليةُ الانضغاط • مَضغوطيّة
compressibility factor (Mech.) مُعامِلُ الانضغاطية
compressible (*adj.*) قابلٌ للضغط • مُنضَغِط
compressible fluid (Eng.) مائعٌ قابل للضغط
compression (*n.*) كَبْس • ضَغْط • انضغاط
compression, adiabatic (Phys.) انضغاط ثابتُ الحرارة (ادياباتي)


compound leaves

compound lens (Opt.) عَدَسَة مُركَّبة
compound lever (Eng.) رافِعَة مركَّبة
compound machine (Mech.) مَكَنَة مُركَّبة
compound magnet (Elec. Eng.) مغنطيس مركَّب
compound microscope (Light) ميكروسكوب • مِجْهَر
compound, mineral (Min.) مُركَّب مَعْدِني
compound modulation (Radio) تَضمين مركَّب
compound motor (Eng.) مُحرك مركَّب
compound nucleus (Phys.) نَواة مُركَّبة
compound number (Maths.) عدَدٌ مركَّب
compound oil (Chem.) زيت مركَّب (نباتي و مَعْدِني)
compound, organic (Chem.) مُركَّب عُضوي
compound pendulum (Phys.) بَنْدول مُركَّب
compound proportion (Maths.) تَناسُب مركَّب
compound quantity (Maths.) كمية مركَّبة
compound radical (Chem.) شِقّ (كيماوي) مُركَّب
compound ratio (Maths.) نِسبة مركَّبة
compound reflex (Zool.) مُنْعَكَس مركَّب
compound, saturated (Chem.) مُركَّب مُشبَّع
compound screw (Eng.) لَولب مركَّب
compound, stable (Chem.) مُركَّب مُستَقِر
compound steam turbine (Eng.) تُربين بُخاري مُركَّب
compound train (Eng.) قِطار (تروس) مُركَّب
compound turbine (Eng.) تُربين مُركَّب
compound umbel (Bot.) إزهِرارٌ خَيمي مركَّب
compound, unstable (Chem.) مُركَّب غيرُ مستقر (سريعُ الانحلال)
compound vein (Geol.) عِرْق مُركَّب
compound winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُركَّب

compound (*adj.*) مُركَّب • اتِّحادي
(*n.*) مُرَكَّب كيماوي • مادة مركَّبة
(*v.*) رَكَّب • جَمَّع
compound, acyclic (Chem.) مركَّب لا حلْقي
compound air pump (Eng.) مِضَخَّة هوائيةٌ مركَّبة (ذات مرحلتين او اكثر)
compound, aliphatic (Chem.) مُرَكَّب دُهني او أليفاتي
compound arc (Elec.) قَوس كهربائي مُركَّب
compound, binary (Chem.) مُرَكَّب ثُنائي العُنصر
compound brush (Elec. Eng.) فِرجَونٌ مُركَّبة (ذات طبقات نحاسية و كربونية متبادلة)
compound cable (Elec. Eng.) كَبْل مُرَكَّب
compound-catenary construction (Elec. Eng.) انشاء سِلْسِلي مركَّب
compound, chemical (Chem.) مُرَكَّب كيماوي
compound circuit (Elec. Eng.) دائرةُ تسلسلٍ مُركَّبة : تشمل عدة مصادر لتوليد واستهلاكِ التيار الكهربائي
compound compression (Eng.) انضِغاط على مَراحل
compound connection (Radio) توصيل مركَّب (على مراحل)
compound curve (Surv.) مُنحنًى مركَّب
compound division (Maths.) قِسمة مُركَّبة
compound dynamo (Elec. Eng.) مُولِّدٌ كهربائي مركَّب اللفائف
compounded gears (Eng.) تُروس (لولبة) مُركَّبة التوصيل
compound engine (Eng.) مُحرِّك مركَّب
compounder مُرَكِّب • مُؤلِّف
compound eye (Zool.) عَين مُركَّبة
compound fault (Geol.) صَدْع مركَّب
compound fraction (Maths.) كَسْر مُركَّب
compound fracture (Med.) كَسْرٌ مُضاعَف (يصحبُه تمزّق الجلد)
compound fruit (Bot.) ثَمَرة مُرَكَّبة
compound generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد مُركَّب
compound girder (Eng.) عارِضة مركَّبة
compound impulse turbine (Eng.) تُربينُ دَفعٍ مُرَكَّب
compounding (Eng.) تَوصيل مُركَّب
compounding gears (Eng.) توصيل التُّروس المركَّب
compound, inorganic (Chem.) مُرَكَّب لا عُضوي
compound interest (Maths.) فائدة مُركَّبة
compound leaf (Bot.) ورَقة مُرَكَّبة

compressional vibration (Phys.) اهتزازٌ تضاغُطي

compressional wave

compressional wave مَوجَة تضاغُطية • مَوجَة تضاغُط

compression cable (Elec. Eng.) كَبْلُ انضغاط: داخِلَ انبوبٍ يحوي النيتروجين على ضغطٍ يعادل ١٣ ضغطاً جَوّيّاً

compression-chamber (Eng.) حُجرة الانضغاط

compression-cock (Eng.) مِحْبَسُ الانضغاط

compression condenser (Elec. Eng.) مُكَثِّف انضغاطي

compression curve (Phys.) مُنحَنى الانضغاط

compression efficiency (Eng.) كِفاية الانضغاط

compression fault (Geol.) انكسار بالضغط

compression ignition (Eng.) اشتعالٌ بِحَرارة الانضغاط

compression-ignition engine (Eng.) مُحَرِّك بإشعالٍ انضغاطي

compression, isothermal انضِغاط ثابتُ دَرَجَة الحرارة

compression line خَطّ الانضغاط

compression load (Eng.) حِمْلُ الانضغاط

compression losses (Eng.) مَفقوداتُ الانضغاط

compression moulding (Eng.) صَوْغُ القَوالِب بالضغط

compression process (Eng.) عمليةُ الضغط اوالانضغاط

compression-pump (Eng.) مِضَخّة بالانضغاط

compression ratio (Eng.) نِسبة الانضغاط

compression refrigeration (Eng.) تبريد بالانضغاط

compression-release valve (Eng.) صِمام تَحرير الانضغاط

compression relief lever (Eng.) عَتَلَة تحرير الانضغاط

compression rib (Aero.) ضِلْعُ انضغاط

compression ring (Eng.) سِوارُ إحكام الضغط

compression space (Eng.) حَيِّز الانضغاط

compression spring (Eng.) زُنْبُرُك انضغاط

compression strain (Eng.) إنفعالُ الانضغاط

compression stroke (Eng.) شَوطُ الانضغاط

compression test (Eng.) اختبار الانضغاط

compression tester (Eng.) جهاز اختبار الانضغاط

compression volume (Eng.) حَجْم الانضغاط

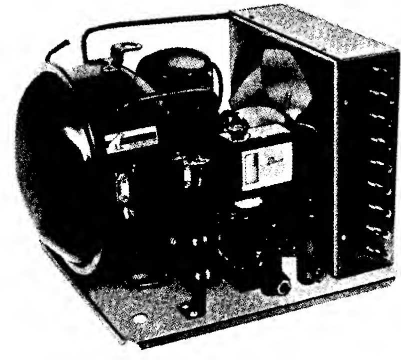
compressive force (Eng.) قُوّة ضاغطة

compressive strain (Eng.) إنفِعالُ الانضِغاط

compressive strength (Eng.) مُقاوَمَة الانضِغاط

compressive stress (Eng.) إجهاد ضاغِط

compressometer (Eng.) مِقياس الانضغاط



compressor

compressor (Eng.) ضاغِط • مِضْغَطَة

compressor, air (Eng.) ضاغِطُ هواء

compressor bleed (Eng.) مِنْزَفُ الضاغط

compressor, centrifugal (Eng.) ضاغِطٌ يعمل بالطرد المركزي

compressor, fuel gas (Eng.) ضاغِطُ غاز الوقود

compressor impeller (Eng.) دُولاب دفعِ الضّاغط

compressor, multistage (Eng.) ضاغط مُتَعَدِّد المراحل

compressor oil زيت الضاغط

compressor piston (Eng.) كَبّاس الضاغط

compressor, refrigeration (Eng.) ضاغِطُ تبريد

compressor roller (Eng.) اسطوانة الضاغط (المُدَلفِنَة)

compressor, rotary (Eng.) ضاغط دَوَراني

compressor rotor (Eng.) دَوّار الضاغط

compressor, screw (Eng.) ضاغط لولبي

compressor shaft (Eng.) عمود الضاغط

compressor valve (Eng.) صِمام الضاغط

comprise (v.) شَمَلَ • احتوى • اشتمل على • تَضَمَّنَ

compromise (n.) تسوية • مُصالحة • توفيق — اتّفاق وَسَط
(v.) وفَّقَ • توافَقَ • صالحَ بالتراضي

comptometer (n.) آلةٌ حاسِبَة

Compton effect (Phys.) ظاهرة «كُمبتن» : تَشَتُّت الفوتونات المَرِن بفعل الالكترونات

comptroller (n.) مُراقِبٌ مالي

compulsion (n.) إجبار • اكراه • قَسْر

compulsive (adj.) قَسْري • اكراهي • مُكرِه • مُرْغِم

compulsory (adj.) اجباري • الزامي • قَسْري • اكراهي

compulsory service خِدمة اجبارية

computation (n.) عدّ • حِساب • احصاء

compute (v.) حَسَبَ • عدّ • أحصى • قدّر

computed altitude (Aero.) الارتفاع المحسوب

computer (n.) حاسِب • حاسبة • نظّامة • مُنَسِّق

computer, analogue حاسِبَة بالقياس

computer code رُموز الحاسِبة

computer, digital حاسِبَة رَقْمِيّة

computer, electronic حاسِبَة إلكترونية

computer, mechanical حاسبة آليّة

computer program برنامج المنسق او النظامة

computing machine مَكِنَة حاسِبَة

computing scale (Surv.) مقياسٌ حاسِب

concatenate (v.) وَصَلَ معاً • سَلْسَلَ
(adj.) مُتَسَلْسِل

concatenated connection (Eng.) اتصالٌ تَسَلْسُلي او تعاقبي

concave (adj.) مُقَعَّر
(n.) سطح مُقَعَّر

concave fracture (Geol.) انكسار مُقَعَّر

concave-head piston (Eng.) كَبّاس ذو رأس مُقَعَّر

concave lens (Light) عَدَسَة مُقَعَّرة

concave meniscus (Phys.) سَطح هلالي مُقَعَّر • عدسة هِلالية مقعّرة

concave milling-cutter (Eng.) مِقطَع تفريز مُقَعَّر

concave mirror (Light) مِرآة مُقَعَّرة

concave plane (Carp.) مِسْحاجٌ للسُطوح المُقَعَّرة

concave polygon (Maths.) مُضَلَّع مُقَعَّر (احدى زواياه اكثر من ١٨٠)

concave quadrilateral (Maths.) شَكْلٌ رُباعي مُقَعَّر

concave surface (Geom.) سَطح مقعّر

concavity (n.) تَقَعُّر • تجويف

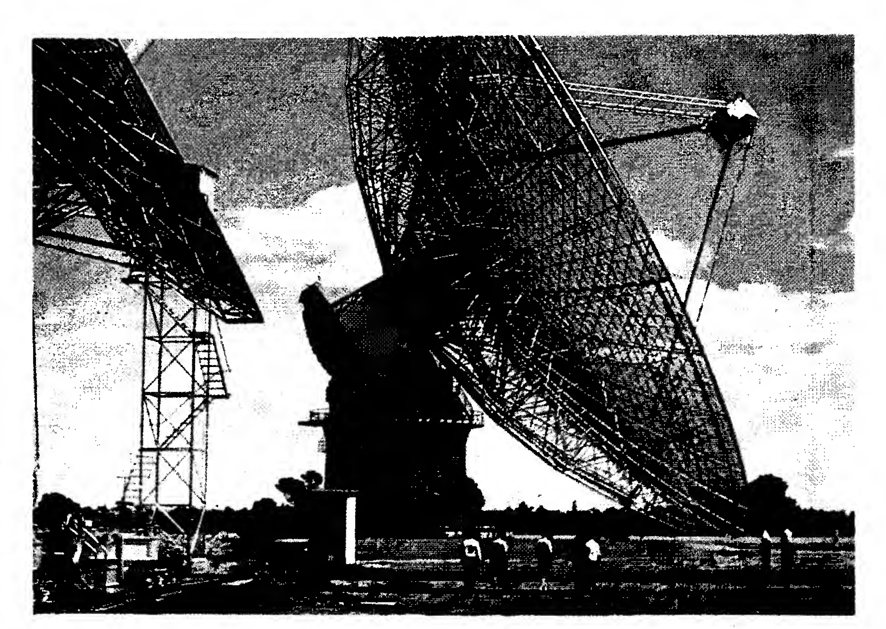
concavo-concave (adj.) مُزدوِجُ التَقَعُّر

concavo-convex (adj.) مُقَعَّر مُحدَّب

conceal (v.) أخفى • خَبَّأ • سَتَر

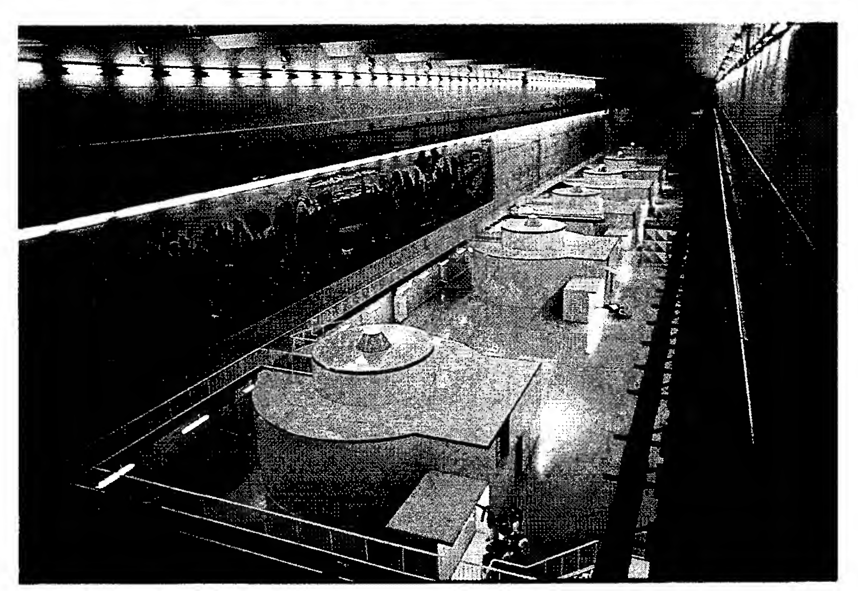
Civil engineering

الهندسة المدنيَّة



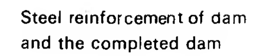
Radio telescope

تلسكوب رادي



Hydro-electric power station

محطة كهرمائية لتوليد القدرة



Steel reinforcement of dam
and the completed dam

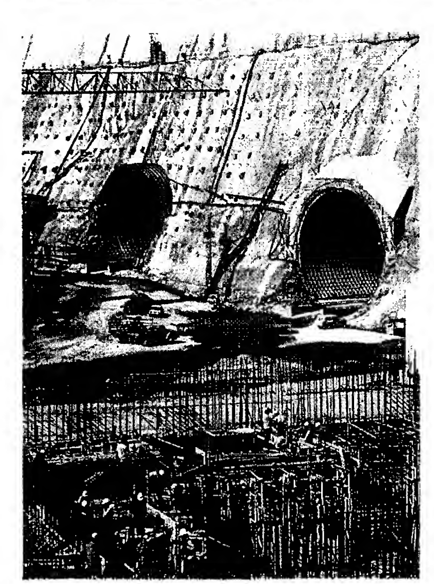
تعزيز السد بالفولاذ ومنظر عام للسد

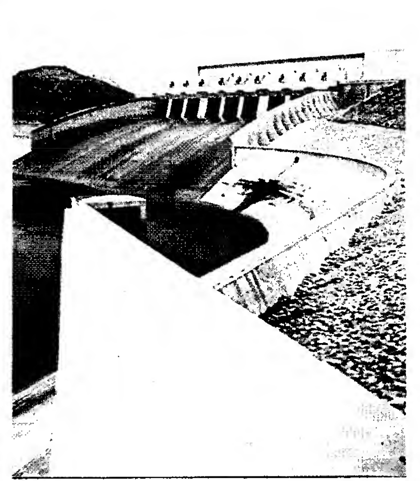
(الى اسفل : اليسار والوسط)

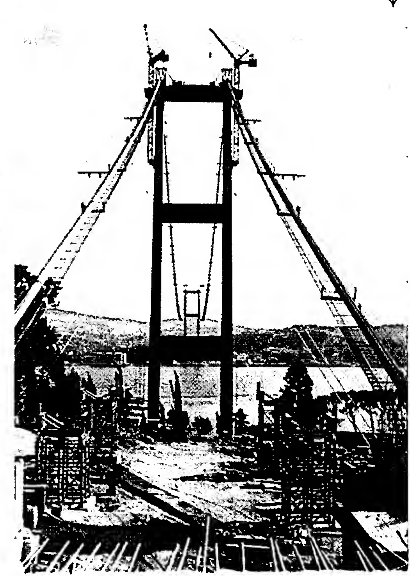
Suspension bridge under construction

جسر معلق قيد الانشاء

↓

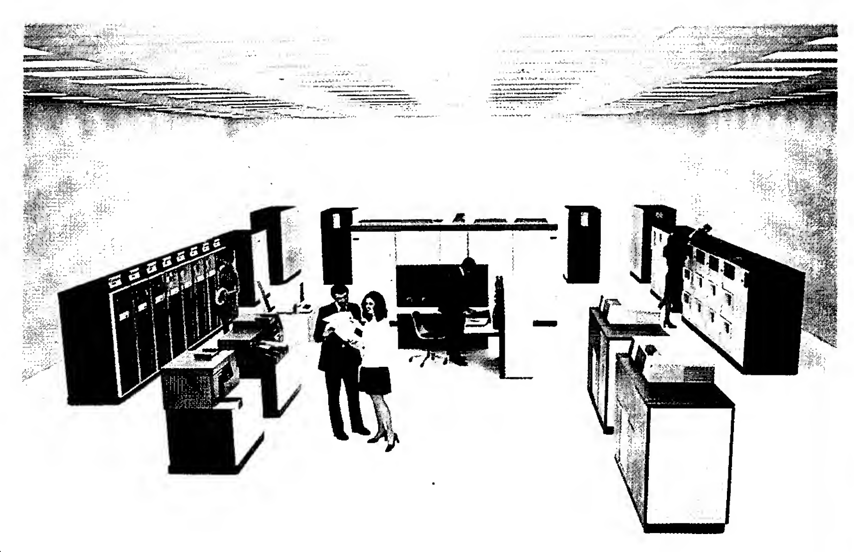






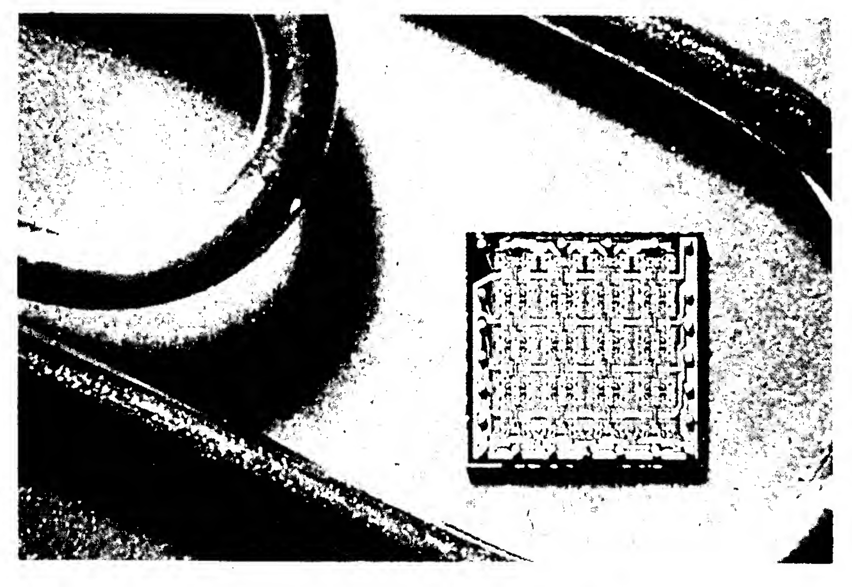
Computers

الحاسبات الإلكترونية (المعلوماتية)



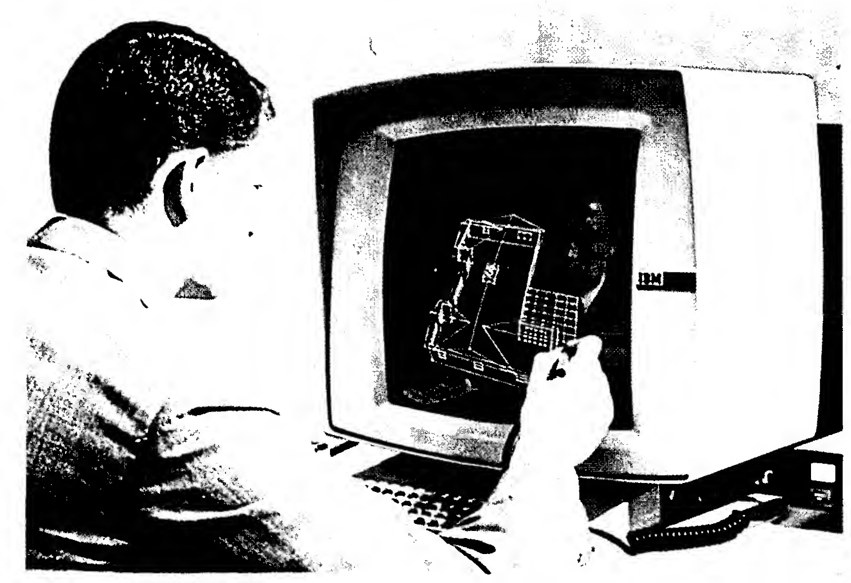
Computer installation (IBM system 370)

مركز حاسبات (اي.بي.إم. نسق ٣٧٠)



Silicon chip,
with paper clip to show size

خلية سليكونية
مع مشبك ورق لمقارنة الحجم



Computer display,
computer-aided design (IBM 2250)

عرض بياني ،
تصميم معزز بحاسبة (اي.بي.إم. ٢٢٥٠)

concealed erosion (Geol.) حَتٌّ مستور

concealed fault (Geol.) صَدْعٌ مستور

concealed outcrop (Geol.) بُروز صخري مستور

concealed wiring (Eng.) أسلاك مُخْفاة

concealment (*n.*) إخفاء • اختفاء – تمويه

concede (*v.*) سلَّم او رَضِيَ (ب) • تقبَّل

conceivable (*adj.*) مُدْرَك • مُمْكِنٌ تَصَوُّرُه

conceive (*v.*) أدرك • تَصَوَّر • أَضْمَر – حَبِلَت (ب)

concentrate (*v.*) رَكَّز • كثَّف • كدَّس – تركَّز • تجمَّع

concentrated (*adj.*) مُرَكَّز • مُجَمَّع

concentrated acid (Chem.) حامضٌ مُرَكَّز

concentrated effort جُهد مُرَكَّز

concentrated load (Eng.) حِمل مركَّز

concentrated solution (Chem.) مَحلول مُرَكَّز

concentrating تركيز • حَشْد • تجميع

concentrating coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ تركيز

concentrating reflector (Illum.) عاكِسٌ مُرَكِّز

concentration (Phys.) تركيز • تجميع • حَشْد • تَرَكُّز

concentration calibration مُعايَرَةُ التَّركيز

concentration electrode (Elec. Eng.) الكترود مُرَكِّز

concentration plant = **concentrator** (Met.) وَحْدَة تركيز (خاماتِ المعادن)

concentration polarization (Elec. Eng.) استِقطاب تركيزي

concentric (*adj.*) مُتَّحِدُ المركز • مُتَمَرْكِز

concentric arcs (Maths.) اقواس مُتَّحِدَة المركز

concentric cable (Eng.) كَبْل ذو مُوَصِّلاتٍ مُتحدة المركز

concentric chuck = **self-centring chuck** (Eng.) ظَرف ذاتِيُّ التمركُز

concentric circles (Geom.) دوائر مُتَّحِدَةُ المركز

concentric coils (Elec. Eng.) مِلَفَّات متحدة المركز

concentric faults (Geol.) صُدوع متحدة المركز

concentric folds (Geol.) التواءات متحدة المركز

concentricity (*n.*) اتحاد المركز

concentric jaw chuck (Eng.) ظَرفٌ فَكِّيٌّ مُتَّحِدِ المركز

concentric lay جَدْلٌ مُتحد المركز

concentric winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُتَّحِدُ المركز

concept (*n.*) مَفْهوم • صورة ذهنية

conception (*n.*) ادراك • انطباع – حَمْل

concern (*v.*) عَنَى • خَصَّ • تعلَّق (ب)
(*n.*) شأن – اختصاص – اهتمام – قَلَق – مؤسَّسة تجارية

concerning في ما يتعلق (ب)

concert (*n.*) حَفْلة موسيقية – انسجام • وِفاق

concession (*n.*) تسليم • استرضاء – امتياز • رُخصة استِثمار

concession area مِنطَقَة الامتياز

concessionnaire (*n.*) صاحِبُ الامتياز

conch (Zool.) مَحارة

conchoidal fracture (Geol.) صَدْعٌ مَحارِيُّ الشكل

conciliate (*v.*) استرضى • وفَّق • اصلح بين

conciliation (*n.*) توفيق • إسترضاء

conciliation committee لَجنة توفيق

concise (*adj.*) مُوجَز • مُجْمَل • مختصَر

conclude (*v.*) انجز • انهى – استنتج – ابرَم

conclusion (*n.*) نهاية • ختام – استنتاج – إبرام

conclusive (*adj.*) نهائي • قاطع • باتٌّ

concoct (*v.*) لفَّق • دبَّر

concolor (or **concolorous**) (*adj.*) (Biol.) مُنْتَظِمُ اللون

concomitant (*adj.*) مُلازِم • مُرافِق • مُقترِن (ب)

concord (*n.*) وِفاق • أُلفة • إتفاق • توافُق

concordance (*n.*) اتفاق • وِفاق • تجانُس • تَطابُق – فِهرس

concordance, structural (Geol.) توافُق التركيب (الصخري)

concordant bedding (Geol.) طبقات متوافقةُ التكوُّن الطبقي

concourse (*n.*) مُلتقى مَمَرَّات

concrescence (Bot.) تَنامٍ : نُمو الاقسامِ معاً لِتَكَوِّنَ هيكلاً مُوَحَّدا

concrete (*adj.*) حقيقي • مادي • واقعي – مُتَحَجِّر • خَرَساني
(*n.*) خَرَسانة • اسْمَنت
(*v.*) غطى بالخَرَسانة – تحجَّر • تكتَّل

concrete, ballast (Civ. Eng.) خَرَسانة على فرشةٍ من الحصى (او الحجارة الصغيرة)

concrete bed (Geol.) طَبَقَةٌ مُتَصلِّبة

concrete blocks (Civ. Eng.) أحجار خرسانية

concrete, cyclopean (Build.) خَرَسانة دَبْش

concrete-lined shaft (Pet. Eng.) بئر مُبَطَّنة بالخرسانة

concrete lining (Civ. Eng.) تبطينٌ بالخرسانة

concrete mixer (Civ. Eng.) خَلاَّطَةُ خَرَسانة

concrete number (Maths.) عَدَدٌ مادي

concrete paver (Civ. Eng.) راصِفَة (طُرُق) بالخرسانة

concrete, prestressed (Civ. Eng.) خَرَسانة سابِقَةُ الاجهاد

concrete pump (Eng.) مِضَخَّةُ خرسانة

concrete ramming (Build.) دَكُّ الاسمنت

concrete, reinforced (Build.) اسمنت مُسَلَّح • خَرَسانة مُسلَّحة

concrete shield (Civ. Eng.) حائلٌ خرساني • طبقة اسمنتية واقية

concrete spreader (Civ. Eng.) فارِشَةُ الخَرَسانة

concrete steel (Civ. Eng.) خَرَسانة مُسَلَّحة بالفولاذ

concrete tank (Civ. Eng.) خَزّان مبنيٌّ بالخرسانة

concrete-vibrating machine (Civ. Eng.) هَزَّازةٌ (مُتنقِّلة) لتدميج الخرسانة

concrete waterproofing oil (Civ. Eng.) زيت تصميد الخرسانة للماء

concreting plant (Civ. Eng.) مَعْمَلُ خرسانة

concreting tower (Civ. Eng.) بُرجٌ لرفع الخرسانة

concretion (*n.*) تَحَجُّر • تجمُّد
(Geol.) كُتلة متحجِّرة • دَرَنة صخرية
(Med.) حُصَيَّة • حصاة مُتَكَلِّسة

concretionary sand (Geol.) رَمْلٌ متصلِّب

concretionary structure (Geol.) بِنية مُتَصَلِّبَة

concretor (Eng.) جهاز تجميد السكَّر بالتبخير

concur (*v.*) وافَق – اجتمع • تضافَر – تزامَنَ

concurrence (*n.*) موافَقة • إجماع – تَوافُت • تَزامُن – التقاء

concurrent (*adj.*) مُتلازِم • متواقِت • مُتزامِن – مُتَلاقٍ في نُقطة

concurrent forces (Phys.) قُوًى متلاقيةٌ في نُقطة واحدة

concurrent heating (Eng.) تسخينٌ اضافي • تسخينٌ مُتواقِت

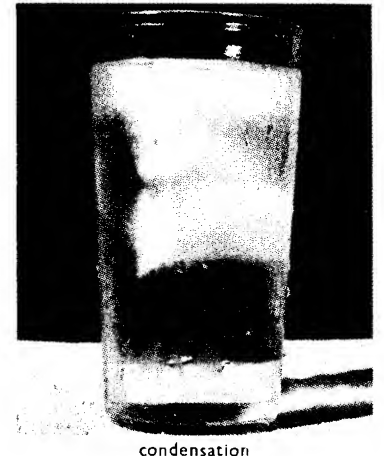
concurrent lines (Geom.) خُطوطٌ مُتَلاقية

concurrently (*adv.*) مَعاً • في نفس الوقت

concussion (*n.*) إرتجاج • اهتزاز • صَدمة

concussion charge (Mil.) حَشْوَةٌ مُصادِمة

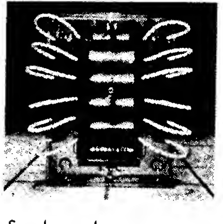
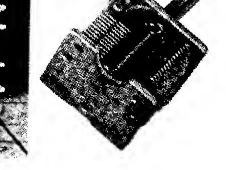
concussion spring (Eng.) زُنبرك ماصّ للارتجاج
concyclic points نُقط على نفس الدائرة
condemn (v.) استنكر · شجب · استقبح – أدانه
condemnation (n.) إدانة · تجريم – نزعُ مُلكية العقار للمصلحة العامة
condensable (adj.) قابلٌ للتكاثف
condensate (n.) (Chem.) ناتجُ التكثيف
condensate cooler مُبرّد المكثّفات
condensate extraction (Chem.) استخلاص المكثّفات
condensate gas reservoir (Pet. Eng.) خزّان الغاز المتكاثف


condensation

condensation (n.) تكثيف · تكاثُف – تضاغُط (الامواج الصوتية) – مُلخَص
condensation losses مفقودات التكثيف
condensation point (Phys.) نُقطةُ او درجة التكاثف
condensation temperature (Chem.) درجةُ حرارة التكاثف
condense (v.) كثّف · تكثّف · ركّز – سيّل – اختصر
condensed humidity (Phys.) رُطوبة متكاثفة
condensed nucleus (Chem.) نواةٌ مُكثّفة (من جُزيئين حلقيّين)
condensed system (Chem.) دورة مكثّفة (ينعدم فيها طور البخار)
condenser (Elec. Eng., Phys.) مُكثّف
condenser, air (Elec. Eng.) مكثّف هوائي
condenser, air cooled (Chem.) مُكثّف يُبرّد بالهواء
condenser, backflow (Chem.) مُكثّف رَجْعي
condenser, by-pass (Elec. Eng.) مُكثّف إمرار جُزئي (لامرار الترددات العالية)
condenser capacity (Elec. Eng.) سَعة المكثّف
condenser circuit (Elec. Eng.) دائرة المكثّف
condenser coupling (Elec. Eng.) قَرْنٌ بمُكثّف
condenser, coupling (Elec. Eng.) مكثّف قارن
condenser dielectric (Elec. Eng.) عازلُ المكثّف
condenser, double surface (Chem.) مكثّف مزدوج السَّطح
condenser, electric (Elec. Eng.) مكثّف كهربائي
condenser leakage (Elec. Eng.) تسرُّب من المكثف


Leibig condenser

condenser, Liebig (Chem.) مكثّف «ليبيج»
condenser loudspeaker (Acous.) مجهارٌ ذو مكثّف
condenser oil (Elec. Eng.) زيتُ (العَزل في) المكثّفات
condenser, overhead (Pet. Eng.) مكثّف المنتَجات العُلوية
condenser pick-up (Acous.) لاقِطٌ صوتي ذو مكثّف
condenser, plate (Elec. Eng.) مكثّفُ دائرة اللّوح
condenser, reflux مكثّف مُرجِع
condenser rheostat (Teleg.) مقاومٌ متغيّر ذو مكثّف
condenser, surface (Chem.) مكثّف سطحي
condenser tubes (Eng.) انابيب المكثف



fixed condenser variable condenser

condenser, variable (Elec. Eng.) مُكثّف مُتغيّرُ السّعة
condenser, water-cooled (Chem.) مكثّفٌ يُبرّدُ بالماء
condensifilter (Eng.) مُكثّف مُرشّح
condensing coils (Eng.) ملفّات التكثيف
condensing electroscope (Elec. Eng.) مِكشاف كهربائي تكثيفي
condensing lens (Opt.) عَدَسة مكثّفة
condensing surface (Eng.) سطح التكثيف
condition (n.) حالة · وَضع · ظَرف – شَرط
(v.) كيّف · اشترط
conditional (adj.) مَشروط · مُقيّد بشروط
conditional acceptance قَبول مَشروط
conditional inequality (Maths.) لا تعادليّة مَشروطة
conditioned air (Eng.) هواء مُكيَّف
conditioned reflex (Zool.) مُنعكَسٌ شَرطي
conditioning (n.) تكييف – تَهيئة
conditioning, air تكييفُ الهواء
conditions, climatic (Meteor.) الاحوال المُناخية
conditions, normal working (Eng.) ظُروف التشغيل العادي
conditions, weather (Meteor.) الأحوالُ الجويّة
conduce (v.) سبّب · ادّى (الى)
conducive (adj.) مُسبّب · باعث
conduct (n.) سُلوك · تصرُّف – إدارة
(v.) سَلك – أدار · ارشَد – وَصّل
conductance (Elec. Eng.) مُواصَلة : قُدرةٌ على توصيل التيار الكهربائي
conductance of a dielectric (Elec. Eng.) مُواصَلة العازل : مَعكوسُ مُقاومته
conductance, specific (Phys.) المُواصَلة النّوعية
conductibility (n.) توصيلية · قابلية التّوصيل
conductimeter (Elec. Eng.) مِقياس المُوصِّلية
conducting medium (Phys.) وَسَطٌ مُوصّل
conducting wire (Elec. Eng.) سِلك مُوصّل
conduction (Phys.) توصيل · نقل · إيصال
conduction current (Elec.) تيارٌ توصيلي
conduction electron (Elec.) إلكترونُ التّوصيل · الكترون النّقل
conduction of heat (Phys.) توصيل الحرارة
conductive (adj.) مُوصّل · توصيلي · ايصالي
conductive coupling (Radio) قَرْنٌ توصيلي
conductive discharge (Elec. Eng.) تفريغٌ توصيلي
conductivity (Phys.) مُوصِّليّة
conductivity cell (Elec. Eng.) خلية الموصّلية : لقياس مقاومة الالكتروليت
conductivity, electrical (Elec. Eng.) المُوصِّلية الكهربائية
conductivity factor (Phys.) مُعاملُ المُوصِّليّة
conductivity, heat (Phys.) المُوصِّلية الحَرارية
conductivity, specific (Phys.) المُوصِّليّة النّوعية
conductivity, thermal (Phys.) الموصّلية الحرارية
conductor مُوصّل · ناقِل – مُرْشِد
conductor, bad (or poor) (Phys.) مُوصّل رَديء التوصيل

conductor, good (Phys.) مُوَصِّل جيّد التوصيل
conductor, lightning (Elec.) مانِعَةُ صَواعِق • مُوَصِّلٌ (مانِعة) الصواعق
conductor-load (Elec. Eng.) ثِقْلُ المُوَصِّل المعلّق (وما قد يُعَلَّقُ به)
conductor pipe (Eng.) ماسورة توصيل – انبوب دليلي (في الحَفر)
conductor-rail = **contact rail** (Elec. Eng.) قضيب سِكّة حديد مُوَصِّل
conductor-rail anchor (Elec. Eng.) مُثَبِّت قضيب السّكة المُوَصِّل
conductor-rail insulator (Elec. Eng.) عازِلُ قضيب السكة المُوَصِّل
conductor wire (Elec. Eng.) سِلْك مُوَصِّل
conduit (*n.*) مَجرى • قناة – ماسورةُ الاسلاك الكهربائية تحت الارض
(Mining) مَجرى او ماسورةُ تَهوية
conduit box (Elec. Eng.) صُندوق تَوصيل

flexible conduit

conduit, flexible مَجْرى تَوصيل قابِلٌ لِلانثِناء
conduit reducer وَصْلَة مُصَغِّرَة للمَجْرى
conduit support (Eng.) دِعامة مَجرى التوصيل
conduit system (Eng.) مجموعةُ مَجارٍ
conduit tube (Elec. Eng.) ماسورة (لوقاية) الاسلاك الكهربائية
condulet مجرى توصيل ضيّق
cone (*n.*) مَخروط • جسم مخروطي الشكل
(Bot.) كوزٌ او كَرَزَة صَنَوبَر
(*v.*) جعل على شكل مَخروط • انخرط
cone, adjusting (Eng.) مَخروط الضبط او المعايرة
cone, alluvial (Geol.) مخروط طَميِيّ
cone angle (Geom.) زاوية المخروط
cone, axial (Geom.) مخروط مِحْوَري
cone bearing (Eng.) مَحْمِلٌ مخروطي الشكل
cone bit (Eng.) لُقْمَة مخروطيّة
cone, buffer friction (Eng.) مَخروط احتكاك
cone chuck (Eng.) ظَرْفٌ مخروطي
cone classifier (Mining) مُصَنِّف مخروطي
cone clutch (Eng.) قابِضٌ مخروطي
cone, clutch (Eng.) مَخروط الوَصل
cone delta (Geol.) مَخروط الانصباب • مِرْوَحة غِرْيَنية
cone diaphragm (Acous.) حِجاب مخروطي (في المجهار)

coned milling cutter (Eng.) مِقْطَع تَفريز مخروطي
cone drive = **cone gear** (Eng.) إدارةٌ بالسَّيْر بين دارتين متدرجتي القُطرين
cone drum (Eng.) دارة مخروطية
cone, gearing (Eng.) مَخروط التعشيق
cone-head rivet (Eng.) بِرشامة مخروطية الراس
cone-in-cone structure (Geol.) بِنْية مخروطية مُتداخلة
cone joint (Eng.) وُصلة مخروطية
cone loudspeaker (Acous.) مِجهار ذو حِجاب مَخروطي
cone mandrel (Eng.) شِياق مَخروطي (لتشكيل الحَلَقات)
cone nozzle (Eng.) مِنْفَثٌ مخروطي
cone of ejection (Geol.) مخروط الانصِباب • مِروحة غِرْيَنية
cone of friction (Eng.) مخروط الاحتكاك
cone of rays (Light) مخروط الاشعة الضوئية
cone of revolution (Geom.) مخروط الدَّوَران
cone of silence (Radio) مخروط السُّكون
cone of umbra (Light) مخروط الظِل
cone penetration test (Eng.) اختبار الاختراق بمخروط عياري
cone plate (Eng.) سِنادَة (مخرطة) ذاتُ ثقوب مخروطية
cone pulley (Eng.) بَكَرة مُدرَّجة مخروطية
cone-roof tank خَزّان ذو سَقف مخروطي
cone-shaped (*adj.*) مَخروطي
cone speaker (Radio) مِجهار مخروطي الشكل
cone, truncated (Maths.) مَخروط مَقطوع
cone valve (Eng.) صِمام مخروطي
cone wheel (Eng.) دولاب مخروطي
cone, wind (Aero.) كُمُّ الريح
confederation (*n.*) اتّحاد • تحالُف
confer (*v.*) تباحَثَ • تداوَلَ – منَحَ • اضفَى
conference (*n.*) مؤتمر • مُداوَلة
confess (*v.*) أقَرّ • إعترَف
confide (*v.*) أسَرّ • إستودَع – أركَنَ الى ثِقَة
confidence (*n.*)
confidential (*adj.*) سِرّي • مَكتوم
configuration (*n.*) هيئَة • شَكلٌ عام
(Geog.) تضاريس
confine (*v.*) حَصَر • حَدَّد • احتجز
confined space حَيّز مَحصور
confinement (*n.*) حَصْر • تحديد • عُزلة
confining layer (or **bed**) (Geol.) طبقة حاجزة

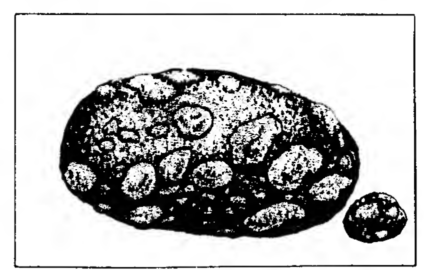
confining pressure (Phys.) الضغط المحيط
confirm (*v.*) اثبت • اكّد • ايّد
confirmation (*n.*) تأكيد • تصديق • تثبيت
confirmation well (Pet. Eng.) بِئر التأكُّد: بئر ثانية في حقلٍ جديد
confirmed (*adj.*) مُؤكّد • مُثبَّت
confiscate (*v.*) صادَرَ • حَجَزَ (بصفةٍ رسميّة)
confiscation (*n.*) مُصادَرة • حَجْز – استصفاء
conflagrant (*adj.*) مُلتَهِب • مُشتَعِل
conflagration (*n.*) حريق كبير • أجيج • احتراق
conflict (*n.*) تضارُب • نِزاع • تناقُض
(*v.*) ناقَض • نازَع • عارَضَ
conflicting (*adj.*) مُتعارِض • مُتضارِب
confluence = **conflux** اقتِران • تَلاقٍ • مُلتقى (نهرين) • مَقْرَن
confluent (*n.*) رافِد
confocal (*adj.*) مُتّحِدُ البُؤرة
confocal conics قُطوعٌ مخروطيةٌ متحدةُ البؤرة
conform (*v.*) طابَقَ • ماثَلَ • عمِلَ بمَوجِب • تطابق – تكيَّف
conformability (Geol.) توافُق • تشاكُل • تطابُق
conformable beds (Geol.) طبقات متشاكِلَةُ التَطبُّق
conformable fault (Geol.) صَدْع متوافِق • انكسار غير مُختَلِّ التَّطبُّق
conformable stratification (Geol.) تَطَبُّق متوافق
conformation (*n.*) تطابُق • تكيُّف • تشابُه – شَكل • هيئة
conformity (*n.*) تشابُه • توافُق • مُطابقة • مُماثلة
confound (*v.*) رَبَكَ • حَيَّرَ • أذهل
confront (*v.*) واجَه • جابَه
confuse (*v.*) لَبَكَ • حَيَّرَ • بَلْبَلَ • خلَط (بين)
confusion (*n.*) فوضى • اختلاط • اضطراب
confute (*v.*) دَحَضَ • نقَضَ • فَنَّد
congeal (*v.*) جَمَّد • أعقد – جَمَد • تعقّد • غَلُظ
congealing point (Phys.) نُقطة الانعقاد
congealment = **congelation** (Phys.) انعقاد • تَجَمُّد
congenial (*adj.*) مُجانِس • مُلائم • لائق • مُتَوافق
congenital (*adj.*) خِلْقِي • فِطري (منذ الولادة)

congest (*v.*) زَحم • احتَقن

congested (*adj.*) مزدحم • مُكتَظ ـ مُحتَقِن

congestion (*n.*) ازدحام ـ احتقان

conglobate (*v.*) كَوّر • تَكور



conglomerate

conglomerate (*v.*) كتّل • كوّر • تكوّر

(*adj.*) متكتّل • مُكوّر • متجمّع

(*n.*) كتلة مختلطة

(Geol.) قَضّة • رَصيص • دُملوك

conglomeration (*n.*) تَكتُّل • تَجمُّع ـ كتلة مختلطة

conglutinate (*v.*) ألصق • غَرّى • التصق

conglutination تَلازُق • تَلزُّج

Congo copal (Min.) كوبال الكنغو : راتينج طبيعي

Congo red احمرُ الكنغو

congratulate (*v.*) هنّأ • بارَك

congregate (*v.*) احتشد • تكوّم • حَشَد • جمّع

(*adj.*) محتشِد • متجمّع

congregation (*n.*) احتشاد • تَجَمْهُر • مجموعة • جُمهور

congress (*n.*) مؤتمر • مَجْمع

congress ohm (Elec. Eng.) أوم قانوني

congress volt (Elec. Eng.) فلط قانوني

congruence (*n.*) موافقة • مُطابقة • توافُق

(Maths.) تطابُق

congruent (*adj.*) مُتطابق • موافِق • ملائم

congruent figures (Geom.) اشكال متطابقة

congruent mixtures (Chem.) مخلوطات منسجمة

congruity (*n.*) مطابقة • توافُق ـ وجهُ اتفاق

(Maths.) تطابُق

congruous (*adj.*) مطابِق • متطابِق • متقارِن

congruous folds (Geol.) طيّات متطابقة

congruous quantities (Maths.) كميات مقارَنة

conic (*adj.*) مَخروطيّ الشكل • مَخروطي

(*n.*) قِطاع مخروطي

conical antenna (Radio) هوائي مخروطي

conical bearing (Eng.) مَحْمِل مَخروطي

conical bore تجويف مخروطي

conical drum (Eng.) دارة مخروطية

conical flask (Chem.) قارورة مَخروطية

conical friction clutch (Eng.) قابِضُ آحتكاك مخروطي

conical gear (Eng.) تُرس مخروطي

conical horn بُوق مخروطي

conical pendulum بَندول مَخروطي

conical piston (Eng.) كبّاس مخروطي

conical pivot مُرتكَز مَخروطي

conical projection (Geog.) إسقاط مَخروطي

conical pulley (Eng.) بَكَرة مَخروطية

conical rivet (Eng.) برشامة مخروطية

conical scanning (Radio) مَسْح مَخروطي

conical sleeve (Eng.) كُمّ مخروطي

conical spring زُنبرك مخروطي

conical surface (Maths.) سطح مَخروطي

conical turning (Eng.) خِراطة مَخروطية

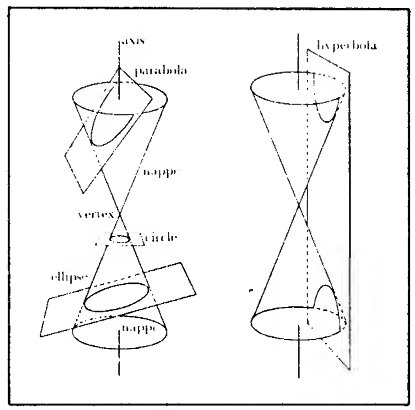
conical ungula (Maths.) حافِر مخروطي

conical valve صِمام مَخروطي

conical wheel دولاب مخروطي

conicity (*n.*) مَخروطيّة

conicoid (*n.*) (Geom.) مُجسّم او سطح مَخروطي



conic sections

conic section (Geom.) قَطع مخروطي

conifer (*n.*) (Bot.) شجرة من الفصيلة الصَّنَوبرية

coniferous (*adj.*) (Bot.) صَنَوبري

coning (*n.*) إنخِراط • تَخويش مَخروطي

coning tool (Eng.) اداةُ تَخويش مَخروطي

conjecture (*n.*) حَدْسيّة • حَدْس • تَقدير

(*v.*) قدّر • حَدَس

conjoin (*v.*) وَصَل • ضَمّ ـ انضمّ • اتّصل

conjoint (*adj.*) مُنضمّ • مُجتمِع • مُقترِن

conjugate (*v.*) قَرَن • أزوج ـ صَرَّف (الفعل)

(*adj.*) مُترافِق • اقتراني • تبادُلي • مُتزاوِج • مُتبادَل

conjugate angles (Maths.) زاويتان متزاوجتان : مجموعهما ٣٦٠

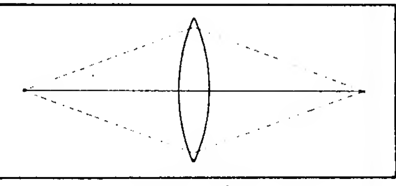
conjugate arcs (Maths.) قوسان مُتزاوجان : مجموعهما دائرة

conjugate attenuation coefficient (Elec. Eng.) مُعامل التّوهين الترافقي

conjugate complex quantities (Maths.) كميتان مركّبتان مترافقتان

conjugate conductors (Elec. Eng.) مُوصّلان مترافقان

conjugate double bond (Chem.) رابطة ثُنائية اقترانية



conjugate foci

conjugate foci (Light) بُؤرتان مترافقتان

conjugate fractures (Geol.) انكساران مُترافِقان

conjugate hyperbolas (Maths.) قَطْعان زائدان مترافقان (متزاوجان)

conjugate hyperboloids (Maths.) سَطحان زائدان مُترافِقان

conjugate impedances (Phys.) مُعاوِقتان (مُمانَعتان) مُترافقتان

conjugate mirrors (Light) مِرآتان مترافقتان

conjugate planes (Maths.) مُستويات مترافقة

conjugate triangles (Maths.) مُثلّثان مترافقان

conjugate transfer coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ النّقل الترافقي

conjugate vein (Mining) عِرْقٌ اقتراني

conjugation (*n.*) ترافُق • إقتِران • تزاوُج ـ تبادُل ـ تصريف (الافعال)

conjunct (*adj.*) مُقترِن • مُتّحِد • متّصل

conjunction (*n.*) وَصْل • اتّصال • اتّحاد

(Astron.) إقتران

conjunctiva (*n.*) (Med.) المُلتحِمة

conjunctive (*adj.*) مُوصِّل • مُوحِّد • رابط

conk (*n.*) أنف • خَطْم

connate water (Geol.) ماء حَبيس

connect (*v.*) وَصَل • رَبَط • اتّصل • ارتبط

connected (*adj.*) موصول • مُرتَبِط

connected load (Elec. Eng.) الحِمْلُ (الكهربائي) المُوصَّل (بدائرة المنبع)

connecting (*adj.*) مُوصِّل • رابط

(*n.*) رَبْط • توصيل

connecting box (Elec. Eng.) عُلْبة وَصل (الاسلاك)

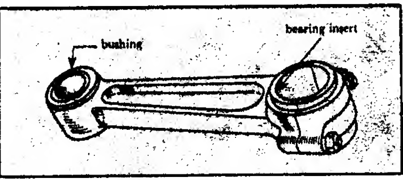
connecting circuit (Elec. Eng.) دائرةُ التّوصيل

connecting gear (Eng.) تُرسُ الوَصل

connecting link (Eng.) ساعِدُ الوَصل • وُصْلَة

connecting piece (Eng.) قِطعة توصيل

connecting pipe (Eng.) انبوب الوَصل



connecting rod

connecting-rod (Eng.) ذِراعُ توصيل

connecting rod big end (Eng.) الطَّرَفُ الكبير لذراع التوصيل

connecting-rod bolts (Eng.) مسامير ذراع التوصيل

connecting rod small end (Eng.) الطَّرَفُ الصغير لذراع التوصيل

connecting screw (Eng.) مسمار رَبطٍ لولبي

connecting tube (Eng.) أنبوب وَصل (قابل للثني)

connecting up وَصْل • رَبْط

connecting wires أسلاكُ الوَصل

connection = connexion (*n.*) وَصْل • رَبْط • توصيل • اتصال • وُصْلة • عَلاقة • رابِطة

connection board (Elec. Eng.) لَوحة توصيلات

connection, branch (Eng.) وُصْلة فرعية

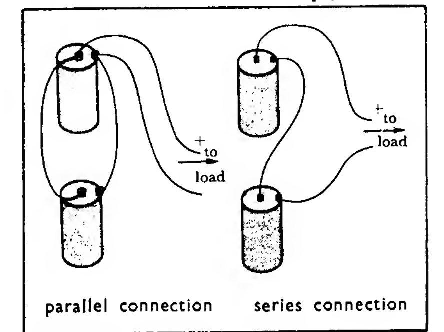
connection, bridge (Elec. Eng.) اتصال قَنْطَري

connection diagram مُخَطَّط بياني للتوصيلات

connection, earth (Elec. Eng.) اتصال أرضي

connection, flexible (Eng.) وُصلة قابلة للثني

connection layout (Eng.) مُخَطَّطُ التوصيلات

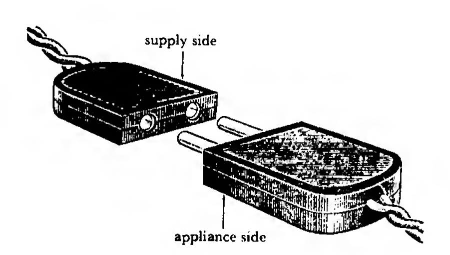


connection, parallel (Elec. Eng.) اتصال على التوازي

connection plug (Elec. Eng.) قابِسُ الوَصل

connection, series (Elec. Eng.) اتِّصال على التّوالي

connection, star (Elec. Eng.) اتصال نَجمي



connection plug

connection, two-switch (Elec.) توصيلةٌ بمفتاحين

connective (*adj.*) مُوصِّل • رَابِط • ضَام

connective tissue (Biol.) نَسيج ضام

connector رابِط • وُصلة

connexion = connection وَصْل • رَبط • توصيل • اتصال • وُصلة – عَلاقة • رابطة

conning-tower بُرج المُراقبة (على ظهر بارجة او غواصة)

connive (*v.*) تغاضى – تواطأ

connote (*v.*) اشار ضِمناً الى

conoid (*adj.*) (Maths.) مخروطي
(*n.*) سطح شبه مخروطي

conquer (*v.*) غَلَب • اخضع • تغلَّب على

conquest (*n.*) غَلَبَة • فَتح

consanguinity (*n.*) قَرابَة • قَرابَةُ الدّم
(Geol.) تشابُه التركيب

conscience (*n.*) ضَمير • وِجدان

conscientious (*adj.*) مُنصِف • ذو ضمير حي

conscious (*adj.*) واعٍ • شاعِرٌ (ب) – مُتَعَمَّد

consciousness (*n.*) وَعْيٌ • إدراك

conscribe (*v.*) جَنَّد بالإكراه

conscript (*v.*) جَنَّد • دعا للخدمة الالزامية
(*n., adj.*) مُجَنَّد

consecution (*n.*) تَتال • تَعاقُب • تتابُع

consecutive (*adj.*) مُتَتابِع • مُتَتال • مُطَّرِد

consecutive lines (Maths.) خطوط متتالية

consecutively (*adv.*) على التعاقُب • على التتالي

consecutive numbers (Maths.) أعداد متتالية

consecutive points (Maths.) نُقَط متتالية

consecutive reaction (Chem.) تفاعُل تال

consensual (*adj.*) رِضائي • تامٌّ بالتراضي – توافقي

consensus (*n.*) إجماع • موافَقة اجماعية

consent (*v.*) رَضِيَ • ارتضى • قَبِل
(*n.*) مُوافَقة • رِضى • قَبُول

consequence (*n.*) نتيجة • تأثير • عاقِبة – شأن

consequent (*adj.*) ناتِج • تابِع • تال

consequent pole (Magn.) قُطبٌ تابع

consequent valley (Geol.) وادٍ تابع او تال

conservancy (*n.*) صِيانة المَرافِق الطبيعية

conservation (*n.*) مُحافَظَة • حِفظ • صِيانة

conservation gasoline (Pet. Eng.) بنزين مُستعاد

conservation of energy (Phys.) بَقاء الطاقة

conservation of matter (Chem.) بَقاءُ المادة • حِفظ المادة

conservation of momentum (Phys.) بقاء كميَّة التحرُّك

conservation of species (Biol.) حِفظ النّوع

conservatism (*n.*) مُقاومة التغيير • محافظة على الوضع القائم

conservative estimate تقدير معتدل

conservative system (Mech.) نظام احتفاظي

conservatoire (*n.*) مَعهد موسيقي – دَفيئة : مستنبت زجاجي

conservatory (*n.*) دفيئة : مُستَنْبَت زُجاجي

conserve (*v.*) حَفِظَ • صان – رَبَّب
(*n.*) مُرَبّى • اثمار محفوظة بالسكر

consider (*v.*) اعتبر • اهتم (ب) – تبصَّر • افتكر في

considerable (*adj.*) مُعتَبَر • مُهِمّ – عظيم • وافِر

considerate (*adj.*) مُنصِف • مُهتَم بالآخرين ومُقدِّرٌ لإحساساتهم

consideration (*n.*) إعتبار – احترام – تَبَصُّر • تَفكُّر • دَرْس

consign (*v.*) أودَع • فوَّض – خصَّص • افرد – ارسل

consignee (*n.*) مُرْسَلٌ اليه • مُتَسلِّم

consignment (*n.*) ارسال • ايداع • إرسالية

consignor = consigner (*n.*) مُرسِلُ البضاعة

consist (*v.*) تألَّف او تركَّب (من)

consistence = consistency (*n.*) ثبات – قَوام – تماسُك • صَلابة

consistency gauge (Chem.) مِقياس القَوام • مقياس التّماسُك

consistency index دَليل التّماسُك

consistent (*adj.*) مُنسَجِم • خالٍ من التناقض – متماسك • جامد

consistometer (Chem.) مقياس القَوام

consociation (Bot.) عُشَيِّرة

console (*n.*) حِليَة الافريز • كتيفة مزخرفة – خِزانةُ جهاز

consolidate (*v.*) ضَمّ • وحَّد • عزَّز • جَمَّد – انضمّ • توثّق – تجمَّد • تصلَّب

consolidated formation (Geol.) تكوين مُدمَّج

consolidation (*n.*) تقوية • تعزيز — توحيد • اندماج — تجميد

consonance (*n.*) مُوائمة • موافقة — إيقاع • تناغُم

consonator (Acous.) جسمٌ مُناغِم

consortium (*n.*) هَيئة دُولية ماليةٌ لتقديم المساعدات

(Bot.) اتّحادٌ تعايُشي (في النباتات الدنيا)

conspicuous (*adj.*) ظاهِرٌ للعيان • جَديرٌ بالملاحظة • بارِز

conspire (*v.*) تآمر

constancy (*n.*) ثَبات • إستقرار • إنتِظام — وَلاء

constant (*adj.*) ثابت • مُنتَظَم — مستمِر — وَفي

(*n.*) كمية ثابتة • ثابت

constant acceleration (Mech.) تسارُعٌ ثابت

constant amplitude recording (Elec. Eng.) تسجيلٌ ثابتُ قِيمةِ الذروة

constantan (Elec. Eng.) كونستَنتان : سبيكةٌ مقاوِمَة من النُّحاس والنيكل

constant, attenuation (Elec. Eng.) ثابتُ التوهين

constant boiling mixture (Chem.) مَزيجٌ ثابتُ درجة الغليان

constant composition, law of (Chem.) قانون النِّسب الثابتة

constant current (Elec. Eng.) تيّارٌ ثابتُ الشِّدة

constant-current generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد تيارٍ ثابتِ الشِّدة

constant current modulation (Elec. Eng.) تضمين التيار الثابت

constant current regulator (Elec. Eng.) مُنظِّمُ شِدّةِ التيار الثابت

constant current transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ ثابتُ التيار (الثانوي)

constant, declination (Magn.) ثابتُ الانحراف

constant, dielectric (Elec.) ثابتُ العازل

constant displacement oil pump (Pet. Eng.) مِضَخّةُ زيتٍ ثابتةُ الإزاحة

constant, electrical (Elec. Eng.) ثابتٌ كَهربائي

constant, equilibrium (Chem.) ثابتُ التوازن

constant flow (Eng.) جَرَيانٌ ثابت • دَفْقٌ مُنتَظَم

constant force (Mech.) قُوّةٌ ثابتة

constant frequency (Phys.) تَرَدُّدٌ ثابت

constant-frequency oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ ثابتُ التردد

constant, gas (Chem.) ثابتُ الغاز

constant, gravitational (Phys.) ثابتُ الجاذبية

constant inductance choke (Elec. Eng.) مِلَفٌ خانِقٌ ثابتُ المُحاثّة

constant, ionization ثابتُ التأيُّن

constant level مُستوًى ثابت • مَنسوب ثابت

constant level lubricator (Eng.) مُزَيِّت ثابت المنسوب

constant level tube (Surv.) انبوبُ تسويةٍ ثابت المنسوب

constant luminance (Telev.) نُصوعٌ ثابت

constant-mesh gear-box (Eng.) صُندوق تُروسٍ دائمةِ التعشيق

constant motion (Mech.) حركة ثابتة

constant of gravitation (Phys.) ثابتُ الجاذبية

constant of integration (Maths.) ثابتُ التكامُل

constant oil feed (Eng.) تغذية مُستمرة بالزيت

constant, phase (Elec.) ثابتُ الطور

constant, physical (Phys.) ثابتٌ فيزيائي

constant potential (Elec. Eng.) جُهدٌ كهربائي ثابت

constant-potential regulator (Elec. Eng.) مُنظِّم الجُهد الثابت

constant-power generator (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ ثابت القدرة

constant pressure (Phys.) ضَغط ثابت

constant-pressure cycle = **Diesel cycle** (Eng.) دَورةُ الضغط الثابت • دَوْرَةُ «ديزل»

constant pressure engine (Eng.) مُحَرِّك الضغط الثابت

constant-pressure line خط الضغط الثابت

constant proportions, law of (Chem.) قانون النِّسب الثابتة

constant resistance (Phys.) مُقاوَمَة ثابتة

constant-resistance structure (Phys.) تركيب ذو مقاومة ثابتة

constant slope (Geol.) انحدار ثابتٌ او مُنتظَم

constant-speed control (Eng.) ضابِطُ تَثبيت السُّرعة

constant-speed gear (Eng.) تُرسٌ ثابتُ السرعة

constant-speed motor (Eng.) مُحَرِّك ثابت السرعة

constant spring (Geol.) نَبعٌ ثابتُ الدَّفق

constant stroke pump (Eng.) مِضَخّةٌ ثابتة الشوط

constant temperature bath (Eng.) مَغطَسٌ ثابت درجة الحرارة

constant, time (Eng.) ثابت زَمَني

constant torque (Mech.) عَزمُ تدويرٍ ثابت

constant travel (Eng.) مدى انزلاقٍ ثابت (للصمام)

constant-velocity recording (Acous.) تَسجيل ثابتُ السرعة

constant-voltage generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد ثابتُ الفلطية

constant-voltage motor (Elec. Eng.) مُحَرِّك ثابت الفلطية

constant-voltage system (Elec. Eng.) شبكة توزيعٍ ثابتة الفلطية

constant-volume cycle = **Otto cycle** (Eng.) دَورةُ «اوتو» • دورةُ الحجم الثابتِ ذاتُ الاربعة اشواط

constellation (*n.*) (Astron.) كَوكَبة • صُورة فلكية

constipated (*adj.*) (Med.) مُصاب بالإمساك • مَعقول (البطن)

constituent (*adj.*) مُكَوِّن • مُقوِّم

(*n.*) مُقوِّم • جزء اساسي

constituent, major عُنصر او جُزء رئيسي

constituent, minor عُنصر او جزء ثانوي

constituent parts (Chem.) اجزاء مُقوِّمة

constitute (*v.*) كَوَّن • ألَّف • أنشأ

constitution (*n.*) تكوين • بِنْيَة • قِوام — دُستور

constitutional changes (Met.) تغييرات قِوامية

constitutional formula (Chem.) صِيغَة تكوينية • صِيغة قِوامية

constrain (*v.*) ألزَم • ارغم — حَصَر • حجز • كبح

constrained equation (Maths.) معادلة مُقيَّدة

constrained motion (Eng.) حركة مقيَّدة

constrained radiator (Acous.) مُشِعٌ مَحصور

constraint (*n.*) حَصر • تَقييد • إلزام

constrict (*v.*) زَمّ • ضَيَّق • انقبض

constriction (*n.*) تَضييق • زَمٌّ • انقِباض • تَخَصُّر

constringence (Light) الرَّقم الآبيّ : مَعكوس قدرة التشتيت للمادة

constringent (*adj.*) قابِض • مُقلِّص

construct (*v.*) بنى • شيَّد • انشأ — رَسَم

construction إنشاء • تركيب • تشييد — بِناء • مَبنى

constructional defect (Eng.) خَلَل إنشائي

construction, all-steel (Eng.) إنشاء فُولاذيٌّ بأكمَلِه

construction, bridge (Civ. Eng.) إنشاء الجسور

construction diagram (Civ. Eng.) مُخطَّط الانشاءات
construction engineer (Eng.) مُهَندِسُ انشاءات
construction material (Civ. Eng.) مَوادُّ البِناء
constructive (adj.) بَنَّاء ـ إنشائي • بِنائي
constructive criticism نَقد بَنَّاء (غيرُ هدّام)
constructive interference (Phys.) تداخُلٌ بَنَّاء
construe (v.) تَرْجَم • فَسَّر • أَوَّلَ
consulate (n.) قُنْصُلِيَّة
consult (v.) استشار • رَجَع الى • استَطْلَع
consultant (n.) مُستَشير ـ مُستَشار
consultation (n.) مَشورة • استشارة
consulting engineer مُهَندِس استشاري
consulting geologist جيولوجي مُستشار
consulting panel لَجنة استشارية
consumable load (Eng.) حِمْلٌ يُسْتَنفَد
consume (v.) استهلك • استنفَد ـ بدَّد
consumer (n.) مُستَهلِك ـ مُسْتَنْفِد
consumer goods سِلَعٌ استهلاكية
consummate (v.) تَمَّم • أكمَلَ • حقَّق (الغاية)
(adj.) كامِل • تام
consummation (n.) إكمال • اكتمال • إتمام
consumption (n.) استهلاك • إتلاف ـ سِل • سِلُّ الرِّئة
consumption, home الاستهلاك المَحَلّي
consumption of power (Eng.) استهلاك القُدرة
contact (v.) لامَسَ • مَسَّ • تَماسَّ ـ اتَّصل (ب)
(n.) مُلامَسَة • تَماس • اتصال
(Elec. Eng.) مُلامِس • وَسيلَة تَلامُس
contact acid (Chem.) حامض (كبريتيك) مُحضَّر بطريقة التّلامُس
contact action (Chem.) حَفزٌ بالتّلامُس
contact agent (Chem.) عامِلُ حَفزٍ تلامُسي
contact aureole (Geol.) هالةُ التّلامُس (من الصخور المتحولة)
contact-bar (Elec. Eng.) قَضيبُ اللَّمس (في آلة اللّحام بالكَهرباء)
contact bed (Geol.) طبقة مُلامِسَة
contact-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ التّماس • آلةُ قطع التلامُس
contact catalysis (Chem.) حَفزٌ بالتّلامُس
contact catalyst (Chem.) حافِزٌ تلامُسي
contact clearance (Eng.) خُلوصُ التّماس
contact clip (Elec. Eng.) مِشْبَك تَلامُس
contact column عمود التّلامُس
contact electrode (Elec. Eng.) إلكترود التّلامُس
contact e.m.f. (Elec. Eng.) القُوة الدافعةُ الكهربائية التلامُسية (الناتجة عن تلامس بعض الموصلات)
contact gap (Elec. Eng.) فُرجَةُ التّلامُس
contact goniometer (Min.) مِنْقَلُ التّماس • مِقياسُ زوايا التّماس
contact insecticide (Chem.) مُبيدُ الحشرات بالتلامُس
contact-jaw (Elec. Eng.) فَكُّ التّلامُس (في آلة اللحام بالكهرباء)
contact lenses (Med.) عَدَسات مُلامِسَة
contact lode (Geol.) عِرْقٌ مُلامِس : عِرق مَعْدِني في خط التماس بينَ نوعين من الصخور
contact maker (Elec. Eng.) وُصْلَةُ التّلامُس
contact map (Eng.) خَريطة تُنْسَخ بالتّلامُس
contact metamorphic mineral (Geol.) مَعْدِنٌ مُتَحَوِّلٌ بالتّلامُس
contact metamorphism (Geol.) تَحَوُّلٌ بالتلامُس
contact microphone (Elec. Eng.) مِجهار تَلامُسي : يُحَوِّل الذبذبات راساً الى تيار كهربائي
contact of circles (Maths.) تَماسُّ الدوائر
contactor (n.) (Elec. Eng.) مِفتاحُ تلامُس • قاطِعٌ تِلقائي
contactor controller (Elec. Eng.) ضابِطُ قَطع التّماس
contactor starter (Elec. Eng.) بادِئُ إدارة (المحرك) ذو قاطع تِلقائي
contact plane (Eng.) سطح التلامُس
contact-point (Elec. Eng.) نقطة التلامُس • رأس المُلامِس
contact potential (Thermionics) جُهدُ التّلامُس (في صِمام الكتروني)
contact pressure (Elec. Comm.) ضغط التّلامُس
contact print (Photog.) طَبع تلامُسي
contact process (Chem.) طريقة التّلامُس (لتحضير حامض الكبريتيك)
contact rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّم تلامُسي
contact resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة تلامُسِيّة
contact roller (Elec. Eng.) أُسطوانة التّماس (في آلة اللحام بالكهرباء)
contacts (Elec. Eng.) مُلامِسات
contact screw (Elec. Eng.) مِسمارُ او بُرغي التّلامُس
contact segment (Elec. Eng.) فِلْقَةُ سِوار التّلامُس
contact separation (Elec. Eng.) فَصْلُ التّماس : المسافة الدنيا لفصل التماسّ بين مُوَصِّلين
contact series = electromotive series (Chem.) مُتَسلْسِلَةُ الدَّفع الكهربائي بالتّلامُس
contact shoe = collector-shoe (Elec. Eng.) نِضْوُ التّلامُس : نِضْوٌ مَعْدِنيٌّ يصل الحافِلَةَ الكهربائية بالخط الحديدي
contact spring (Elec. Comm.) نابِضُ التّماس
contact strip = collector strip (Elec. Eng.) شَريحَةُ تَجميع
contact stud (Eng.) زِرُّ التّماس
contact surface سَطحُ التّلامُس
contact time زَمَنُ التلامس
contact twins (Geol.) تَوائمُ (بلورية) مُتَلامِسَة
contact vein (Mining) عِرْقٌ مُلامِس : عِرقٌ معدني في خط التماس بينَ نوعين من الصخور
contact wire (Elec. Eng.) سِلْكُ التّلامس
contact zone (Geol.) مِنْطَقَةُ التّلامُس (المتحوِّلَة)
contagion (Med.) عَدْوى بالمُلامَسَة ـ مَرَضٌ مُعْدٍ
contagious (adj.) سارٍ • مُعْدٍ ـ ناقِلُ العَدوى
contain (v.) احتوى • تَضَمَّن • حَوى • اشتمل على
container وِعاء • إناء
container rock (Pet. Eng.) الصَّخرُ الحاوي
containment (Phys.) حَجْز • حَصْر
contaminant (n.) مادة مُلَوِّثَة
contaminate (v.) لَوَّث • لَطَّخ • خالَطَ • شابَك
contaminated oil زيت مُلَوَّث
contaminated sample عَيِّنة مُلَوَّثَة
contamination (n.) تَلَوُّث • تَلويث
contamination meter (Phys.) مِقياس التّلَوُّث (الاشعاعي)
contemplate (v.) فكَّر مَلِيًّا في • اعتزم
contemporaneous (adj.) مُتعاصِر • مُتَزامِن
contemporaneous beds (Geol.) طبقاتٌ مُتَزامِنَة
contemporary (adj., n.) مُعاصِر • مُزامِن • تِرْب
contend (v.) جادَل ـ نافَس ـ إدّعى (صحة) ـ خاصَمَ

content (*n.*) مُحتوى • مَضمون – سَعَة • حَجْم – رِضى • قناعة
(*v.*) أرضى • اقنع
(*adj.*) راضٍ • قانعٌ •
content, moisture (Phys.) المُحتَوى الرُّطوبي
contents (*n.*) مُحْتَويات • مُتَضَمَّنات
conterminal = **conterminous** (*adj.*) ذو حُدودٍ مُشتَرَكة
contest (*n.*) مُباراة • مُسَابقة – مُحاجَّة • نِزاع
(*v.*) تنازَع على – بارى • نافس
contestant (*n.*) مُتَبارٍ • مُنافِس • مُنازِع
context (*n.*) قَرينة • سِياق • مُحيط
contexture (*n.*) نَسيج • بِنية • تَكْوين
contiguity (*n.*) تَجاوُر • تلامُس – امتداد
contiguous (*adj.*) مُتَماس • مُتَلامِس – مُجاوِر • قريب
contiguous beds (Geol.) طبقات مُتَقارِبة او مُتَجاوِرة
continent (*n.*) قارَّة
continental (*adj.*) قارِّي
continental basin (Geol.) حَوض قارِّي
continental climate (Geog.) مُناخٌ قارِّي
Continental code (Teleg.) نِظام الشيفرة الاوربي (التلغرافي)
continental conditions (Geol.) ظُروف قارِّيَة
continental deposits (Geol.) رَواسِب قارِّيَّة
continental drift (Geol.) زَحْزَحَةُ القارّات
continental period (Geol.) فَترة قارِّيَة
continental shelf (Geol.) رَصيف قارِّي
continental slope (Geol.) مُنْحَدَر قارِّي
contingence (*n.*) تَماس • تلامُس – احتمال • امكانُ حُدوث
contingence, angle of (Geom.) زاوية التَّماس
contingencies أحداثٌ طارِئة
contingent (*adj.*) إحتمالي • عَرَضي – مَشروط
continual (*adj.*) مُستَمِر • مُتَوالٍ
continually (*adv.*) باستمرار
continuance (*n.*) دَوام • استمرار • تَتِمَّة
continuation (*n.*) استمرار • استئناف • مُتابعة
continue (*v.*) استمر • دام • امتدَّ – استأنف • واصَل
continued fractions (Maths.) كُسور مُتَّصِلَة او مستمرة
continued proportion (Maths.) تناسُب مُتَّصل او مستمر
continuity (*n.*) اتصال • تَسَلْسُل • استمرار تتابُع – سيناريو

continuity bond (Railways) رَبْطَة توصيل القُضبان
continuous (*adj.*) مُتَواصِل • دائم • مستمر
continuous beam (Eng.) عَتَبَة متواصلة (فوق عدة مُرتَكزات)
continuous belt (Eng.) سَيْرٌ دَوّار
continuous brake (Eng.) فَرمَلَة متواصلة
continuous control (Elec. Eng.) نظام مُراقبة مُستمر
continuous current (Elec. Eng.) تيار مستمر
continuous-current arc (Elec. Eng.) قوسٌ يعمل بالتيار المستمر
continuous current dynamo (Elec. Eng.) مُولِّد للتيار المستمر
continuous current motor (Elec. Eng.) مُحرِكٌ يعمل بالتيار المستمر
continuous curve (Maths.) مُنحنًى متصل
continuous development (Photog.) تظهير مُستمر
continuous-disc winding (Elec. Eng.) لَفٌّ قُرصي متواصل
continuous distillation (Chem.) تَقطير مُستمر
continuous duty خِدمة مستمرة
continuous electrode (Elec. Eng.) الِكترود مُتَواصِل
continuous electrophorus (Elec. Eng.) الكتروفور مُتَواصل (لتوليد الكهربائيةِ الساكنة بالحَث)
continuous extraction (Chem.) استخراجٌ مُتَواصل • استخلاص مستمر
continuous feed (Eng.) تَغذية متواصلة
continuous flow (Eng.) دَفْقٌ مستمر
continuous function (Maths.) دالَّة متصلة
continuous furnace (Met.) فُرنٌ متواصل العمل
continuous girder = **continuous beam** (Eng.) عَتَبَة متواصلة
continuous girder bridge (Civ. Eng.) جِسْرٌ ذو عتبات متواصلة
continuous impost (Build.) راسُ العمود المتصل
continuous load (Eng.) حُمُولَة مستمرة
continuous lubrication (Eng.) تزييت متواصل
continuously (*adv.*) باستمرار
continuously rated (*adj.*) (Elec. Eng.) مُتَحَمِّلٌ حِمْلَه المقدَّر باستمرار
continuous maximum rating (Eng.) حِمْلُ التَّشغيل المستمر التقديري الاقصى
continuous mill (Met.) وَحْدَةُ دَلْفَنَةٍ مُتَواصلة : تتوالى فيها عمليات التحويل

continuous mixer (Civ. Eng.) خَلاَّطة (خرسانة) مُتواصلة العمل
continuous motion حركة مستمرة • جَرَيان مستمر
continuous oscillations (Radio) ذَبذَباتٌ متواصلة
continuous phase (Chem.) طَورٌ مُتَّصل: حالةُ السيولة في محلول غَرَواني مُعَلَّق الجزيئات
continuous programme (Cinema) عَرْضٌ مستمر
continuous rating (Elec. Eng.) تَقدير مستمر
continuous running (Eng.) دَوَران متواصل
continuous spectrum (Light) طَيفٌ مستمر • طيف متَّصل
continuous still (Chem.) وَحْدَةُ تقطير متواصل
continuous variation (Biol.) تَغَيُّر تدريجي
continuous velocity logging (Eng.) التسجيل المتواصل للسرعة
continuous vent (Plumb.) مُنَفَّس دائم (لدائرة التصريف)
continuous waves (Radio) امواج مستمرة او متواصلة
continuous-wave telegraphy (Radio) إرسال تلغرافي لاسلكي بالامواج المتواصلة
continuous weld لِحام مُتَّصل
continuous winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُتَواصل (في دائرتين متوازيتين حول الحافظة)
continuum (*n.*) تَسَلْسُل • كمية متصلة او متسلسلة
contort (*v.*) عَوَّج • لَوى – شَوَّه • قَبَّض
contorted (*adj.*) مُشَوَّه باللَّي • مُتَقَبِّض
contortion (*n.*) لَي • إلتواء • تَقَبُّض • تَشَوُّه
contour (*n.*) كُنتور • كِفاف • مُنحَنًى مُقفَل
contour gradient (Surv.) ممال كنتوري: خط ثابتُ المَيْل عن الافق
contour interval (Surv.) مسافة كُنتورية : المسافة العمودية بين خطَّي مناسيب
contour line (Surv.) خط مَناسيب • خطّ الكِفاف (بين السطوح المتساوية الارتفاع)
contour map (Surv.) خَريطة كُنتورية : ذات خطوط مناسيب
contour ploughing (Agric.) حِراثة كُنتورية (لمنع انجراف التربة)
contour recording (Acous.) تسجيل كُنتوري: بالتفريز العمودي في سطح الشمع
contra- بادئة بمعنى:مضادّ او مُعاكِس (ل)
contraband (*adj.*) مَحْظور
(*n.*) تِجارةٌ مَحظورة • بِضاعة مُهَرَّبة

contraception (*n.*) (Med.) مَنْعُ الحَبَل • مَنْعُ الحَمْل
contraceptive (*n., adj.*) (Med.) مانِعُ الحَمْل
contraclockwise (*adj., adv.*) باتجاه مُضادٍ لحركة عقارب الساعة
contract (*v.*) تَقَلَّص • انقبض • قَلَّص – اجتزأ • اختصر – عاقد • تعاقد
(*n.*) عَقْد • اتفاق • سَنَد مكتوب
contract, breach of خَرْقُ الاتفاق
contract, conditions of شُروط العَقْد • دفترُ الشُّروط
contracted (*adj.*) مُتَقَلِّص • مُتَقَبِّض – مُخْتَصَر • مُضَيَّق
contracted method طريقة مُختَصرة
contracted result نتيجة مُقَرَّبة
contractile (*adj.*) قابلٌ للانقباض • مُتَقَبِّض • نابِض
contractile vacuole (Zool.) حُوَيْصِلَة نابِضَة • فَجوة انقباضية
contraction (*n.*) انكماش • تقلُّص • انقباض • تَقَبُّض – تضييق – اختصار
contraction coefficient (Elec. Eng.) مُعامِل التَقَلُّص
contraction cracks (Foundry) شُقوق التَقَلُّص
contraction fit (Eng.) توافُق تقلُّص
contraction in area (Met.) تَقَلُّص المِساحة
contraction rule مِسْطَرةُ التقلُّص : تزيدُ وِحَدُها بنسبة ٨ بالالف لتلافي تأثيرِ التقلص في المصبوبات
contractor (*n.*) مُتَعَهِّد • مُقاوِل • مُلْتَزِم
contractor, drilling (Civ Eng.) مُتَعَهِّدُ الحَفر
contract price السِّعر المنصوص عنه في العَقد
contradict (*v.*) ناقَضَ • نافى – ضادَّ • تَضادَّ • عاكَسَ • تعاكَسَ
contradiction (*n.*) تناقُض • تنافٍ • مُضادَّة
contradictory (*adj.*) مُتَناقِض • مُغاير • مُتَعارِض
contra-geometric proportion (Maths.) تناسُب هندَسي مُقابِل
contra-harmonical proportion (Maths.) تناسُب توافُقي مُقابِل
contraposition (*n.*) وَضْعٌ مُضاد • تبايُن • تَضاد
contraption (*n.*) بِدْعَة • نُبيطة
contrariwise (*adv.*) باتجاه مُعاكِس – خِلافاً (ل)
contra-rotating (*adj.*) دائرٌ في اتِّجاه معاكس
contrary (*adj.*) معاكِس • مُضاد • مُخالِف
(*n.*) عَكْس • نَقيض • ضِد

contrast (*n.*) تبايُن • اختلاف – ضِد • مُباين
(*v.*) قابَلَ لِبَيان الفَرق • فاضَلَ – تميَّز • تبايَن • تفاوَت
contrast amplification (Acous.) تضخيم التَّبايُن
contrast control (Telev.) ضَبطُ التبايُن الضوئي للصورة •
contrast factor (Phys.) عامِلُ التَّبايُن
contrast, light تبايُن النُّور – تبايُنٌ خفيف الحِدَّة
contrast photometer (Illum.) مِقياسُ شِدة الإضاءة المقارِن
contrasty (*adj.*) (Photog.) مُتَباين
contrasty paper (Photog.) وَرَقٌ حسّاس مُتَباين
contravene (*v.*) خالَف • صادَّ • أخلَّ (ب)
contravention (*n.*) مُخالَفة • مُضادَّة • إخلال
contribute (*v.*) تَبَرَّع • أسْهَم • إكْتَتَب
contribution (*n.*) تَبَرُّع • مُساهمة • تَقْدِمة – ضريبة
contributor مُسْهِم • مُشارِك
contrivance (*n.*) اختراع • نُبيطة • ابتداع – تدبير • حِيلة • وَسيلة
contrive (*v.*) اخترع • ابتَدَع – دَبَّر خَطَطَ (ل)
control (*n.*) رَقابة • مُراقَبة – ضَبْط • تَحَكُّم – توجيه • إشراف • قيادة – مِكْبَح • مِضْبَط • مِقْوَد
(*v.*) راقَبَ • تَحَكَّم في • ادار • كَبَح – ضَبَط • نظم
control, administrative مُراقَبة ادارية
control, altitude (Aero.) جهاز التحَكُّم في الارتفاع
control apparatus (Eng.) جهازُ تحَكُّم
control area مِنْطَقَة المراقبة
control assay (Chem.) رَوْزٌ (وَزْنٌ) ضابِط
control, automatic (Eng.) تحَكُّم اوتوماتي • تحكم تِلقائي
control, automatic frequency (Radio) التحَكُّم الاوتوماتي في التردد
control, automatic gain (Radio) التحَكُّم الاوتوماتي في الكسب
control, automatic volume (Radio) التحكم الاوتوماتي في الجَهارة
control battery (Elec. Eng.) بطارية التحَكُّم
control, birth تحديد النَّسل
control-board (Elec. Eng.) لوحة القِيادة • لوحة مفاتيح التحكم
control booth (Eng.) حُجرة التحَكُّم

control cable (Aero.) كَبْل القيادة
control car (Aero.) حجرة القيادة (في سفينة هوائية)
control, centralized قيادة مركزية
control centre مركز القيادة
control charts خرائط المراقبة
control circuit (Elec. Eng.) دائرة التحكُّم
control cock (Eng.) مِحْبَسُ التحَكُّم
control coil (Elec. Eng.) مِلَف التحكم
control column (Aero.) عمود القيادة
control column lock (Aero) قُفْل عمود القيادة
control device أداة تحكُّم • آلَّة تحكم
control, dual (Eng.) تَحَكُّم ثُنائي
control electrode (Electronics) إلِكترود تَحَكُّمي
control equipment set (Eng.) جهاز التَّحَكُّم
control experiment تَجرِبَة حاكِمَة (للتأكُّد من صحة تجاربَ اخرى)
control gear (Eng.) جهاز تحكُّم
control grid (Electronics) شَبَكَةُ التحكُّم
control, ignition (Eng.) التحكُّم في الإشعال
control impedance (Elec. Comm.) مُعاوَقَة تَحَكُّمية (في اتجاه واحد)
control knob (Eng.) مِقْبَضُ القِيادة
controllability (*n.*) امكانية التَّحَكُّم • تحكُّمية
controllable jet مِنْفَث قابل للتحكم
controlled experiment تَجرِبَة مقارَنة
controlled finance اقتصاد مُوَجَّه
controlled motion (Mech.) حركة مُوَجَّهة
controlled radiation (Electronics) انبعاع مُوَجَّه
controlled rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّم مَضبوطُ الجُهد الناتج
controller (*n.*) مُراقِب • قَيِّم • مِضْبَط • مِفتاح تحكُّم (Elec. Eng.)
controller, differential (Eng.) جهاز تحكُّم تفاضُلي
controller, pressure (Eng.) مُنَظِّم الضَّغط
control lever (Eng.) ذراعُ توجيه • ذراع القيادة
control light (Eng.) ضَوء بيان التحكم
control limit-switch (Elec. Eng.) مِفتاح كهربائي حَدِّيٌّ تحكمي
control-line (Elec. Eng.) كَبْلُ القيادة
controlling circuit (Elec. Eng.) دائرةُ التحكُّم
controlling exchange (Teleph.) سَنْترال مُتَحَكِّم

controlling field (Elec. Eng.) مَجال مُتَحَكِّم

control linkage أوصال التَّحكُّم

control magnet (Elec. Eng.) مِغنطيس مُتحكِّم (في آليَّة مقياس)

control, manual (Eng.) تَحكُّم يَدَوي

control mechanism آليَّة التَّحكُّم

control panel (Elec. Eng.) لوحة القيادة

control point نُقطة مراقبة

control position وَضْعُ التحكُّم

control post مركز مُراقبة

control relay set جهازٌ ذو مُرَحِّل تحكُّمي

control, remote (Elec. Eng.) التحكُّم عن بُعد

control rocket (Aero.) صاروخ تحكُّم : في مَسارٍ او سُرعةِ سفينةٍ فضائية

control rod ذراع توجيه • عصا التحكم

control room غرفة المراقبة

controls (Eng.) اجهزة القيادة

control, servo (Aero.) تَحكُّم مؤازِر (للطيار)

control shaft عمود ادارة تحكُّمي

control shaft bearing (Eng.) مَحمِلُ عمودِ القيادة

control station مَحطَّة تحكُّم

control stick (Aero.) عصا القيادة • ذراع التوجيه

control, stratigraphic (Geol.) تحديد طبقيّ بالمقارَنة

control surface (Aero.) سطحُ توجيه

control system (Radio) نظام التحكُّم • نظام التوجيه

control tower (Aero.) بُرجُ المراقبة

control, traffic تنظيم السَّير

control unit وَحْدَة تحكُّم

control valve (Eng.) صِمام تحكُّم

control, volume (Elec. Eng.) التحكُّم في الجَهارة

control wheel (Eng.) دولاب القيادة

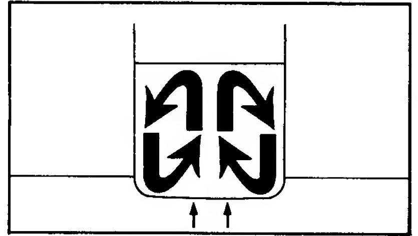
control wire (Eng.) سلك التوجيه

controversial (*adj.*) جَدَلي • مثيرٌ للجَدَل والخِلاف

controversy (*n.*) جِدال • جَدَل • خِلاف

contuse (*v.*) رَضَّ • كَدَم • خَدَش

contusion (*n.*) رَضٌّ • كَدْم • رضرضة



convection



convalesce (*v.*) تماثَل للشِّفاء • نَقِهَ

convalescence (*n.*) نَقاهة • نَقَه

convection (Phys.) الحَمْل • التصعُّد : انتقالُ الحرارةِ بالحَمْل في اتجاه رأسي

convection coefficient (Phys.) مُعامِلُ الحَمل

convection current (Phys.) تيار الحَمل الحراري

convection heating التَّسخين بالحَمل الحراري

convection of heat (Phys.) انتقالُ الحَرارة بالحَمل (او بالتصعُّد)

convective equilibrium (Phys.) التوازُن الحَملي (للحرارة)

convector (*n.*) مُسَخِّن بالحَمل الحراري

convectron (Elec. Eng.) جهازٌ الِكتروني لقياس المَيل

convene (*v.*) عَقَد (اجتماعاً) ـ انعقد ـ استدعى

convenience (*n.*) مُلاءمة • يُسر ـ احدى وسائل الراحة

convenient (*adj.*) مُريح • مُوافق • سَهلُ الاستعمال

convenient location مَوقعٌ مُناسِب

convention (*n.*) اجتماع • مؤتمر ـ عُرف ـ ميثاق

conventional (*adj.*) إصطلاحي • مألوف ـ عُرفي • تَقليدي

conventional current (Elec. Eng.) التيار الاصطلاحي

conventional design تصميم اصطلاحي • خُطة تقليدية

conventional sign مُصطَلَح • اشارة اصطلاحية

converge (*v.*) تجمَّع • تَقارَب • إلتَمَّ في نُقطة

convergence (*n.*) تَقارُب • التقاء (في نقطة) ـ نُقطة الالتقاء

convergence magnet (Telev.) مغنطيس مُجمِّع (للحِزَم الالكترونية)

convergent (*adj.*) لامٌّ • مُجمِّع في نُقطة ـ متقارِب

(*n.*) (Maths.) آيِلة

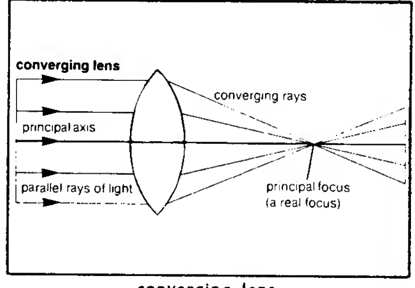
convergent-divergent nozzle (Eng.) مِنفَثٌ مُتقارِب مُتباعِد

convergent lens (Light) عدسةٌ لامَّة او مُجمِّعة

convergent series (Maths.) مُتَسلسِلة تقارُبية (او متقارِبة)

converging (*adj.*) لامٌّ • مُجمِّع • مُقارِب ـ متقارِب • مُتجمِّع

converging lens (Light) عدسة لامَّة او مُجمِّعة



converging lens

converging magnetic flux (Magn.) دَفْقٌ مِغنطيسي متقارِب

converging meniscus (Light) عدسة هِلالية لامَّة

converging pencil (Light) حُزمة أشِعَّة متقارِبة

converging rays (Phys.) أشعَّة متقارِبة او مُتَجمِّعة

conversation (*n.*) محادَثة • مكالَمة • حديث

converse (*v.*) حدَّث • كلَّم • حادث

(*n.*) حديث • تخاطُب ـ عَكْس • نَقيض • مَعكوس

(*adj.*) عَكْس • مقلوب • مَعكوس

conversely (*adv.*) بالعكس • بالضِّد

converse of a theorem (Maths.) عَكْسُ النَّظَرِيَّة

conversion (*n.*) تحويل • تحوُّل • تَبديل • تحوير

conversion conductance (Radio) مُواصَلة تحويلية

conversion detector (Radio) مكشاف تحويلي

conversion factor (Maths.) مُعامِلُ التحويل

conversion gain (Radio) كَسْبٌ تحويلي

conversion pig (Met.) حديد مُعَدٌّ للتحويل

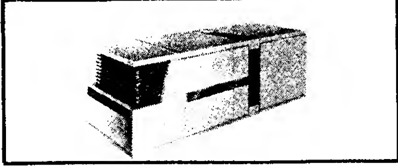


Bessemer converter

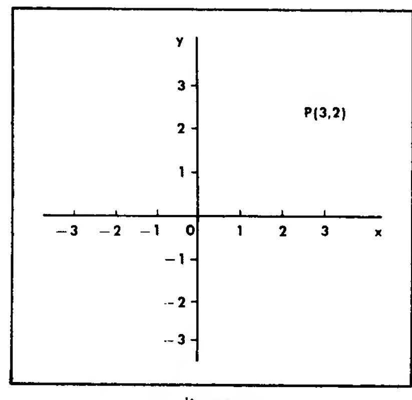
conversion resistance (Radio) مُقاوَمَة تحويلية
conversion table (Maths.) جَدْوَلُ تحويل
convert (v.) حوَّل • تحوَّل • بدَّل • بادَل ــ عَكَس • قَلَب
converted currents (Elec. Eng.) تَيّارات مُحَوَّلة
converter = convertor مُحَوِّل ــ مُغَيِّر
(Met.) مُحوِّل • مُحَوِّل «بَسِمَر»
(Elec. Eng.) مُحَوِّل : مُحَوِّلٌ كهربائي
converter belly (Met.) جَوفُ المُحَوِّل
converter, Bessemer (Met.) مُحوِّل «بَسِمَر» (لانتاج الفولاذ)
converter bottom (Met.) قاعُ المحوِّل
converter lining (Met.) بطانة المُحَوِّل
converter nose (or **mouth**) (Met.) فُوهَةُ المحَوِّل
converter pig (Met.) حديد مُعَدٌّ للتّحويل
converter, rotary (Elec. Eng.) مُحَوِّل دَوّار (لتحويل التيار المتناوب الى مستمر)
converter slag (Met.) خَبَثُ او نُفاياتُ مُحَوِّل «بَسِمَر»
converter trunnion (Eng.) مُرتَكَزُ دَوران المُحَوِّل
converter tube (Radio) صِمامُ تحويل
converter valve (Radio) صِمام تحويل
converter waste (Met.) نُفايات المُحَوِّل
convertibility (n.) قابليّة التَّحَوُّل أو التّحويل
convertible (adj.) قابل للتحوُّل او التحويل ــ ذو غِطاء يُطوى
(n.) سَيّارة ذات غِطاء يَنطوي
convertible lens (Photog.) عدسة مُرَكّبة مُتَحَوِّلة
converting (Met.) تحويلُ الحديد الخام الى فولاذ (بطريقة بَسِمَر)
converting furnace (Met.) فُرنُ تَحويل (الحديد الى الفولاذ)
converting station (Elec. Comm.) مَحطة تحويل
convertor = converter مُحوِّل ــ مُغَيِّر
convertor reactor (Phys.) مُفاعِل مُحوِّل
convex (adj.) مُحَدَّب
convex fillet weld (Eng.) لِحام زاويّ مُحَدَّب
convex head (Eng.) رأس مُحَدَّب
convexity (n.) تَحَدُّب • إحديداب
convex lens (Light) عَدَسة مُحَدَّبة
convex meniscus (Phys.) سطح هِلاليّ مُحَدَّب ــ عدسة هِلالية محدَّبة
convex milling-cutter (Eng.) مِقْطَع تَفريز مُحَدَّب
convex mirror (Light) مِرآة مُحَدَّبة

convexo-concave (adj.) مُحَدَّبٌ مُقَعَّر
convexo-plane (adj.) مُحَدَّب مُسَطَّح
convex polygon (Maths.) مُضَلَّع مُحَدَّب
convex quadrilateral (Maths.) شَكْل رُباعيّ مُحَدَّب : كل زاوية داخلية فيه اقل من ۱۸۰ درجة
convex solid angle (Maths.) زاويةٌ مُجَسَّمة مُحَدَّبة
convey (v.) نَقَل • حَمَل • أنفَذ • اوصَل
conveyance (n.) نَقل • إيصال ــ وسيلةُ نَقل
conveyer = conveyor (n.) ناقِل • وَسيلة نَقل
conveyor, band (or **belt**) (Eng.) ناقلة بالسَّير • سيرٌ دوّار لنقل الحركة
conveyor belt (Eng.) سَيرُ النّاقلة
conveyor engine (Eng.) مُحَرِّكُ الناقلة
conveyor, spiral (Eng.) ناقِلَة حَلَزونية • شادُوف ارخميدي
convince (v.) أقنَع
convoke (v.) استدعى • دعا للاجتماع
convolute (adj.) مُلتَفّ • مُلتوٍ • مَطوي
(v.) لَفَّ • لَوى • التَفَّ • انطوى
convolutions لَفّات • لَيّات • تلافيف
convoy (n.) قافِلة ــ حَرَسٌ مُرافِق
(v.) خَفَر • رافَق للحماية
convulsion (n.) تَشَنُّج • اختلاج • ارتجاج
cook (v.) طَبَخ • انطبخ
(n.) طاهٍ • طَبّاخ
cooker (n.) وِعاء (او جهاز) الطبخ
cooker, pressure قِدْرُ ضَغطية : للطبخ على ضغط مرتفع
cool (adj.) بارِد • مُعتدِلُ البُرودة ــ هادىء
(v.) بَرَد • هَدَأ • بَرَّد • هَدَّأ
coolant (n.) مُبَرِّد • مَحلول مُبَرِّد
coolant pump (Eng.) مِضَخّة محلول التبريد
cooled-anode valve (Thermionics) صِمّام ذو أنود مُبَرَّد
cooler مُبَرِّد • مُبَرِّدة
cooler box (Eng.) حَوض المُبَرِّد
cooler cock (Eng.) مِحْبَس او صُنبورُ المُبَرِّد
cooler, oil (Eng.) مُبَرِّد زيتي • مُبَرِّد الزيت
cooler, water (Eng.) مُبَرِّد مائي • مُبَرِّد مياه
coolie (n.) عامِلٌ مُنجَم
cooling (n.) تَبريد
(adj.) مُبَرِّد ــ مُنعِش
cooling, air (Eng.) التَبريد بالهواء

cooling apparatus (Eng.) جهاز تَبريد
cooling baths (Eng.) مَغاطِسُ تَبريد
cooling chamber (Eng.) غُرفة تبريد
cooling coils (Eng.) انابيب مُلتَفّة للتبريد
cooling curve (Met.) مُنحنى التبريد
cooling duct (Elec. Eng.) مَسْلَكُ (قناةُ) هواءِ التبريد
cooling fan (Eng.) مِرْوَحَةُ تبريد
cooling installations (Eng.) مُنشآت التبريد
cooling jacket (Eng.) دِثارُ تَبريد
cooling lag (Eng.) تَخَلُّف التَّبريد
cooling medium (Eng.) وَسَطٌ مُبَرِّد
cooling, Newton's law of (Phys.) قانون «نيوتن» لِمُعَدَّل البرودة
cooling pans (Eng.) احواضُ التَّبريد
cooling plant (Eng.) وَحْدَة تَبريد
cooling plate (Eng.) لَوحُ تَبريد
cooling pond (Eng.) بِرْكة تبريد
cooling power (Eng.) قُوة التبريد
cooling surface (Eng.) سطحُ تبريد
cooling, surface (Eng.) تَبريد سَطحي
cooling system (Eng.) دَورَةُ تبريد
cooling tank خَزّان تَبريد
cooling tower (Eng.) بُرج تبريد
cooling tubes (Eng.) انابيب تبريد


cooling unit

cooling unit (Eng.) وَحْدَةُ تَبْريد
cooling water (Eng.) ماءُ التَّبريد
coolometer (Eng.) مِقياسُ قُوة التَّبريد
coom = coomb سِناج • سُخام ــ فَحم عرباتٍ (رديءُ الصنف)
co-op (**co-operative**) (n.) مَخزَنٌ تعاوُني
cooper (n.) صانِعُ براميل خشبية
co-operate (v.) تعاوَن • شارَك (في)
co-operation (n.) تعاوُن • تآزُر ــ تعاوُنيّة
co-operative (adj.) تعاوُني • مُحِبٌّ للتعاون
(n.) جمعية تعاوُنية
Cooper-Hewitt lamp (Illum.) مِصباح بُخارِ الزِّئبق • مصباحُ «كوبر» و «هووت»
co-ordinate (v.) نَسَّق • رَتَّب • سَوّى
(adj.) مُتَساوٍ في الرُّتبة او الدَّرجة
(n.) كُفوٌ • نَظير
(Maths.) إحداثيٌّ



coordinate axes

co-ordinate axes (Maths.) مَحاوِرُ الإحداثِيّات

co-ordinate bond (Chem.) رِباط تَواصُلي تنسيقي

co-ordinated transposition (Elec. Comm.) تَبديل مُنَسَّق

co-ordinate geometry (Maths.) الهندسة التحليلية

co-ordinates (Maths.) إحداثِيّات

co-ordinates, geographic إحداثِيّات جُغرافية

co-ordinate transformation (Maths.) تحويل الاحداثيات

co-ordinating body هيئةُ تنسيق

co-ordination (*n.*) تنسيق • تَناسُق • توافُق • ترتيب

co-ordination committee لَجْنَةُ تنسيق

co-ordination compounds (Chem.) مُرَكَّبات تناسُقِيّة التّرابط

co-ordination number (Chem.) العدَدُ التّنسيقي (للمح مركب)

co-ordinator (*n.*) مُنَسِّق

copal (Paint.) كوبال : راتينجٌ يُستعمل في صنع الدهان

copaline (or **copalite**) (Min.) كوبالين : راتينج معدني متحجّر

copal varnish (Paint.) دِهان كوبالي

copartner (*n.*) شَريك

cope (*v.*) باري – عالَج بنَجاح – زوّد بافريز مائل – قَبع
(*n.*) قَلَنْسُوة • نِصفُ قالَب السّباكة العُلوي • قُبّة – إفريز

cope ring (Foundry) طوقُ قَلَنْسُوة قالَب الصّب

coperiodic (Phys.) مُتَماثِلُ الفَترة الزمنية

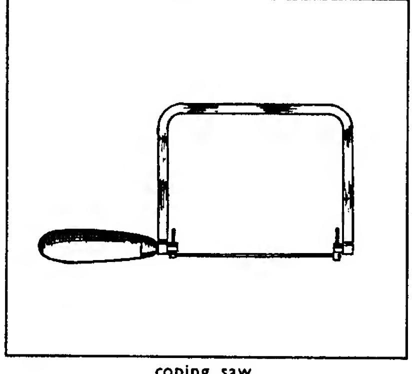
Copernican System (Astron.) نِظام «كوبرنيكس»

co-phasal (Elec.) مُتَماثِل الطّور

co-pilot (Aero.) مُساعِدُ طَيّار

coping (Eng.) افريز مائل

coping saw (Carp.) مِنشار قَطْل (لنشر المنحنيات)


coping saw

coping stone (or **brick**) (Build.) حَجَرُ (أو طُوبةُ) إفريز

copious (*adj.*) وافِر • كثير • غَزير

co-planar (*adj.*) (Maths.) مُتّحِدُ المستوى • واقِعٌ في نفس المستوى (مع)

co-planar electrodes (Thermionics) الِكترودات مُتحدة المستوى

co-planar grid valve (Thermionics) صِمام ذو شَبَكتين مُتحدتَي المستوى

co-polar triangles (Maths.) مُثَلّثان مُتّحِدا القُطب

co-polymerization (Chem.) بَلمَرة مُشتَرَكة

copper (Cu) (Chem.) نُحاس : عنصرٌ فِلِزي رمزه (نح)
(*n.*) مِرجَل – لون نُحاسي
(*v.*) غَطّى بالنّحاس • نَحّس
(*adj.*) نُحاسي

copper alloy (Met.) سَبيكة نُحاسية

copperas (Chem.) كبريتات الحَديدوز

copperas, blue (Chem.) كبريتات النُّحاس

copperas, green (Chem.) كبريتات الحديد

copperas, white (Chem.) كبريتات الزِّنك

copper bar قضيب نُحاسي

copper-base alloy (Met.) سَبيكةٌ اساسُها النحاس

copper bath (Elec. Eng.) مَغطَسٌ للطّلاء الكهربائي بالنُّحاس

copper bearing (*adj.*) (Mining) حاوٍ للنُّحاس
(*n.*) (Eng.) مَحمِلٌ نحاسي

copper bit = **soldering iron** (Plumb.) كاوِيةُ لِحام ذاتُ رأس نُحاسي

copper brush (Elec. Eng.) فِرْجَونٌ نُحاسية

copper bus (Elec. Eng.) مُوَصِّل عُمومي نُحاسي

copper catalyst (Chem.) مادة حَفْز اساسُها النُّحاس

copper circuit (Elec. Comm.) دارَةٌ نُحاسية (عديمة المقاومة تقريباً)

copper-clad steel conductor = **steel-cored copper conductor** (Elec. Eng.) مُوَصِّل فولاذي مغلّف بالنحاس – مُوَصِّل نُحاسيٌّ ذو قلب فولاذي

copper-cored carbon (Illum.) قضيب كربونٍ مُنَحَّس (للمصباح القوسي)

coppered carbons (Illum.) قضبان كربونية مُنَحَّسَة

coppered steel (Met.) فولاذ مُنَحَّس (مطلي بالنحاس)

copper electrode (Elec.) إلِكترود نُحاسي

copper factor (Elec. Eng.) : العامِلُ النُّحاسي : نسبة مِساحة النحاس الى مِساحة مَقطعِ المِلَف الكُلّية

copper foil (Met.) رَقيقةٌ نُحاسية

copper foundry (Met.) مَسْبَكُ نُحاس

copper gasket (Eng.) حَشِيّةٌ او فَلْكَةٌ نُحاسية (لمنع الارتشاح)

copper gauze شَبَكة سِلكية نحاسية

copper glance = **chalcocite** (Chem.) خامُ كبريتيد النحاسوز

copper ingot (Met.) كتلة نُحاسية مُعَدّة للتشكيل

copper joint (Eng.) وُصْلَة نُحاسية

copper lead (Elec. Eng.) مُوَصِّل نُحاسي

copper-lead alloy bearing (Eng.) مَحمِلٌ من سبائك النحاس والرصاص

copper line wire (Elec. Eng.) سِلك نُحاسي

copper loss (Elec. Eng.) ضَياعُ الطّاقة في أسلاك التوصيل

copper master (Acous.) النُّسخة النحاسية لاسطوانة مُسَجَّلَة

copper-matte (Met.) طَلْيَة نُحاسية مُطفَأة اللّمعة

copper mill (Mining) وَحْدَةُ تَركيز الخام النحاسي

copper mine مَنْجَمُ نُحاس

copper mining تَعدين النُّحاس

copper nickel = **niccolite** (Min.) نيكوليت : زرنيخيد النيكل

copper number (Pet. Eng.) : العَدَدُ النُّحاسي : عدد المليغرامات من المركّبات الموجودة في ١٠٠ سم٣ من مستحضر بترولي

copper ore (Mining) خام نُحاسي

copper-oxide rectifier (Radio) مُقوِّم ذو صفيحة من اكسيد النحاسوز

copperplate (Print.) كليشيه : لَوحٌ نُحاسيٌّ مَحفورٌ للطباعة

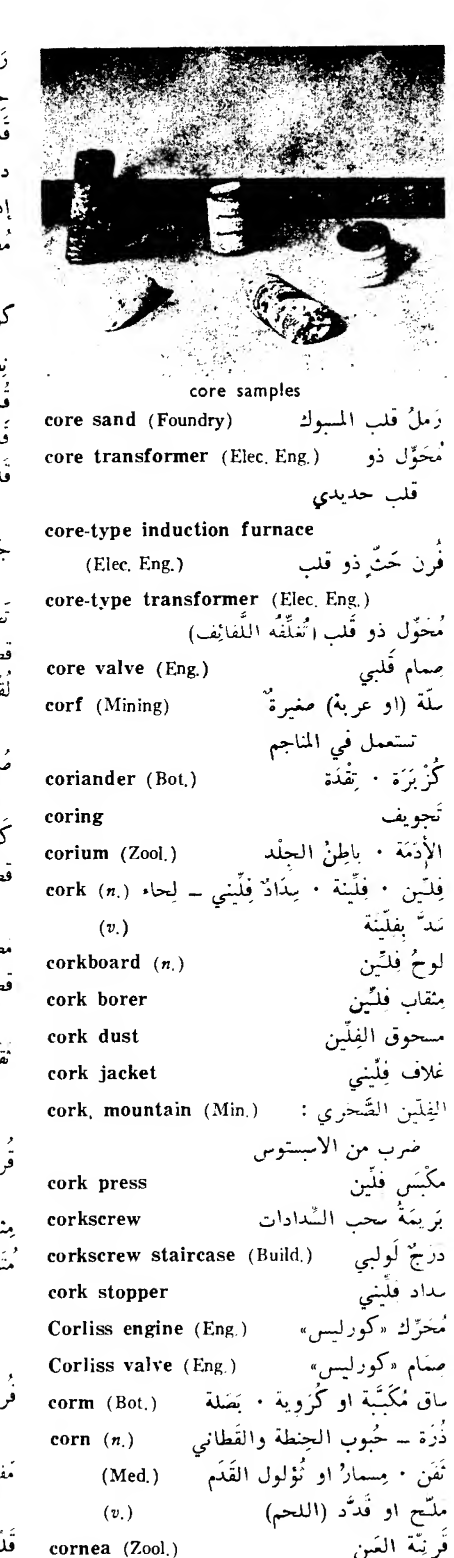
copper plate (*v.*) طَلَى بالنحاس
(*n.*) صَفيحة نُحاسية

copper plating طِلاءٌ بالنُّحاس

copper pyrite = **chalcopyrite** (Min.) بيريت النحاس
copper refining (Met.) تنقية النحاس
copper rivet (Eng.) برشامة نحاسية
copper sheath غمدٌ نحاسي
copper sheet (Met.) صفيحة نحاسية
copper smelting (Met.) صهرُ النحاس
coppersmith نحّاس • صفّار
copper steel (Met.) فولاذ نحاسي
copper strip شريحة نحاسية
copper sulphate (Chem.) الزّاجُ الأزرق : كبريتات النحاس المائية
copper voltameter (Elec. Eng.) فلتامتر نحاسي (لقياس التيار بالتحليل الكهربائي)
copper wire سلك نحاسي
copper works (Met.) مسبك النحاس
coprolite (Geol.) نجوٌ متحجّر
copse (*n.*) دغل • أجمة
co-punctal (*adj.*) متلاقٍ في نقطة واحدة
copy (*n.*) نسخة • صورة طبق الاصل
(*v.*) نسخ • قلّد • حاكى
copy, certified نسخة مصدّقة
copying lathe مخرطة نسّاخة
copying machine مكنة نسخ
copyright (*n.*) حقّ الطبع والنّشر • امتياز التأليف
coquina (Geol.) رخام صدفي : يحوي كساراتٍ براقة
coral (*n.*) مرجان • بسّذ
(*adj.*) مرجاني
coral limestone (Geol.) حجر جيري مرجاني
coralloid (*adj.*) مرجاني
coral reef ريفٌ مرجاني • شعب مرجاني
coral shoal رصيف مرجاني
coramine كورامين

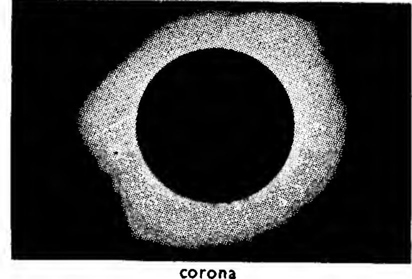
corbels

corbel (Build.) طنف • ركيزة • دعامةُ حافّةٍ ناتئة
cord (*n.*) حبل • شريط • وتر
(**of wood**) قياس حجمي للخشب : يعادل ١٢٨ قدما مكعبة.
(*v.*) ربط بحبل
cordage (*n.*) حبال • أمراس
cordate (*adj.*) قلبيُّ الشكل
cord circuit (Teleph.) دائرة توصيل حبلية
cord-drive (*n.*) إدارة بالحبال
corded (*adj.*) مضلّع • ناتىءُ الخطوط ـ محزوم بحبل
cordite (Mil.) كورديت : بارود عادم الدخان
cordon (*n.*) نطاق • حصار ـ شريط • بريم
corduroy قماش مخملي مضلّع
core (*n.*) قلب • لب • جوف ـ عيّنة جوفيّة
(Elec. Eng.) قلب الملف : قضيبٌ حديدي في داخل ملف مغنطيسي
(*v.*) جوّف • نزع القلب او اللّب
core analysis (Pet. Eng.) تحليل العيّنات القلبية
core bar (Foundry) قضيبُ قلبِ المسبوك
core bit (Civ. Eng.) لقمة استخراج العيّنات القلبية
core box (Eng.) صندوق تشكيلِ قلوب المسبوكات
cored cable (Eng.) كبل ذو قلب
cored carbon (Illum.) قضيب كربونٍ ذو قلبٍ رخو
cored casting (Foundry) مصبوبة مجوّفة
cored electrode (Elec. Eng.) قضيب لحامٍ ذو قلب مصهور
cored hole (Eng.) ثقبٌ مشكّل بقالبٍ اثناء الصب
core disc (Elec. Eng.) قرص قلب عضو الانتاج
core drill (Civ. Eng.) مثقاب لاستخراج العيّنات
coreless armature (Elec. Eng.) متحرّضٌ او عضو انتاج بلا قلب
coreless induction furnace = **high frequency induction coil** (Elec. Eng.) فرن حث عادم القلب • فرن حثٍّ ذو تيارٍ عالي التردد
core losses (Elec. Eng.) مفقودات قلبية : ضياع الطاقة الكهربائية بتغير الدفق المغنطيسي
core of anticline (Geol.) قلب الطّية المحدّبة
core of syncline (Geol.) قلب الطّية المقعّرة
core oven (Foundry) فرن تجفيف قلوب المسبوكات
core plate (Elec. Eng., Foundry) رقيقة قلبية • قرصٌ لتقوية قلبِ المسبوك
corer (Ocean.) قاطعةُ عيّناتٍ جوفيّة
core sample (Pet. Eng.) عيّنة جوفية او قلبية


core samples

core sand (Foundry) رملُ قلب المسبوك
core transformer (Elec. Eng.) محوّل ذو قلب حديدي
core-type induction furnace (Elec. Eng.) فرن حثٍّ ذو قلب
core-type transformer (Elec. Eng.) محوّل ذو قلب (تغلّفه اللّفائف)
core valve (Eng.) صمام قلبي
corf (Mining) سلّة (او عربة) صغيرةٌ تستعمل في المناجم
coriander (Bot.) كزبرة • تقدة
coring تجويف
corium (Zool.) الأدمة • باطنُ الجلد
cork (*n.*) فلّين • فلّينة • سدادٌ فلّيني ـ لحاء
(*v.*) سدّ بفلّينة
corkboard (*n.*) لوحُ فلّين
cork borer مثقاب فلّين
cork dust مسحوق الفلّين
cork jacket غلاف فلّيني
cork, mountain (Min.) الفلّين الصّخري : ضرب من الاسبستوس
cork press مكبس فلّين
corkscrew بريمة سحب السّدادات
corkscrew staircase (Build.) درجٌ لولبي
cork stopper سداد فلّيني
Corliss engine (Eng.) محرّك «كورليس»
Corliss valve (Eng.) صمام «كورليس»
corm (Bot.) ساق مكبّبة او كروية • بصلة
corn (*n.*) ذرة ـ حبوب الحنطة والقطاني
(Med.) ثفن • مسمارٌ او ثؤلول القدم
(*v.*) ملّح او قدّد (اللحم)
cornea (Zool.) قرنيّة العين
corneous (*adj.*) قرني • صلبٌ كالقرن
corner (*n.*) قرنة • ركن • زاوية • عطفة
(*adj.*) زاوي
corner brace (Carp.) ملفافُ ثقبٍ للزوايا
corner joint وصلة زاويّة
corner reflector antenna (Radio) هوائي ذو عاكسٍ زاوي

corner-rounding cutter (Eng.) مِقطَع تفريز لتدوير الزوايا
cornerstone (Build.) حَجَر الزاوية • حجر الاساس
corner tile (Build.) قِرميدة زاوِيّة
cornerwise (or **cornerways**) (*adv.*) قُطريًّا • من زاوية الى اخرى مقابلة
cornice (Build.) إفريز • طُنُف
corn oil (Chem.) زيت الذرة
corolla (Bot.) تُوَيج
corollary (Maths.) لازِمَة • نتيجة طبيعية



corona

corona (*n.*) (Phys., Meteor.) طُفاوَة • دارة • هالة – إكليل • تاج
Corona Australis (The Southern Crown) (Astron.) كوكبة الاكليل الجنوبي
Corona Borealis (The Northern Crown) (Astron.) كوكبة الاكليل الشمالي
corona discharge (Elec. Eng.) تَفريغ هالِيّ
coronagraph (Astron.) جهاز لمراقبة طُفاوة الشمس
coronary artery (Med.) شِرْيان تاجي
corosil (Elec. Eng.) كورُوسل: سبيكة من الحديد والسليكون (لعمل القلوب المغنطيسية)
corporal (*adj.*) جِسماني • بَدَني • جَسَدي
(*n.*) عَريف
corporate (*adj.*) مُؤتلف • مُتَضامِن
corporation (*n.*) شَرِكة مُساهِمة
corporeal (*adj.*) جَسَدي • بَدَني – مادي • مَحسوس
corps (*n.*) كتيبة • فَيْلَق – سِلك • هيئة منظمة
corpse (*n.*) جُثّة
corpuscle (*n.*) جُسَيم • كُرَيّة • جُزَيء • دقيقة
corpuscular radiation (Phys.) اشعاع جُسَيمي
corpuscular theory (Light) نظرية الجُسَيمات (الضوئية) • نظريّة الدقائق
corrade (*v.*) حَتّ • أكَل • بَرى
corrasion (Geol.) حَتّ • تأكُّل • تَحاتّ طبيعي
correct (*adj.*) صَحيح • قَويم – صائب • لائق
(*v.*) صَحَّح • عَدَّل • قَوَّم • ضبط
corrected lens (Opt.) عدسة مُصَحَّحَة الزَّيْغ
correcting signal (Teleg.) اشارةُ تصحيح
correction (*n.*) تصحيح • تَقويم • اصلاح • تعديل
correction angle (Surv.) زاوية التصحيح
correction factor مُعامِلُ التصحيح
correction scale سُلَّم التصحيح
corrective (*adj.*) مُصَحِّح • مُقَوِّم
correlate (*v.*) اتّصل • ارتبط • رَبَط بين
correlation (*n.*) صِلَة • عَلاقَة مُتَبادلة – رَبْط
correlation analysis (Geol.) تَحليل بالمُضاهاة
correlation coefficient (Maths.) مُعامِلُ الارتباط
correlation index دَليل الارتباط
correlation of strata (Geol.) مُضاهاةُ الطبقات
correlative (*adj.*) مُتَرابِط • مُتلازِم الارتباط
correspond (*v.*) ماثَل • ناظَر • وافَق – راسَل
correspondence (*n.*) مُوافَقَة • تَماثُل • تناظُر – مُراسَلة
correspondent (*n.*) مُراسِل – نَظير – عَميل
(*adj.*) مُتَناظِر • مُتوافِق
corresponding (*adj.*) مُناظِر • مماثِل
corresponding angles (Maths.) زوايا مُتَناظِرة
corresponding flanges (Eng.) شَفَتا وَصْلٍ مُتَناظِرَتان
corresponding points (Maths.) نُقَط مُتناظِرة
corresponding sides (Maths.) أضلاع مُتناظِرة
corresponding states (Phys.) الحالات المُتناظرة (من حيث نسبة الضغط والحرارة الى قيمتيهما الحَرِجتين)
corridor (*n.*) دِهليز • مَمْشى • مَمَر
corrigendum (pl. **corrigenda**) غَلطة مَطبعية
corrigible (*adj.*) قابلٌ للإصلاح
corroborate (*v.*) أيَّد • سانَد • عزَّز – أثبت
corrodant (Chem.) عامِلٌ حاتّ او أكّال
corrode (*v.*) حَتّ • أصدأ • أبلَى • صَدِيء • بَلِي • تَحاتّ
corrodibility (*n.*) قابلية التَّحات
corrodible (*adj.*) قابلٌ لِلْحَت او التأكُّل
corrosion (*n.*) تَحاتّ • تَأكُّل – صَدأ – حَتّ كيميائي
corrosion-fatigue (Met.) كَلالُ التَّحات الكيميائي
corrosion inhibitor (Chem.) مانِعُ التَّحات او التأكُّل
corrosion, intergranular (Met.) تَحاتّ بين الحُبَيْبات
corrosion preventive (Chem.) مانِعٌ للتحات الكيميائي
corrosion-proof (Chem.) صامِدٌ للحَتّ الكيميائي
corrosion-resistant (Chem.) مُقاوِمٌ للحَتّ الكيميائي • مُقاوِمٌ للصَّدأ • ضِدّ التأكُّل
corrosion test (Met.) إختبارُ التأكُّل
corrosive (*adj.*) (Chem.) أكّال • حاتّ
(*n.*) عامِلُ حَتٍ كيماوي • مادةٌ اكّالة
corrosive sublimate = **mercuric chloride** (Chem.) كلوريد الزئبقيك
corrugate (*v.*) غَضَّن • تغَضَّن • مَوَّج • تَمَوَّج • جَعَّد.
corrugated (*adj.*) مُغَضَّن • مُجَعَّد • مُمَوَّج
corrugated furnace tube (Eng.) أنبوب فُرن مُمَوَّج او مغضن
corrugated glass زُجاج مُمَوَّج
corrugated hose خُرطوم مُغَضَّن
corrugated iron (Build.) حَديد مُمَوَّج • الواح من الحديد المُمَوَّج
corrugated jaw (Eng.) فَكّ مُمَوَّج
corrugated paper وَرَق او كَرتون مُمَوَّج
corrugated sheet iron (Met.) ألواح حديدية مُمَوَّجة
corrugated surface سطح مُمَوَّج
corrugating roll (Eng.) دِحْراج (او دُلفين) تَجْعيد
corrugation (*n.*) تَمويج • تَغضين • تَغَضُّن • تَمَوُّج
corrupt (*adj.*) فاسِد • عَفِن • مُنحَلّ
(*v.*) أفسَد • اتلَف • فَسَد • تَعَفَّن
corruption (*n.*) فَساد • إفساد • إنحلال • نَخَر
corruptive (*adj.*) مُفسِد • مُسَبِّبُ الفَسادِ او الانحلال
cortex (Biol.) لِحاء • قِشرة • قِرْف
cortical (*adj.*) لِحائي • قِشْري
corticate (*adj.*) ذو لِحاء • ذو قِشرة
corundum (Min.) كورَنْدم • ياقوت • اكسيد الالومنيوم البلوري
corymb (Bot.) إزهرار عِذْقي
cos (abbrev. for **cosine**) جتا (جَيْبُ التَّمام)
cosec (abbrev. for **cosecant**) قتا (قاطِعُ التَّمام)
cosecant (Maths.) قاطِعُ التمام (قتا)
cosecant curve (Maths.) مُنحَنى قاطِع التمام
cosine (Maths.) جَيبُ التَّمام (جتا)
cosine curve (Maths.) مُنحنى جَيبِ التمام
cosine laws (Maths.) قوانين جُيوب التمام
cosmetic (*n.*) مُسْتَحضَر تَجميل

cosmic (*adj.*) كَوْني · عالَمي
cosmic abundance (Chem.) الوَفْرة الكَونية : لِعُنصرٍ بالنسبة للسليكون
cosmic dust غُبارٌ كَوني
Cosmic eon (Geol.) الدَّهرُ الكَوني
cosmic noise (Radio) شَواشٌ كَوني
cosmic radiation (Phys.) إشعاعٌ كَوني
cosmic rays (Phys.) أشِعَّةٌ كَونية
cosmic ray showers (Phys.) رشّات الاشعة الكونية
cosmogony (Astron.) نَشأة الكَون — نظرية في نَشأة الكون
cosmography (Astron.) عِلمُ الدراسات الكونية
cosmology (Astron.) عِلم الكَونيات
cosmonaut (*n.*) رائدُ فَضاء
cosmonautics عِلمُ الفَضاء
cosmopolitan (*adj.*) عالَميُّ الأفُق : أُمَمي
cosmos (*n.*) ألكَون — نِظامٌ كامل مُتَوافِق
cosmotron (Phys.) كوزموترون : مُسارِعَةُ البروتونات
cost (*n.*) ثَمَن · كُلفَة · نَفَقَة
(*v.*) كَلَّف
costal (*adj.*) ضِلعي
cost, insurance, and freight (C.I.F.) سِعرُ البضاعة مع أجرة التأمين والشحن
costly (*adj.*) ثَمين · باهِظُ التكاليف
cost of installation تَكاليفُ التركيب
cost of living تكاليفُ المعيشة
cost of production تكاليفُ الإنتاج
cost of upkeeping تكاليفُ الصِّيانة
cost price سِعرُ الكُلفة
costume (*n.*) كُسوة · لِباس · بِذلة · زِيّ
cosy = **cozy** (*adj.*) مُريح
(*n.*) لَبِنَةٌ او غِطاءٌ لحِفظِ الحرارة
cot (abbrev. for **cotangent**) ظتا (ظل التمام)
cotangent (Maths.) ظِلُّ التَّمام (ظتا)
cotangent curve (Maths.) مُنحنى ظِلِّ التمام
cotter (*n.*) وَشيظَة · خابُور · سَفين

cotter bolt

cotter bolt (Eng.) مِسمار ذو خابور
cotter driver (Eng.) مِدَقَّةُ المسامير الخابورية
cotter pin (Eng.) دَبُّوس خابوري متفوق
cotter way (Eng.) نَقْبُ الخابور
cotton (Bot.) قُطن

cotton batting قُطن مَكبوسٌ في طبقات رقيقة
cotton belting (Eng.) سُيور من القطن
cotton-covered wire (Elec. Eng.) سِلكٌ مَعزول بالقطن
cotton felt لُبَّاد قُطني
cotton gin مَحلَج قُطن
cottonseed oil (Chem.) زيت بزور القطن
cotton spinning غَزْل القطن
cotton waste نُفاية القُطن
cottonwood خَشَب الحَوْر اللَّيِّن
cotton wool قطن خام · قطن طِبّي · قطن مكبوس في طبقات رقيقة
cotyledon (Bot.) فِلقَة · احدى ورقتي البزرة عند الإنتاش
couch (*n.*) أريكَة · مَقعَد — بِطانَة للدِّهان
(*v.*) أضْجَع · بَسَط · اضطجَع
couch-grass نَجيل · عِكرِش
coulee (Geol.) شِعْب · وادٍ ضيِّق — مجرى حُمَمٍ بُركانية
coulisse (Carp.) قِدَّة مُخَدَّدَة
coulomb (Elec. Eng.) كُولوم : امبير ثانية
coulomb, absolute (Elec. Eng.) كُولوم مُطلَق : يعادل ١٠ كولوم
Coulomb's law (Elec. Eng.) قانون «كولوم»
coulomb-volt (Elec. Eng.) كولوم فُلط (يساوي جُول)
coulometer = **voltameter** (Elec. Eng.) كولومتر · فُلتامتر
coulter سِكِّينُ المِحراث : التي تقطع كتلة التراب عمودياً
coumarone resin (Chem.) راتينج الكومارون: يستعمل في صنع الوَرنيش وحِبر الطباعة
council مَجلِس · مَجمَع
counsel (*n.*) مَشورة — مُحامٍ
(*v.*) اشار على · تداوَل · تذاكَر
count (*v.*) عَدّ · حَسَبَ — اعتبَر — دخَلَ في الحساب — رَكَنَ
(*n.*) عَدّ · تَعداد · إحصاء — مَعدود
count-down عَدٌّ تَناقُصِي · عَدٌّ عَكسِي
counter (*n.*) عَدَّاد — نَضَد : طاولة البيع
(*adj.*) مُعاكِس · مُضاد
(*v.*) ضادّ · قاوَم
counter- بادِئة بمعنى : ضِد · مُضاد · عَكسي · مُقابِل
counteract (*v.*) ضادّ · قاوَم — أبطل — عادل
counteraction (*n.*) مُضادّة · مُقاوَمة — إبطال — مُعادلة

counteractive (*adj.*) مُعاكِس · مُضاد · مُبطِلٌ مَفعولَ شيء
(*n.*) مادة مُضادّة
counter-attraction (*n.*) جَذبٌ مُضادّ
counterbalance (*n.*) ثِقلٌ مُوازِن · تأثيرٌ مُعادِل
(*v.*) وازَنَ · عادَل
counterbalancing (Eng.) مُعادَلَةُ الوَزنِ (بِوَزنٍ مُقابِل)
counter-bore (Eng.) أداةُ تَخويشٍ أُسطواني
counterboring (Eng.) تَقوير (او تَخويش) اسطواني
counterbracing = **cross-bracing** (Eng.) تَكتيفٌ (بِشكالٍ) مُتعارِض
countercheck (*n.*) عائِق — تَدقيقٌ للمَرَّة الثانية
(*v.*) أعاق — دَقَّقَ او راجَعَ ثانيةً
counterclaim دَعوى مُضادّة
counterclockwise (*adj.*) سائرٌ في اتجاهٍ مُعاكِسٍ لحركة عقرب الساعة
(*adv.*) في اتجاه معاكِسٍ لحركة عقربِ الساعة
counter-current (*n.*) تيار مُعاكِس
counter-current breaking (Elec. Eng.) كَبح (محرك كهربائي) بتيار عكسي
counter-draft (Eng.) تَيار تهويةٍ مُعاكِس
counter-drain (Min.) مَصرِفٌ مُضاد
counter electromotive force = **back e.m.f.** (Elec. Eng.) ألقوَّة الدافعة الكهربائية المضادة
counterfeit (*v.*) زَيَّف · قَلَّد · مَوَّه
(*adj.*) مُزَيَّف · مُقَلَّد
counter-flange (Eng.) شَفَة مقابِلَة
counter-flap hinge (Carp.) مُفَصَّلَة قَلّابة مقابِلَة
counter-floor (Carp.) أرضِيَّةٌ رَخيصةٌ لأخرى فاخرة
counter-flow دَفقٌ او تيار مُضاد
counterflow jet condenser (Eng.) مكثِّف نافوري ذو دَفقٍ مُقابِل
counter flush drilling (Civ. Eng.) حَفر بالحَقن العكسي
counter-force قوة مُضادّة
counterfort (Civ. Eng.) كَتِفٌ جانِبيّةٌ لجِدارِ الاحتجاز
counter-gauge = **mortise-gauge** (Carp.) مِرقام ذو سِنَّين لتعليم الخطوط المتوازية · مِرقام النَّقر (شِنكار)
countergear تُرسٌ مُقابِل

counter lath (Build.) شَرائحُ خشبية معترضة

counter lode (Geol.) عِرْقٌ معدني مُعترض

counter magnetomotive force (Magn.)
القوة الدافعة المغنطيسية المضادة

countermand (*v.*) أبطل • ألغى • نَقَض

counter-measure تدبير مُعاكِس

counter nut (Eng.) صَمُولَة مُقابِلة

counterpart مَثيل • نَظير – جُزء مقابل

counter-plate (Print.) لَوحُ حَفرٍ تكميلي

counterpoise (*n.*) ثِقَل مُوازِن –
تأثيرٌ او قوة معادِلة – تعادُل

(Elec. Eng.) سِلك مُقابِل

(*v.*) وازَنَ • عادَلَ • اتّزن

counterpoise antenna = **balancing antenna** (Radio) هوائي مُوازِن

counterpoise bridge (Civ. Eng.)
قَنْطرةٌ (تَتَحرّك) بِثِقلٍ مُوازِن

counter-pressure (*n.*) ضغط مضاد

counter-recoil إرتِداد مُضاد

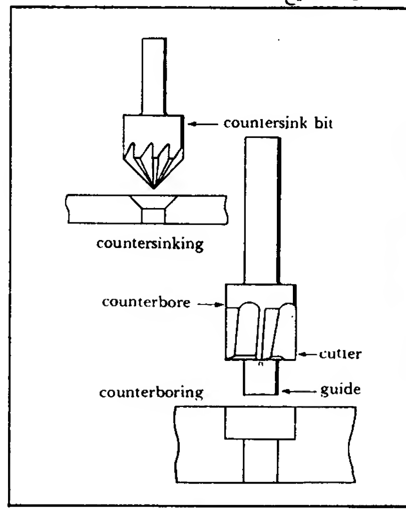
counterscarp (Civ. Eng.)
جِدارُ الخَنْدَق الخارجي

counter, scintillation (Phys.) عَدّادُ الوَمَضان

countershaft (Eng.) جِذْعٌ وَسيط •
عَمودٌ مُناوِلَةٍ وسيط

countersign (*v.*) صَدَّق على إمضاء

(*n.*) تَوقيعٌ ثانٍ للمُصادقة
على التَوقيع الاول



countersinking

countersink (*v.*) خَوَّش • غَرَّز
(رأسَ البُرْغي) في ثَقب مُخَوَّش

countersink (or **countersinking**) (Eng.)
تَخويش مَخروطي

countersinking bit (Eng.) لُقْمَة تَخويش

countersinking, machine (Eng.)
تَخويش بِمِثقاب آليّ

counter-slope إنْحِدار مُقابِل

countersunk (*adj.*) مُخَوَّش • غاطِسُ الراس

countersunk hole ثَقب مُخَوَّش

countersunk rivet (Eng.) بِرشامَة غاطِسَة

countersunk screw (Eng.) بُرغي (لَولَبٌ)
بِرأسٍ غاطِس

counter thrust (Eng.) دَفْعٌ مُقابِل

counter tube (Electronics)
عَدّاد – انبوبة عدّاد • صِمامٌ عَدّاد

countervail (*v.*) ضادَّ • أبطل • عادَلَ

counterweight (*n.*) ثِقَلٌ مُوازِن •
وَزْنٌ مُعادِل

counterweight hoisting (Mining)
رَفع بأثقال موازِنة

counting house مَكتب مُحاسَبة

country (*n.*) قُطر • إقليم • بِلاد –
رِيف – وِلاية • مُقاطعة

country rock (Mining) صَخر مُكتَنِف :
يُحيط بالرِّكاز

coup (*n.*) خِطّة مُفاجِئة

coup d'état إنقلاب • قَلْبُ نِظامِ الحكم

couple (*n.*) زَوْج (زوجان) • قرينان

(Mech.) مُزدَوِجَة – إزدِواج

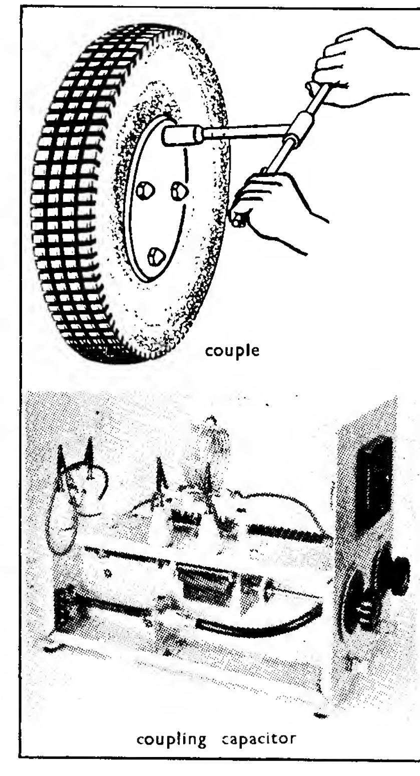
(*v.*) أزوَج • قَرَنَ • إزدَوَج • تقارَن

coupled (*adj.*) مُقرَن • مُتَقارِن • مُزوَج

coupled circuits (Elec. Eng.)
دائرتان (كهربائيتان) مُتقارِنَتان

coupled engines (Eng.) مَكَنات مُتَقارِنة

coupled pipes (Eng.) مواسيرُ مُتَقارِنة



couple

coupling capacitor

coupled surge (Elec. Eng.) تَمَوُّر تَقارُني :
يُسْتَحَثّ في مُوَصِّل بفعل تَمَوُّرٍ في
مُوَصِّلٍ مُجاور

coupled switches = **linked switches** (Elec. Eng.) مَفاتيح كهربائية متواصلة
(تعمل معاً)

coupler (*n.*) مِقْرَنَة • رابِط • قارِن

couplets (Maths.) حَدّا النِّسبة

coupling (*n.*) رَبْط • وَصْل • قَرْن • تقارُن –
وُصْلَة • قارِنَة

coupling box (Eng.) عُلبةُ الوَصل

coupling capacitor (Elec. Eng.)
مُكَثِّف قَرْن • مُكَثِّف مُزاوِجة

coupling, capacity (Elec. Eng.) قَرْنُ السَّعَة
بين دائرتين بِمُكثِّف

coupling chain سِلسِلَةُ رَبط

coupling, close (Eng.) وَصْلٌ او رَبطٌ وثيق

(Elec. Eng.) تَقارُنٌ وَثيق

coupling coefficient (Radio) مُعامِلُ التَّقارُن

coupling coil (Radio) مِلَفٌّ قارِن

coupling condenser (Radio) مُكَثِّف قارِن

coupling, dummy (Eng.) وُصْلَة زائِفَة

coupling factor = **coupling coefficient** (Radio) مُعامِلُ التَّقارُن

coupling, flange (Eng.) قَرْنٌ بِشَفَتَي رَبط

coupling, flexible (Eng.) قَرْنٌ مَرِن –
وُصْلَة قابِلة للانثناء

coupling gasket (Eng.) حَشِيَّةُ وَصْل

coupling hook (Eng.) كُلّابُ وَصْل

coupling, inductive (Elec. Eng.)
قَرْنُ دائرتين بِمُحاثّة تبادُلية – تقارُن حَثّي

coupling inductor (Elec. Eng.)
مِلَفُّ مُحاثّة قارِن

coupling joint (Eng.) وُصْلَةُ ازدواج •
وُصْلَةُ تقارُن

coupling lever (Eng.) ذِراع تقارُن •
ذِراع وَصْل

coupling link (Eng.) حَلْقَةُ الوَصل (او القرن)

coupling, loose (Eng.) وَصْلٌ مُرتَخٍ

(Elec. Eng.) تقارُن ضعيف

coupling, mutual (Elec. Eng.) تقارُن تبادُلي

coupling nut (Eng.) صَمُولة وَصل

coupling pin (Eng.) مِسمار وَصل

coupling plate (Eng.) قُرص القَرن أو الوَصل

coupling resistance (Elec. Comm.)
مُقاوَمَة قارِنة

coupling rod (Eng.) ذِراعُ وَصْل •
ذراع تقارُن

coupling shaft (Eng.) ذِراعُ القَرن او الوَصْل

coupling sleeve (Eng.) كُمُّ الوَصل

coupling socket (Eng.) مَقْبِسُ وَصل • وُصْلَة مَأخَذِ التيّار

coupling system (Radio) نِظام تقارُني

coupling, tight (Elec. Eng.) تَقارُن وَثيق

(Eng.) وَصْلٌ مُحْكَم

coupling transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ قارِن

coupling, transformer (Elec. Eng.) تَقارُنٌ بِمُحَوِّل • تقارُن تبادُلي

coupon (*n.*) قَسيمَة • كوبون

courier (*n.*) مُرافِقُ السُّيّاح : لتدبير امور سفرهم واقامتهم

course (*n.*) مَجْرَى • مَسْلَك • وُجْهَة • طَريقة ـ مُقرَّر ـ دَوْرَة ـ مِدْماك

(*v.*) جَرَى • إنطَلَق

coursed rubble (Build.) بِناء بحجارةٍ مُختلفة الاحجام

course indicator دَليلُ الاتِّجاه

course, in due في الوقت المناسب

course light (Aero.) ضَوءُ تحديدِ الاتجاه

course of ore (Mining) اتجاهُ العِرق المعدِني

coursing (Mining) تَمديداتُ التَّهوية

court (*n.*) ساحَة ـ مَحْكَمَة

courtesy (*n.*) لُطف ـ كِياسَة ـ مُجامَلَة

court-martial (*n.*) مَحكمة عسكرية ـ مُحاكمة عسكرية

Court of Appeal مَحكمةُ الاستئناف

Court of Cassation مَحكمةُ النَّقضِ والإبرام • محكمة التَّمييز

court of inquiry مَجْلِسُ تحقيق

court plaster (Med.) لَصوق (للجروح البسيطة)

courtyard (*n.*) ساحَة • فِناء • صَحْن

covalence (Chem.) تَكافُؤ إسهامي

covalent bond (Chem.) تَرابُطٌ إسهامي • رِباط مُشتَرَك

covalent crystal (Chem.) بِلَّورة إسهامية التَّرابُط

cove (*n.*) خَوْر • خَليجٌ صغير ـ إفريز مُجَوَّف ـ نَقْب

covenant (*n.*) عَهْد • إتِّفاق • ميثاق

cover (*v.*) غَطَّى • دَثَّر • غَمَر ـ قَطَعَ (مسافة) ـ حَجَب

(*n.*) غِطاء • غِلاف • مَلْجأ

coverage (*n.*) تغطية ـ مَدَى التَّغطية

coverall مِيدَع • مِئزَر : ثَوبٌ يَقي ثِيابَ العامل من الاتساخ

covercrop (Geol., Agric.) مَحْصُول واق : يقي التربةَ من التعرية

covered electrode (Elec. Eng.) إلِكترود مُغَلَّف

covered vans شاحِنات مُغَطَّاة

covered way (Arch.) مَمَرٌّ مَسْقوف (بين بناءين)

cover glass = **cover slip** شَريحة تغطية زجاجية

covering (*n.*) تَغطية • تغليف • غِطاء • سِتر

covering letter رسالة تفسيرية (لِطَرْدٍ مُرفَق)

covering plate (Eng.) لوحُ تَغطية

covering power = **coverage power** (Paint.) قُدرة التَّغطية (لِوَحْدَةٍ من الدهان)

coverlet (*n.*) غِطاء ـ شَرْشَف

cover plate لَوحُ تَغطية

coversed sine = **coversine** = **versed cosine** (Maths.) فَرْقُ جَيْب الزّاوية (الحادة) عن الواحد

covey (*n.*) سِرْب • قَطيع

cowhide (*n.*) جِلْدُ البَقَر

cowl (*n.*) قُبَع • قَلَنْسُوَة ـ غطاءٌ مَعْدِني • كُبُوش ـ واقِيَة

(*v.*) غَطَّى • قَلْنَس

cowling (*n.*) غِطاء مَعْدِني • واقِية

cowling, cockpit (Aero.) غِطاء حُجرةِ الطَّيّار

cowling, engine (Eng.) غِطاء المُحَرِّك

cowl ring (Eng.) طَوقُ تَثبيت غِطاء المحرك

cowl ventilator (Eng.) مِرْوَحَة الواقِيَة

co-worker زَميلٌ في العمل

Cowper stoves (Met.) مَواقِد «كوبر» : لتسخين الهواء قبل إدخالِهِ الفُرْنَ العالي

cow-pox (Med.) جُدَري البَقَر

coxswain مُوَجِّه الدَّفَّة (السُّكّان)

cps., c/s (**cycles per second**) (Elec.) دَورة في الثانية

Cr (**chromium**) (Chem.) كر : الرمز الكيماوي لفلز الكروم

crab (Zool.) سَرَطان (سلطعون)

(Eng.) مِرفاع نَقّالي ـ كَبّاشُ المِرفاع

Crab (or **Cancer**) (Astron.) بُرْجُ السَّرَطان

crab winch (Eng.) مِرفاع ذِراعي

crack (*n.*) شَقٌّ • صَدْع • فَلْع • تَشَقُّق ـ فَرقَعة • طَقْطَقة

(*v.*) فَلَقَ • شَقَّ • إنشَقّ • تَصَدَّع ـ قَصَفَ • طَقطَق

(Chem.) كَسَّرَ (البترولَ) بالتقطير التفاضلي

crack detector (Eng.) مِكشاف التَّصَدُّع

cracked (*adj.*) مُتَصَدِّع • مُتَشَقِّق ـ أبَحّ

cracked bearing (Eng.) مَحْمِلٌ مُتَصَدِّع

cracked distillate (Pet. Eng.) قُطارَةُ التكسير (البترولي)

cracked gas (Pet. Eng.) غازُ التقطير الهَدّام

cracked gas oil (Pet. Eng.) زيت السُّولارِ الناتج بالتكسير

cracked residue (Pet. Eng.) مُخَلَّفات التكسير

cracker (*n.*) سَهْمٌ ناري ـ جهازُ تكسير

cracking (*n.*) (Chem.) تكسير : تَقطيرٌ هَدّام للبترول الخام

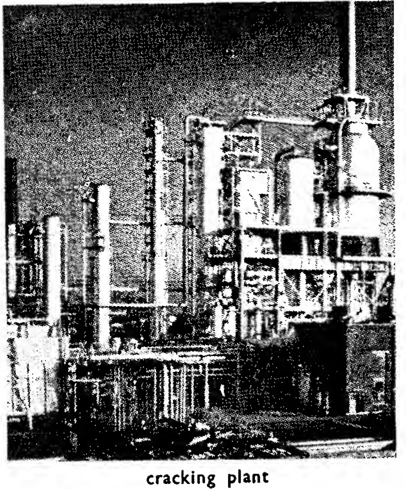
cracking capacity (Pet. Eng.) قُدرة التَّكسير (البترولي)

cracking, catalytic (Chem.) التكسير بالوَسيط الكيميائي

cracking chamber (Pet. Eng.) حُجرة التكسير

cracking coils (Pet. Eng.) انابيب التكسير المُلْتَفة

cracking intensity (Pet. Eng.) شِدّة التكسير



cracking plant

cracking plant (Pet. Eng.) وَحْدَة تكسير (البترول)

cracking process (Chem.) عَمَلية التكسير (بالتقطير الهَدّام)

cracking still (Pet. Eng.) مِقطَرُ تكسير

cracking temperature (Pet. Eng.) دَرجةُ حرارة التكسير

cracking, thermal (Chem.) التَّكسيرُ الحراري

cracking unit (Pet. Eng.) وَحْدَة تكسير

crackle (*v.*) طَقطَق • تَفَرقَع

(*n.*) طَقطَقة • فَرقَعة ـ سَطحٌ (فَخّاري) مُجَزَّع

crack-up (*n.*) تحطيم • تَحَطُّم ـ انهيار • فَشَل

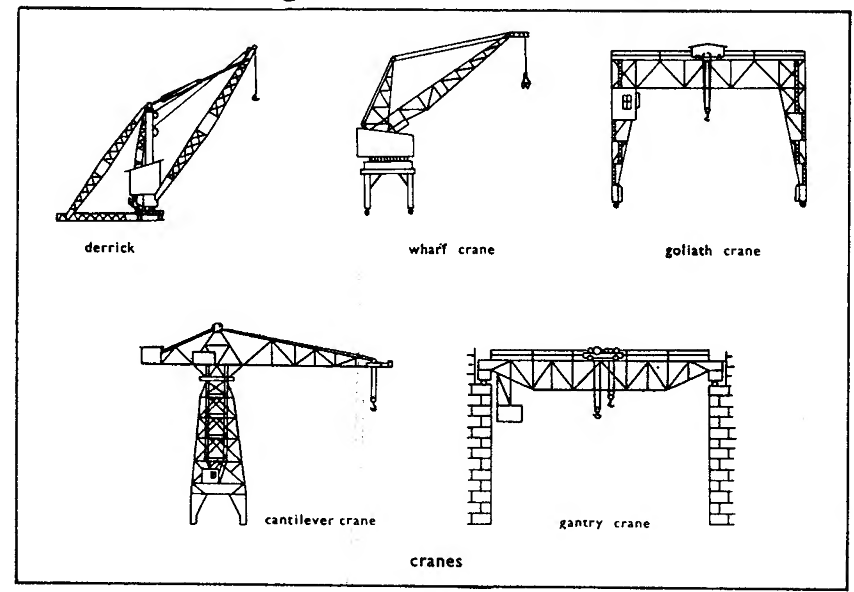
cradle (*n.*) مَهْد • مَنْشأ ـ سَرير

(Build.) حَمّالة • مَحْمِلُ انشاءات

(Mining) هَزّازة

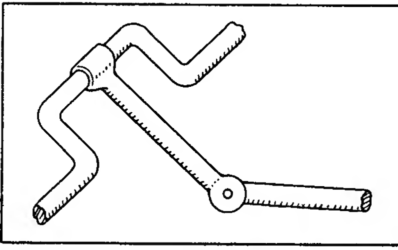
(*v.*) ضَمَّ او حَمَل برِفق ـ سَنَد او دَعَم بحَمّالة ـ فَصَلَ الترابَ عن المعادن بالهَزهَزة

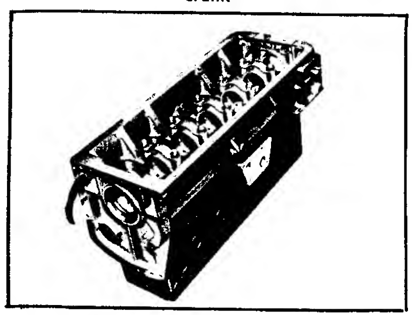
cradle car عَرَبة قَلّابة
cradle switch (Teleph.) مِفتاحُ حامِلِ السَّمّاعة
craft (*n.*) مِهْنة · حِرفة · مَهارة — طَيّارة — سفينة
craftsman (*n.*) صانِعٌ ماهر · فَنّان
craftsmanship (*n.*) دِقّة الصِّناعة
crag (Geol.) قِرْناس : جُرُفٌ شديد الانحدار
craggy (*adj.*) كثيرُ التَّضاريس · وَعْر
cram (*v.*) حَشا · زَحَم · كَظّ · إكْتَظ
cramp (*n.*) مِشْبَك · قامِطة
(Med.) تَشَنُّجُ العَضَل
(*v.*) قَمَط · شَبَك · زَنَق
cramp folding machine (Eng.) مَكَنة حِناية · مَكَنة طَي
cramping (Telev.) تَقَلُّصُ الصورة : في احد الجانبين او في المركز
cramp-iron (Eng.) قامِطة
crampon (*n.*) كُلّابة · مِخْلَب — خُفٌّ ذو مسامير لمنع الانزلاق
cranch (Mining) كُتلة خام صَلْدَة
crane (Eng.) مِرفاع (ونش)
(Zool.) كُرْكي
(*v.*) رَفَع بالمِرفاع
crane boom (Eng.) ذِراعُ (تطويل) المِرفاع
crane, cantilever (Eng.) مِرفاعٌ كابُولي
crane crab (Eng.) عَرَبَةُ وِنْش
crane, floating (Eng.) مِرفاعٌ عائم
crane-hook (Eng.) خُطّافُ المِرفاع
crane, jib (Eng.) مِرفاع ذِراعي
crane ladle (Met.) مِغْرَفة (ضخمة يحركها) المِرفاع
crane magnet (Elec. Eng.) مِغنطيسُ المِرفاع



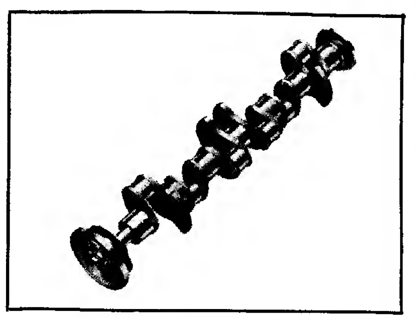
cranes

crane motor (Elec. Eng.) مُوتورُ المِرفاع
crane, overhead travelling (Eng.) مِرفاع عُلْوِيٌّ مُتنقِّل
crane post (Eng.) عمود المِرفاع
crane rail (Eng.) قَضيبُ انزلاق المِرفاع المُتنقِّل
crane rigger عامِلُ المِرفاع
crane shovel (Civ. Eng.) مِجْرَفة (يحركها) المِرفاع
crane tower = **king tower** (Build.) بُرجُ المِرفاع
crane truck (Eng.) شاحِنَةٌ ذاتُ مِرفاع
cranial (*adj.*) (Zool.) جُمْجُمِي
cranium (Zool.) جُمْجُمة · قِحْف
crank (*n.*) (Eng.) ذِراعُ تدوير · جُزْءٌ مَعقوف · مِرْفَق


crank


crankcase

crank arm = **crank web** (Eng.) جَنْبَةُ الجُزْع · ساعِد
crank bearing (Eng.) مَحْمِلُ ذِراعِ التَّدوير
crankcase (Eng.) حَوْضُ المُحَرِّك · عُلْبَةُ المَرافِق
crankcase breather (Eng.) فُتْحةُ التَّهوِية في عُلبة المَرافِق
crankcase flange (Eng.) شَفَةُ عُلبةِ المَرافِق
crankcase lug (Eng.) عُروةُ عُلبةِ المَرافِق
crankcase oil (Eng.) زَيتُ المُحَرِّك
crankcase sump (Eng.) حَوضُ عُلبة المَرافِق
crankcase ventilation (Eng.) تَهوِيَةُ عُلبة المَرافِق
crank-cheek (Eng.) ساعِد
crank disc (Eng.) قُرصُ المِرْفَق
cranked (*adj.*) مُشَكَّل كَذِراعِ التَّدوير · مُزَوَّدٌ بِمِرفَق
crank effort (Eng.) جُهدُ المِرفَق
crank handle (Eng.) قَبْضَةُ ذراعِ التَّدوير
crank hub (Eng.) قَبٌّ او صُرَّةُ ذراع التدوير
cranking (*n.*) تَدويرٌ بِمِرفَق
cranking, hand (Eng.) التَّدوير بذراعٍ يدوي
cranking motor (Eng.) مُحَرِّكُ بَدْء الادارة
cranking speed (Eng.) سُرعَةُ التدوير
crank journal (Eng.) مِبْرَمُ الجُزْع · مَحْمِلُ العمود المِرفَقي
crank pin (Eng.) مِسمار او دِسار المِرْفَق — مِرفَقٌ ثانوي


crankshaft

crankshaft (Eng.) عمودٌ مِرْفَقي · جُزْعٌ مَعقوف
crankshaft bearing (Eng.) مَحْمِلُ العَمود المِرفَقي
crankshaft housing (Eng.) حَوضُ العَمود المِرفَقي
crankshaft journal (Eng.) مُرْتَكَزُ العمود المِرفقي
crank sprocket (Eng.) تُرسٌ مُسَنَّن لادارة السِّلسِلة
crank sweep (Eng.) خَذْفَةُ المِرفَق : قُطر دائرة المِرْفَق

crank throw (Eng.) خَذْفَةُ المِرْفَق
crank web = crank cheek (Eng.) ساعِد
cranky (adj.) سائِب • مُزَعْزَع
crannied (adj.) مُشقَّق • مُثقَّب • مُصدَّع
cranny (n.) شَق • صَدْع – كُوَّة غير نافذة
crash (n.) إرتطام • اصطدام • تحطُّم • سُقوط
(v.) حطَّم • تحطَّم • رَطَم • إرتطم
crash helmet (Auto.) خُوذة الارْتطام (لحماية رأس السائق)
crash-landing (Aero.) هُبوطٌ ارتطامي : تتحطّم معه الطائرة
crate (n.) صُندوق شَحن
(v.) عَبَّأ في صُندوق شَحن

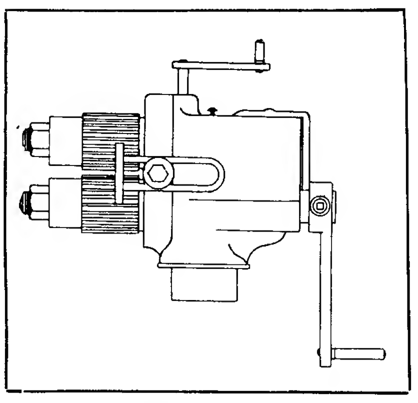
crater

crater (Geol.) وَهْدَة • حُفرة • فُوَّهَةٌ او كأس البركان
crateriform (adj.) شبيه بالفُوَّهة البُركانية
crater lake (Geol.) بُحيرة فوّهية بُركانية
crater lip (Geol.) شَفَة الفوهة البُركانية
craton (Geol.) مِجَن: كتلة (صخرية) قديمة
crawl (v.) زَحَفَ • تَسلَّل – نَمِلَ • خَدِرَ
(n.) زَحْف • دَبيب
crawler crane (Eng.) مِرْفاعٌ زحّاف
crawler tractor جَرّار مُزَنْجَر
crawler truck شاحِنَة مُزَنْجَرة
crayfish (Zool.) جَرادُ البَحر
crayon (n.) طَبْشُورة • قَلَمُ تَلْوين
craze (v.) جَزَّع (الفخار) بشُقوق دقيقة • تَجَزَّع
(n.) تجزيع • تَجَزُّع – زِيٌّ مُسْتَحدث
creak (n.) صَرير • صَريف
(v.) صَرَّ • طقطق
cream (n.) دَسَمُ اللَّبن • قِشْدة – مَرْهَم مُلطِّف
creamery (n.) مِمْخَضَة – مَعْمَلٌ لمُستخرَجات الألبان
cream of tartar (Chem.) زُبْدَة الطرطير
cream separator (Eng.) فَرّازَةُ قِشْدة : تعمل بالطَّرد المركزي
crease (n.) غَضْنٌ • طَيَّة – أثَر الثَّني او الطّي
(v.) غَضَّن • ثَنى • تَغَضَّن • تثنّى
creaser = creasing tool (Plumb.) عُدَّة تَغْضين
creasing (n.) تَغضين • تجعيد
creasing stake (Eng.) سَنْدانُ تَغضينٍ مُزدوجُ المِنقار
creasing tool (Plumb.) عُدَّة تَغضين
create (v.) خَلَقَ • أوجَدَ • أحْدَثَ
creation (n.) خَلْق • تكوين • صَيرورة
creative (adj.) خَلّاق • مُبْتكِر
creature (n.) مَخلوق • كائن
credence (n.) تَصديق • إعْتِقاد • اعتماد
credentials (n.) وَثائق او شَهادات مُعْتَمَدة • أوراقُ اعتماد
credit (n.) اعتماد • رَصيدٌ في مَصرِف • عَمود الداخل من حساب مالي
(v.) إئتَمن – قَدَّم اعتماداً مَصرِفياً ل • قيَّد لحساب
credit account حِسابٌ دائن
credit, letter of كتابُ اعتماد مَصرِفي
creditor (n.) دائن • صاحب الدَّين
creek (n.) غُبَيب • جَدول • خَور • شَرْم
creep (v.) زَحَف • دَبَّ – تَسلَّق – نَمِلَ • خَدِرَ
(n.) زَحْفٌ • دَبيب
(Eng., Met.) تَزَحُّف • زَحَفان : تَشَوُّه المعدن او استطالته بفعل الثِّقل المستمر عليه
creeper (n.) زَحّاف – نبات مُتَسلِّقٌ او مُفترِش
creeping of belt (Eng.) زَحَفان السَّير • تَزَحُّف السَّير
creep limit (Met.) حَدُّ الزَّحَفان
creep of rails (Met.) زَحَفان القُضبان (بتأثير مرور القطارات)
creep resistance (Eng.) مُقاومة التَزَحُّف
creep stress (Met.) إجهاد الزَّحَفان
crenate (adj.) مُسَنَّن • مُحَزَّز – مِرْوَحِيُّ الحافَّة

crenellated

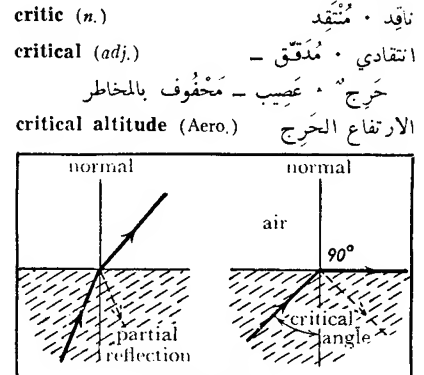
crenellate (v.) شَرَّف – فَرَّض
crenellated (adj.) مُشرَّف • مُفرَّض
creosol (Chem.) كريُوزول
creosote (n.) (Chem.) كريُوزوت
(v.) عالَج (الخشب) بالكريوزوت
creosoting (n.) مُعالجة (الخشب) بالكريوزوت
crepitate (v.) صَلْصَل • خَشْخَش • طقطق
crescendo (adj.) مُتزايد جَهارة الصَّوت
(n.) ارتفاع تدريجيٌّ في جَهارة الصوت او شِدَّتِه
crescent (n.) هِلال
(adj.) هِلاليُّ الشَّكل
cresol (Chem.) كريزول
crest (n.) قِمَّة • هامَة • ذُروة
(adj.) قِمّيّ • ذُرْوِيّ
crest angle زاوية الذُّروة
crest factor = peak factor (Elec. Eng.) عامِلُ الذُّروة
crest line خط الذُّروة
crest of anticline (Geol.) هامَةُ الطَّيِّ المحدَّبة
crest of thread حَرْفُ السِّن
crest tile (Build.) قِرميدة قِمِّيَّة (سَرجيَّة الشكل)
crest value = peak value (Elec. Eng.) قيمة الذُّروة
crest voltage (Elec. Eng.) فُلطية الذُّروة
crest voltmeter = peak voltmeter (Elec. Eng.) فُلطمتر لِقياس الذُّروة
crest, wave ذُرْوَةُ المَوجة
Cretaceous period (Geol.) العصر الطَّباشيري
Cretaceous system الصُّخور الكريتاوية • صُخور العَصر الطباشيري
crevasse (n.) أُخدود • صَدْع
crevice (n.) شَق • صَدْع • فَجْوة
crevice oil (Pet. Eng.) زيت الشُّقوق الطَّفالية • زيتٌ حَجَري
crew (n.) بَحّارة – فَريق – طَقْم
crib (n.) مَهد – مِذْوَد – هُرْي • جُونَة – أخشاب دَعم
(v.) دَعَم • حَجَز
cribbed chute مَسْقَطٌ مُدعَّم بالأخشاب
cribbing (Civ. Eng.) أخشاب دِعامية
cribriform (adj.) مُثقَّب • مُنْخُلي
cribwork (Mining) أعمِدَةُ دَعم خشبية
cricket (n.) (Zool.) جُدْجُد • صَرّار اللَّيل
crime (n.) جُرْم • جِناية • خَطيئة
crimp (v.) جَعَّد • غَضَّن • ثَنى
(n.) تَغْضين • تجعيد – ضَفيرة

crimping (Eng.) تغضين · تضييق بالتغضين
crimping machine (Eng.) مَكَنة تَغضين



crimping machine

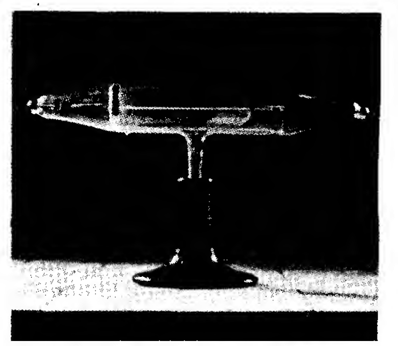
crimple (v.) غَضَّن · جَعَّد · تَغَضَّن · تَجَعَّد
crimson (adj.) قِرْمِزي
cringle (n.) (Naut.) عُروةُ القِلْع
crinkle (v.) غَضَّن · تَغَضَّن · جَعَّد · تَموَّج ــ خَشخَش
(n.) تَجعيد · تَجعُّد ــ خَشخَشة · حَفيف
cripple (n.) كَسيح · مُقْعَد
(v.) أقعد · أعجَزَ · شَلَّ
crippling load (Eng.) حِمْلُ الإعجاز · الحِمْلُ الحَرِج
crippling stress (Eng.) إجهاد الاعجاز
crisis (pl. crises) (n.) أزمة · شِدّة · مِحْنَة ــ بُحْران
crisp (adj). قَصِم · قَصِف
criss-cross (adj.) مُتَصالِب · مُتَقاطِع · ذو خطوط متقاطعة
(v.) عَلَّم بخُطوط متقاطعة
criss-cross bedding (Geol.) تراصُف طَبَقي مُتَصالب
criterion (pl. criteria) قاعدة · معيار
crith كريت : وزن لتر من الهيدروجين (حوالي ٩٠ ملغم)
critic (n.) ناقِد · مُنْتَقِد
critical (adj.) انتقادي · مُدَقِّق ــ حَرِج · عَصيب ــ مَحْفوف بالمخاطر
critical altitude (Aero.) الارتفاع الحَرِج



critical angle

critical angle (Light) زاوية حَرِجة
critical angle of attack (Aero.) زاويةُ الهُبوب الحرِجَة
critical compression pressure (Eng.) ضغط الانضغاط الحَرِج
critical compression ratio (Eng.) نِسبة الانضغاط الحَرِج
critical corona voltage (Elec. Eng.) فُلطية حَرِجة للتفريغ الهالي
critical coupling (Radio) تقارُن حَرِج
critical damping (Elec. Eng.) التضاؤُل الحَرِج
critical density (Phys.) الكثافة الحَرِجة
critical experiment (Phys.) تَجْرِبة حَرِجة
critical flow (Phys.) الدفْق الحرج
critical frequency (Radio) تَرَدُّد حَرِج · ذَبذَبة حرجة
critical item مادة ضَرُورية
critical Mach number (Aero.) العدَدُ الماخِيُّ الحَرِج
critical mass (Phys.) كُتلة حَرِجة
critical point نُقطة حَرِجة · نقطة تَحَوُّل
critical potential (Phys.) الجُهد الحَرِج
critical pressure (Phys.) ضغطٌ حَرِج
critical production الانتاجُ الحَرِج
critical range (Met.) مَدىً حَرِج
critical rate (Met.) مُعدَّل حَرِج
critical reaction (Radio) رَدُّ فِعل حَرِج
critical reactor (Phys.) مُفاعِلٌ حَرِج
critical resistance (Elec. Eng.) المُقاومة الحَرِجة
critical size (Phys.) قَدٌّ حَرِج
critical speed (Eng.) سُرعة حَرِجة
critical state (Phys.) حالة حَرِجة
critical temperature (Phys.) دَرجةُ الحرارة الحرِجَة
critical value قيمة حَرِجة
critical velocity (Phys.) سُرعة حرجة
critical viscosity (Phys.) اللزوجة الحرِجَة
critical voltage (Elec. Eng.) فلطية حَرِجة
critical volume (Phys.) حَجْمٌ حَرِج
critical wavelength (Radio) الطول المَوْجي الحَرِج
criticism (n.) انتقاد · نَقْد
criticize (v.) انتقد · خَطَّأ · لامَ
crochet (n.) كُرُوشيه : حِياكةٌ او تطريز بالصِّنارة
(Radio) اضطراب مِغنطيسيٌّ جَوِّي مُفاجِىء

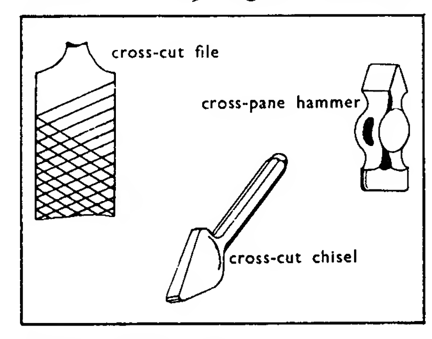
crock (n.) إناء خَزَفي · قِدْر
crockery (n.) خَزَفيات · فَخّاريّات
crocodile (Zool.) تِمساح
crocodile clip مِشْبَك تِمساحي
crocodile shears (Eng.) مِقَصٌّ تِمساحي
crocodile spanner (Eng.) مفتاح رَبْطٍ تِمساحي
crocodile squeezer (Eng.) مِضْغَطَة تِمساحية
crocoite (or crocoisite) (Min.) : كروكويت كرومات الرصاص الطبيعية
crocus (Chem.) اكسيد الحديديك الاحمر
crocus cloth (Eng.) قُماشُ سَنْفَرة (أو صَنفَرة)
crocus martis (Chem.) زَعْفَرانُ الحديد
crook (v.) لَوَى · عَقَف · عَوَّج · إنعقف
(n.) إلتواء ــ كُلّاب · عُقّافة
crooked (adj.) غيرُ مستقيم · مُعَوَّج · مُلْتَوٍ
crooked hole (Pet. Eng.) حَفر مائل
Crookes dark space (Phys.) حَيِّز «كروكس» المُظلم
Crookes radiometer (Phys.) راديومتر «كروكس»: لقياس الاشعاع



Crookes tube

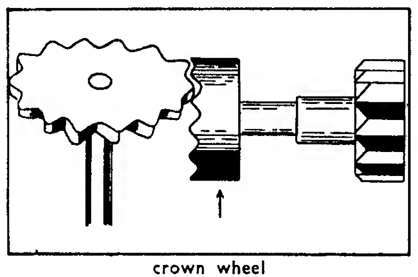
Crookes tube (Phys.) انبوب «كروكس»
crop (n.) حاصِل · مَحصول ــ مِقبَضُ السَّوط
(Zool.) حَوْصَلَة (طائر)
(Geol.) بُروز · نُتوء صَخري
(v.) فَلَح · إستثمَر ــ قَطَل · جَزَّ · صَلَم
crop dusting (Agric.) تَعفير المزروعات (بمُبيدات الحشرات)
cropper (n.) أداة قَطْل
cropping (Met.) قَطْل · قَطْعٌ الى طولٍ مُعَيَّن
crop rotation (Agric.) تَعاقُبُ الزُّروع
cross (n.) صَليب · تَقاطُع · تَصالُب ــ مُزاوَجة · تَهجين · هَجين
(v.) تقاطَع · تصالَب · صلَّب ــ شَطَب ــ عَبَر · اجتاز ــ هَجَّن
(adj.) مُتقاطِع · متعاكِس ــ مُهَجَّن مُختَلِطُ الجِنس

cross adit (Mining) سَرَبٌ مُعْتَرِض
cross-ampere-turns (Elec. Eng.) أمبير لَفَّات مُعاكِسَة
cross arm (Eng.) عارِضَة • ذِراع مُستعرِضَة
cross axis = quadrature axis (Elec. Eng.) مِحْوَر مُعامِد
cross-axle (Eng.) مِحورُ ادارة ذو مَرافِقَ عمودية
cross bar = cross beam (Eng.) عارِضَة • قضيب مستعرض
cross-bar switch (Elec. Eng.) مِفتاح توصيل تَصالُبي
cross beam (Build.) عَتَبَة مُعترِضة
cross-bearing (Surv.) اتّجاه زاوِيّ مُقابِل
cross-bedding (Geol.) تَطبُّق مُخالِف
cross belt (Eng.) سَيْرٌ دائري مُتقاطِع
cross bending إنحناء مُتصالِب
cross bit (Eng.) لُقْمَة (حَفر) مُتصالِبَة
cross-blast oil circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرة القَوس بالزيتِ المَدفع عَبْرَ قُطبَيه
cross bolt (Eng.) مِسمار مُلَولَب تَصالُبي
cross-bracing = counter-bracing (Eng.) تكتيف مُتَصالِب • مُصَلَّبَة
crossbred (*adj.*) مُهَجَّن • مُختلِطُ النَّسل
cross-breed (*v.*) هَجَّنَ • زاوَجَ بين سُلالات مختلفة
cross coil antenna (Radio) هوائي متصالِبُ الاطارات
cross connection وُصلَة تَصالُبيّة
cross-connection field (Teleph.) لَوحَةُ قابِسات التوصيل (في مبدل تلفوني)
cross course (Geol.) عِرق معدني مُستعرِض
cross crimp تغضين مُستعرِض
cross current تيار مُعترِض
cross-cut طريقٌ مُختَصَر – قَطعٌ مُستعرِض

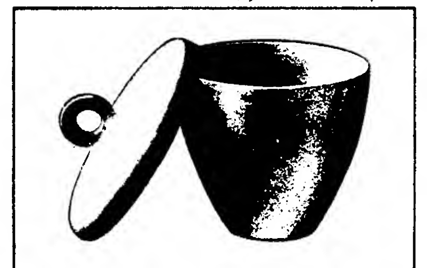


cross-cut chisel (Eng.) إزميلٌ ذو مَقطَع مُستعرِض
cross-cut file (Eng.) مِبْرَدٌ ذو اسنان متقاطعة
cross-cut(ting) saw (Carp.) مِنشار قَطع مُتعارِض
cross-cutting (*n.*) قَطع مُتعارِض (بالنسبة لألياف الخشب) – قَطعٌ مُستعرِض
crossed arm governor (Eng.) مُنظِّم سُرعةٍ مُتصالِبُ الذِّراعين
crossed belt (Eng.) سَيْرٌ (دائريٌّ)مُتقاطِع
cross effect تأثير مُضاد
cross-examination إستِنطاق • استِجوابٌ دقيق
cross fault (Geol.) صَدع عَرْضي
cross feed (Eng.) تغذية مُستعرِضَة
cross-feed mechanism (Eng.) آلية التّغذية التبادُلية
cross-feed valve (Eng.) صِمام التّغذية التبادُلية
cross-fertilization (Biol.) تَلقيح خَلطي • إخصاب تَهْجيني
cross field (Elec. Eng.) المَجالُ المغنطيسيُّ للَّفّات المتعامِدة
cross filing (Eng.) بَرْدٌ مُستعرِض
cross fire (Teleph.) طقطقة مُعْتَرِضَة: في دائرةٍ تلفونية بفعل الخطوط التلغرافية المرافقة
(Mil.) نيرانٌ متقاطعة
cross-frogs = crossings (Railways) أَتلام مُتصالبة : لمرور اشفار العجلات في تقاطع خطوط السكة الحديدية
cross garnet (Carp.) مُفَصِّلَة بجَناح واحد
cross girder (Eng.) عارِضة متقاطعة
cross-grained float (Build.) مالِجٌ خشبيٌّ مُتعارِضُ الالياف
cross-grained timber (Carp.) خشب مُستعرِضُ التجزُّع
crosshairs (Surv.) شُعيرات متصالبة
cross hatching (Eng.) تَرْقين عَرْضي
(Geol.) تَوأمِية مُتصالِبة
crosshead (Eng.) أَخمَص : وُصْلَةُ ذراعِ الكبّاس بذراع التوصيل • طُربوش الوَصل
cross-head gib (Eng.) خابورُ طربوشِ الوصل
crossing (*n.*) تصالُب • تقاطُع – مَعْبَر – عُبور – تخالُط – تهجين
crossing angle (Railways) زاوية التقاطع
crossing plate (Railways) قُرص التقاطع
crossing point نُقطة التقاطع
cross-level (Surv.) مِسْواة عَرْضِيَّة • مِيزانُ تَسوية متعامِدَة
cross-levelling mechanism (Surv.) آليّة التَّسوية العَرْضِية
crosslined (*adj.*) مُرَقَّن • مُظَلَّلٌ بخطوطٍ متقاطعة
cross magnetizing (Elec. Eng.) مَغْنَطَة مُعاكِسة: تأثيرُ عضو الانتاج على المجال المغنطيسي للمُولِّد
cross member عارِضة • ضِلع مُعترِض
cross modulation (Radio) تضمين مُتَخالِط
cross multiplication (Maths.) ضَرْبٌ بالتّعارُض : الوَسَطين في الطَّرَفين
cross observation (Surv.) رَصْدٌ من جانِبَين متقابِلَين
cross-over (Plumb.) وُصْلَة مُسَنَّنة بين انبوبين
(Railways) وُصلة التَّحويل من خط لآخر
cross-over distortion (Radio) تَشَوُّه التحويل (لاختلال التزامن)
cross-over filter (Radio) مُرَشِّح تَفريقي
cross-over frequency (Phys.) تَرَدُّد مُفرِّقي
cross-pane hammer مِطرَقة بناريج مُستعرِض: أحدُ وَجهَيها مُفَلطَحٌ والآخرُ خابوري
crosspiece قطعة مُستعرِضة • لِجَاف
cross-point screw driver (Eng.) مِفَكٌّ ذو طَرَف مُتصالِب
cross pollination (Bot.) تأبير • تلقيح مُختَلِط
cross-question (*v.*) استنطَق • استَجوَب بدِقة
cross-rail عارِضَة • قضيب مُستَعرِض
cross-ratio (Maths.) نِسبَة تبادُلية
cross reference إحالة • إسنادٌ تَرافُقي
cross-roads (*n.*) تَقاطُع طُرق • مَفرَق
cross-section مَقطَع عَرْضي – عَيِّنة إحصائية
cross sectional area مِساحةُ المقطع العَرْضي
cross shaft (Eng.) جِذعٌ عَرْضي
cross slide (Eng.) مُنزَلَق عَرْضي
cross slot شَقٌّ مُصلَّب
cross spring نابِضٌ عَرْضي
cross staff (Surv.) مُثَلَّث المَسّاح
cross street شارِعٌ مُتقاطِع (مع شارع آخر)
cross-talk (Teleph.) تَشويش هاتِفيّ او راديّ • حديث تداخُلي
cross-talk attenuation (Teleph.) تَوهين التشويش او الكلام التداخلي
cross-talk meter (Teleph.) مِقياس التَّشويش التداخلي
cross-tie (Build.) عارِضة • رافِدَة مُعترِضة
cross-tree (Naut.) مَنصَّةُ الصّاري
cross valve (Eng.) صِمام تبادُلي
cross-vision mirror مِرآةُ الإبصار المتعامِد
cross-wind (Meteor.) رِيحٌ مُعترِضة
cross wind landing (Aero.) هُبوطٌ مُتعامِدٌ مع الريح
cross wind take-off (Aero.) اقلاعٌ مُتعامِدٌ مع الريح
cross wire (Eng.) سِلكٌ مُتقاطِع • مُصَلَّب سِلكي

cross-wire bracing (Build.) تكثيف بأسلاك متقاطعة
crosswise (*adv.*) تقاطعياً • عرضاً • بالعرض
crotch (*n.*) تشعّب • تفرّع
crotch centre (Eng.) مرتكز ذو شعبتين
crotchet كلاب صغير
crow (*n.*) غراب – مخل • عتلة
crowbar مخل • عتلة
crowd (*n.*) حشد • مجموعة كبيرة
(*v.*) حشد • إحتشد
crown (*n.*) تاج • إكليل • قمة • ذروة – تويج السن – زج المرساة
(*v.*) توّج – حدّب
crown-block (Mech.) مجموعة البكرات العلوية (الثابتة)
crowned surface سطح مقبّب او محدّب
crown-face pulley (Eng.) بكرة محدّبة الوجه
crown-gate (Hyd. Eng.) بوّابة المنسوب العالي (في هويس القناة)
crown glass زجاج تاجي : شديد الصفاء
crowning (Eng.) تحديب • تحدّب • تقبّب
crown, piston (Eng.) تاج الكبّاس
crown saw (Carp.) منشار تاجي • منشار أسطواني


crown wheel

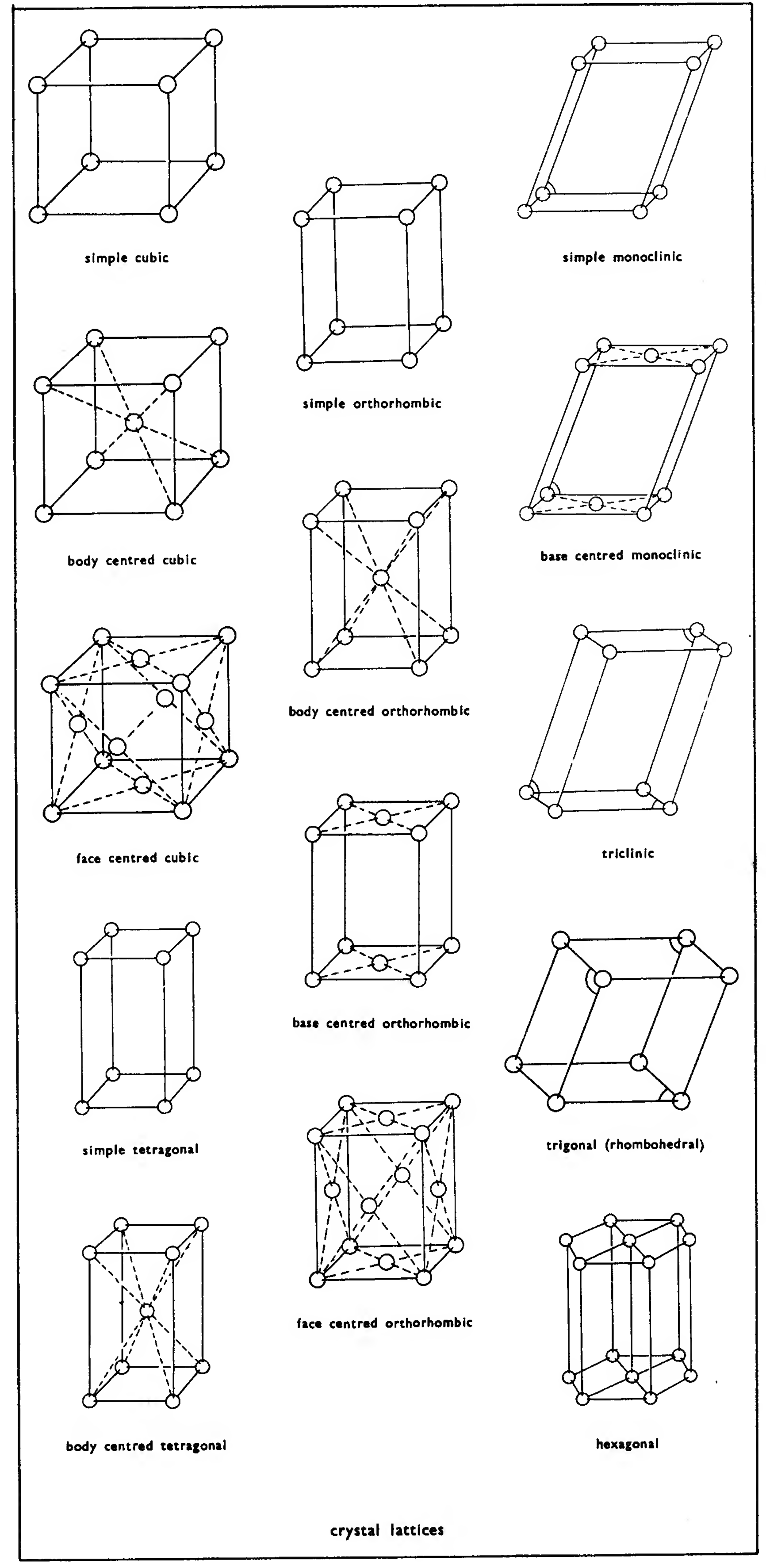
crown wheel (Eng.) ترس رئيسي
crow's nest منصّة مراقبة
crucial (*adj.*) حاسم • باتّ – حرج


crucible

crucible (*n.*) (Chem.) بوتقة • بودقة
crucible furnace (Met.) فرن ذو بواتق
crucible process (Met.) طريقة البواتق : لتحضير الفولاذ
crucible steel (Met.) فولاذ البواتق

cruciform (*adj.*) صليبيّ الشكل
crude (*adj.*) خام • غير مهذّب • غير ناضج – غليظ
crude assay معايرة (البترول) الخام
crude booster pumps (Pet. Eng.) مضخّات معزّزة لضخّ الخام
crude bottoms (Pet. Eng.) مخلّفات تكرير الخام
crude distillation unit (Chem.) وحدة تقطير (البترول) الخام
crude metal (Met.) معدن غير مهذّب
crude naphtha (Chem.) النفط الخام
crude oil (Chem.) الزيت الخام
crude oil analysis (Chem.) تحليل الزيت الخام
crude oil gravity test (Pet. Eng.) اختبار كثافة الزيت الخام
crude oil pipellne (Pet. Eng.) خطّ انابيب الزيت الخام
crude oil processing (Pet. Eng.) معالجة الزيت الخام
crude oil production (Pet. Eng.) إنتاج الزيت الخام
crude oil reserves (Pet. Eng.) إحتياطيّ الزيت الخام
crude oil, sour (Pet. Eng.) زيت خام حذيق • نفط كبريتي
crude oil storage tank (Pet. Eng.) خزّان الزيت الخام
crude oil, sweet (Pet. Eng.) زيت خام حلو (لا كبريتي)
crude petroleum (Chem.) البترول الخام
crude rubber مطّاط خام
crude stabilizlng unit (Chem.) وحدة تركيز (البترول) الخام
crude yellow scale شمع بارافيني
cruise (*v.*) (Aero., Naut.) جاب • طاف • تجوّل • ماخ بحرا
(*n.*) جولة • سفرة بحرية
cruiser (*n.*) طرّادة • سفينة طوّافة
cruising altitude (Aero.) ارتفاع التطواف
cruising speed (Aero., Naut.) السرعة التطوافية • سرعة الرحلة
crumble (*v.*) تحطّم • تهشّم • هشّم • فتّت
crumple (*v.*) غضّن • تغضّن • قبّض • تقبّض
(*n.*) تغضّن • تقبّض
crunode (Maths.) عقدة متّصلة
crup (Mining) انهيار السقف (في المنجم)
crush (*v.*) هشّم • تهشّم – سحق • انسحق • تكسّر
(*n.*) • سحق • هصر – تهشّم

crusher مفتّت • كسّارة • جرّاشة
crusher rolls (Eng.) دلافين الكسّارة
crushing plates الواح التكسير
crushing strain (Eng.) انفعال التهصّر
crushing strength (Eng.) مقاومة التهصّر
crushing stress (Eng.) إجهاد الهصر
crushing test (Civ. Eng.) اختبار التفتّت
crust (*n.*) قشرة • قشرة صلبة
Crustacea (Zool.) القشريات : طائفة من الحيوانات المائية المفصلية
crustacean (Zool.) حيوان من القشريات
crustaceous (*adj.*) قشري • شبيه بالقشرة • ذو قشرة
crustal (*adj.*) قشري
crustal deformation (Geol.) تشوّه قشري
crutch (*n.*) عكّاز • دعامة
crutch handle مقبض مستعرض
crux (*n.*) جوهر • لبّ او جوهر الامر
cryogen (*n.*) غاز او سائل التبريد
cryogenic (*adj.*) (Phys.) منتج انخفاضاً في درجة الحرارة – متعلّق بدرجات الحرارة المنخفضة
cryogenic fuel (Aero.) وقود (صاروخي) منخفض درجة الحرارة
cryogenics (Phys.) : فيزياء الحرارة المنخفضة : دراسة خواص المواد على درجة تقارب الصفر المطلق
cryolite (Chem.) كرايوليت : ألومينات الصوديوم الفلوريديّة
cryology علم الجليد • علم الجموديات
cryometer (Phys.) كريومتر : ترمومتر لقياس درجات الحرارة الشديدة الانخفاض
cryoscopic method (Chem.) طريقة ايجاد الوزن الجزيئي بقياس انخفاض نقطة التجمد
cryoscopy (Chem.) تحديد نقطة تجمّد السوائل
cryostat (Eng.) كريوستات : وحدة تبريد تقارب حرارتها درجة الصفر المطلق – ترموستات للحرارة المنخفضة
cryptocrystalline mineral معدن خفيّ التبلور
cryptogam (Bot.) نبات من اللازهريّات
cryptogram (*n.*) كتابة او رموز سرّيّة
cryptography (*n.*) كتابة سرّية • شفرة
crystal (*n.*) بلّور • بلور – بلّورة – بلورة – زجاج بلّوري
(*adj.*) بلّوري – نقيّ كالبلّور
crystal analysis (Phys.) : التحليل البلّوري : تحليل التركيب البلوري بأشعة إكس



crystal lattices

crystal boundaries (Met.) الحُدودُ البلّوريّة: سطوحُ التّماس بين بَلّوراتِ المعدن المتجاورة

crystal calibrator (Radio) مِقياسٌ مَوجي بَلّوري

crystal cell (Telev.) خَلِيّة بلّورية

crystal control (Radio) تَحَكُّم بلّوري بالتردُّد

crystal counter (Phys.) عَدّاد بلّوري

crystal detector (Radio) مِكْشاف بلّوري

crystal diode (Radio) صِمَام ثُنائي بلّوري

crystal drive (Radio) دَفْعٌ بلّوري

crystal face (Chem.) سَطح البلّورة

crystal filter (Radio) مُرَشِّح بلّوري

crystal form شَكْلٌ بلّوري

crystal frequency multiplier (Radio) مُضاعِفُ تَرَدُّد بلّوري

crystal glass (Chem.) بِلّور · زجاج بلّوري

crystal grating (Phys.) مُحَزَّزَة حُيود بلّورية

crystal lamp (Elec. Eng.) مِصباح بلّوري

crystal lattice (Chem.) نَسَقٌ بلّوري

crystalline (*adj.*) بلّوري · مُتَبَلْوِر

crystalline form (Chem.) شَكْلٌ بلّوري

crystalline lens (Zool.) العدسة البلّورية (في العين)

crystalline liquids (Chem.) سوائلُ بلّورانية الخَواص

crystalline overgrowth تراكُبُ البلّوراتِ حول بعضها

crystalline rocks (Geol.) صُخور مُتَبَلّرة

crystalline solid (Chem.) جِسم مُتَبَلْوِر

crystalline structure (Chem.) بِنْيَة بلّورية

crystalline wax (Geol.) شَمْعٌ مُتَبَلّر

crystallinity (*n.*) درجة التَّبَلْوُر

crystallite (Geol.) بِذْرَة بلّورية

crystallizable (*adj.*) قابلٌ للتَّبَلْوُر

crystallization (*n.*) تَبَلْوُر · بَلْوَرَة · شكل مُتَبَلْوِر

crystallization, fractional (Chem.) تَبَلْوُر تجزيئي أو تجزئي

crystallization of iron (Phys.) تَبَلُّرُ الحديد

crystallize (*v.*) بَلْوَر · تَبَلْور · اتخذ شكلاً مُحَدَّداً

crystallogram (Chem.) صُورة النَّمَطِ البلّوري (بأشعة إكس)

crystallographic axis مِحْوَر بلّوري

crystallographic notation (Chem.) دَلَالة بلّورية

crystallography (*n.*) عِلمُ البلّوريّات

crystalloid (n.) مادة بلّورانيّة

(adj.) بلّوراني • بلّوريّ الشكل او التركيب

crystal, metallic (Met.) بلّورة مَعْدِنيّة

crystal microphone (Acous.) ميكروفون بلّوري

crystal, mixed (Chem.) بلّورة مُختلِطة

crystal optics (Phys.) البصريات البلورية

crystal oscillator (Radio) مُذبذِب بلّوري

crystal pattern (Chem.) نَمَط بلّوري

crystal phasing (Radio) ضَبْطُ طَور المرشِّح البلّوري

crystal pick-up (Elec. Eng.) لاقِطٌ صَوتي بلّوري

crystal rectifier (Radio) مُقوِّم بلّوري

crystal selector (Radio) مُنتَقٍ بلّوري

crystal set (Radio) جهاز لاسلكيّ ذو مِكشاف بلّوري

crystal structure (Chem.) بِنْيَة بلّورية

crystal symmetry (Chem.) تَماثُلٌ بلّوري

crystal system (Chem.) نِظام بلّوري

crystal texture خَصائصُ البلّورات في كتلة متبلّرة

crystal triode (Radio) صِمامٌ بلّوريّ ثُلاثي الالكترودات

crystal, twin (Chem.) بلّورة تَوأميّة

crystal varnish (Photog.) طلاءٌ راتينجي بلّوري

crystal violet (Chem.) بَنفسَج بلّوري

crystal water (Chem.) ماءُ التَّبَلْوُر

c/s (cycle per second) دَوْرٌ في الثانية

Cs (cesium) (Chem.) سز : الرمز الكيماوي لفلز السيزيوم

Cu (copper) (Chem.) نح : الرمز الكيماوي لفلز النحاس

cubature (n.) التكعيب • المحتوى الحجمي

cube (Maths.) مُكَعَّب

(v.) صاغَ على شكل مُكَعَّب – كعَّبَ (العدد)

cube root (Maths.) جذر تكعيبي

cube unit وَحْدَةٌ مُكَعَّبة

cubic (adj.) مُكَعَّب • تكعيبي – حَجْمي

cubical expansion (Phys.) تَمَدُّد حَجمي

cubic centimetre سنتيمتر مكعب

cubic coefficient مُعامِلٌ حَجْمي

cubic content مُحتوًى حَجْمي

cubic crystal (Chem.) بلّورة تكعيبية (متعامِدَةُ المحاور الثلاثة)

cubic curve (Maths.) مُنحنًى تكعيبي

cubic equation (Maths.) مُعادَلة تكعيبيّة (من الدرجة الثالثة)

cubic expression (Maths.) تَعبيرٌ جَبْرِيٌّ تكعيبي (من الدرجة الثالثة)

cubic foot قَدَمٌ مُكعّبة : ٢٨،٣ لتراً

cubic inch بُوصة مكعّبة : ١٦،٣٨ سم٣

cubicle switchgear (Elec. Eng.) مجموعة مفاتيح ذات حُجَيرات صغيرة

cubic measure مِقياس حَجْمي

cubic meter مِترٌ مكعب: ٣٥،٣١ قدماً مكعبة او ألف لتر

cubic system نِظام تكعيبي بلّوري – فَصيلةُ المكعَّب

cubic yard ياردة مكعبة : ٠،٧٦٤٥ م٣

cubiform (adj.) مُكعَّبُ الشكل

cubism (n.) الفنّ التكعيبي

cuboid (n.) (Geom.) مُتوازي المستطيلات

(adj.) شبه بالمكعَّب

cucumber (Bot.) خِيار • قِثّاء

cue (n.) إشارَةُ بَدْء

cuff (n.) كُفَّة • كُمَّة – صَفْدٌ لليدين – لَطْمَة • صَفْعَة

(v.) لَطَم • صَفَع بالكف

Culex (Zool.) بَرْغَشَة • بَعُوضَة الكيُولِكس

cull (v.) إنتقى • فَرَز • عَزَل

(n.) نُفاية • فُرْزَة

cullet كُسارَةُ الزُّجاج المُعَدّة للصَّهر

culm (n.) تُراب الفحم • فحمٌ رديء الصِّنف

culminate (v.) انتهى الى • بَلَغَ الأَوْج

culmination (n.) بُلوغ الذُّروة • اكتمال – أَوْج • ذُرْوَة

(Astron.) تَكَبُّد

cultivate (v.) فَلَح – ثَقَّفَ – نَمّى

cultivation (n.) زِراعة • فِلاحَة – تثقيف

cultural (adj.) ثقافي • تثقيفي – استنباتي

culture

culture (n.) ثقافة • حَضارة – فِلاحة

(Biol.) استنباتٌ بَكتيري

(v.) ثَقَّفَ – فَلَحَ – اسْتَنْبَتَ

culvert (n.) مَجْرى سُفْلي • بَرْبَخ

cumbersome (adj.) مُزْهِق • مُعَرقِل • ثَقيل

cumulate (v.) تَراكَم • تَكَدَّس • كَوَّم • جَمَّعَ

cumulation (n.) تَراكُم • تَجَمُّع – كُومَة • إرْتِكام

cumulative (adj.) تراكُمي • تَجَمُّعي • مُتَراكِم

cumulative action (Chem.) فِعلٌ تَراكُمي

cumulative effect (Chem.) تأثيرٌ تَراكُمي

cumulative errors (Maths.) أخطاءٌ مُتَراكِمَة

cumulative production الانتاج المتجمِّع

cumulative rectification (Radio) تَقويمٌ تَراكُمي

cumulative symbols (Maths.) إشارتا الضَّرب والقِسمة (× ، ÷)

cumuliform clouds (Meteor.) سَحاب رُكامي

cumulo-cirrus (Meteor.) سَحاب رُكامي سِمحاقي

cumulo-nimbus (Meteor.) رُكام مُزْني • صَيِّب

cumulo-stratus (Meteor.) رُكام طَبَقي

cumulous (adj.) (Meteor.) رُكامي • قَرِد

cumulus (n.) (Meteor.) رُكام • سَحابٌ كَنَهْوَري

cuneate (adj.) مِسْماري • إسفيني الشكل

cuniform (adj.) إسفيني • مِسْماري

cup (n.) قَدَح • كُوب • فِنْجان

cup-and-ball joint (Eng.) وُصْلَة حُقِّيَّة كُرَوِيّة

cupboard خِزانَة • خِزانَة ذات رُفوف

cupboard lock (Carp.) قُفْل خَزائن : يتحرّكُ رِتاجه الداخلي عَمودياً بمِفتاح

cup centre مَرْكَزٌ حُقّي • مُرْتَكَزٌ قَدَحي

cup chuck (Eng.) ظَرفٌ حُقّي او قَدَحي

cupel (Met.) كُلَّة : بُوتَقَة

cupellation (Met.) بَوْتَقَة : تَصفيَة (المعادن) بطريقة البُوتقة

cup grease شَحْمٌ جامِدُ القِوام

cup, grease (Mech. Eng.) مِشْحَمَة • حُقّ تَشحيم ذو غِطاء مُسَنَّن

cup head (Eng.) مِسمارٌ او بُرشامٌ ذو رأسٍ نصف كروي

cup joint (Plumb.) وُصْلَة تداخُليّة : بادخال طَرَف الانبوب (الرصاصيّ) في الآخر

cup leather (Eng.) فَلْكَة جِلديّة (لمنع تسرُّب السائل)

cup, lubricating (Eng.) حُقّ تَزليق

cupola (Build.) قُبّة • سطحٌ مُقبَّب – مَنْوَرٌ قُبَوي

cupola furnace (Met.) فُرْنُ الدَّسْت

cupped (*adj.*) كُوبِيُّ الشَّكل • مُقبَّب

cuprammonium (solution) (Chem.) نُحاسِيك نُشادري (لاذابة السليولوز)

cupreous = cuprous (Chem.) نُحاسُوز : حاوٍ نُحاساً أُحاديّ التكافؤ

cupric (*adj.*) (Chem.) نُحاسي • حاوٍ نحاساً ثنائي التكافؤ

cupricammonia (Chem.) نُحاسيك نُشادري (لإذابة السليولوز)

cupric arsenite (Chem.) زَرْنيخيت النحاسيك

cupric chloride (Chem.) كلوريد النُّحاسيك

cupric iodide (Chem.) يُوديد النحاسيك

cupric ion (Chem.) ايون النُّحاسيك

cupriferous (*adj.*) حاوٍ النحاس

cuprite (Min.) كوبريت : اكسيد النحاس الاحمر

cupro-nickel (Met.) كبرونيكل : سَبيكة منَ النحاس والنيكل (تحوي من ٢٠ الى ٣٠٪ نيكل)

cuprous (*adj.*) (Chem.) نُحاسوز • حاوٍ نُحاساً أُحادي التكافؤ

cuprous chloride (Chem.) كلوريد النحاسوز

cuprum = copper (Chem.) نُحاس

cup shake = ring shake صَدْع حَلَقِي

cup valve صِمام نِصْفُ كُرَوي

cup wheel (Eng.) دُولابٌ (سنفرة) نِصفُ كُرَوي

curable (*adj.*) قابلٌ للمعالَجَة

curative (*adj.*) شافٍ • مُداوٍ
(*n.*) علاج • دَواء

curator (*n.*) قَيِّمُ مُتْحَفٍ او مَكْتَبَةٍ

curb (*n.*) مِكْبَح • حَكَمَة ـ إفريز • حافَّة
(*v.*) صَدَّ • رَدَع • كَبَحَ ـ أقام حافّةً او إفريزاً

curbing (*n.*) إفريز • حاجِز • حافَّة

curb roof (Build.) سَقْفٌ مُحَرَّد : مُزدوِجُ الانحدار من كل جانب

curbstone مَعْلَم : حجر مَنصوبٌ على جانب الطريق

curd (*n.*) خُثارَة
(*v.*) خَثَّر • خَثُر • تَخَثَّر

curdle (*v.*) خَثَّر • خَثُر ـ عَقَّد • تعقَّدَ ـ غَلُظَ

cure (*v.*) داوَى • عالَج ـ مَلَّح • أعدَّ للحِفظ
(*n.*) مُداواة • معالَجة ـ تمليح

curette (*n.*) مِكْشَطَة • مِكْحَتَة • مِجْرَف

curfew (*n.*) مَنْعُ التَّجَوُّل

curie (Phys.) كُوري : وَحْدَة النشاط الاشعاعي

Curie point (Phys.) نُقطة «كوري» : درجةُ الحرارة التي يَفقِدُ عندها المعدِنُ المُغنَطُ خصائصَه المغنطيسية

curing (*n.*) مُعالجة • شِفاء ـ حِفظُ الجُلود بالتَّمليح
(Chem.) مُعالجة المتوجاتِ الطبيعية بالتّخمير او التعتيق
(Civ. Eng.) إنضاجُ الاسمنت بالتَّرطيب (مَنعاً لتَشقُّقِه)

curing period (Civ. Eng.) فَتْرةُ الإنضاج : المدة اللازمة لترطيب الاسمنت بالماءِ مَنعاً لتشقُّقه

curiosity (*n.*) حُبُّ الاستطلاع • حبُّ المعرفة

curium (Cm) (Chem.) الكوريوم : عنصرٌ فلزي رمزه (كم)

curl (*n.*) لَفَّة • ضَفيرَة • لَيَّة ـ تَجعيد • تَمَوُّج
(*v.*) جَعَّد • تجعَّد • تَمَوَّج • لَوى • لَفَّ • التفَّ

curly cannel فَحمٌ وَقّادٌ دَقيق الحُبَيبات

currency (*n.*) نَقْد مُتَداوَل • عُمْلَة ـ تَداوُل

current (*n.*) تيّار • مَجْرى ـ سَيْر • سِياق
(*adj.*) جارٍ • سارٍ ـ مُتَداوَل

current account حِسابٌ جار

current, alternating (Elec. Eng.) تيار مُتَرَدِّد • تيار مُتَناوِب

current amplification (Elec. Eng.) تَضخيم التيار

current bedding (Geol.) تَطَبُّق تيّاري • ترتيبٌ مُتَداخِل

current, blowing (Elec. Eng.) تيار صَهر الفاصِمَة (المِصْهَر)

current-carrying capacity (Elec. Eng.) سَعَةُ حِمْل الكَبْل : القيمةُ القُصوى للتيارِ المُمكِن حَمْلُه دون تَخَطّي الحَرارةِ دَرَجةً مُعيَّنةً

current carrying loop

current carrying loop (Elec. Eng.) دارَة إطارية حاملةٌ للتيار

current, charging (Elec. Eng.) تيارُ الشَّحن

current circuit (Elec. Eng.) دائرةُ التيار

current, circulating (Elec. Eng.) التيار المار في الدائرة

current coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ التيار (في اجهزة قياس القدرة)

current-collector (Elec. Eng.) : مُجَمِّع التيار ذراع توصيل الحافلة الكهربائية بالتيار

current, convection (Phys.) تَيّار الحَمْلِ الحَراري

current density (Elec. Eng.) كَثافةُ التيار الكهربائي

current, direct (Elec. Eng.) تيارٌ مستمر • تيار مُتواصل

current distribution box عُلْبة توزيع التيار

current, earth (Radio) تَيار أرضي

current efficiency (Elec. Eng.): كِفايةُ التيار نسبةُ الكَمية المترسِّبة فِعليا الى الكميةِ المتوقَّعة حَسَب قوانين «فرادي»

current, electric (Phys.) تَيّار كهربائي

current element (Phys.) جزء قصير منَ المُوَصِّل حامِل التيار

current equalizer (Elec. Eng.) مُعادِلُ التيار

current expenses النَّفَقات الجارية

current, feed (Radio) تيارُ التَّغذِية

current feedback (Elec. Eng.) التَّغذِيَة المُرتَدَّة للتيار

current-fender (Hyd. Eng.) مِصَدّ التيار

current flow (Elec. Eng.) جَرَيان التيار

current generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد التيار

current, impulsive (Elec. Comm.) تيارٌ نابِض

current, induced (Elec. Eng.) تيارٌ مُنتَجٌ بالحَث • تيار مُسْتَحَث

current intensity (Elec. Eng.) شِدّة التيار

current intermitter = current interrupter (Elec. Eng.) مُقَطِّع التيار

current, ionic (Thermionics) تيار أيوني

current limiter (Elec. Eng.) : مُحَدِّد التيار مُرَحِّل تحديد التيار في دائرة

current-limiting reactor (Elec. Eng.) مُفاعِلُ تَحديد التيار

currently (*adv.*) حالِيّاً • في الوقت الحاضر

current meter (Hyd.) مِقياسُ سُرعة التيار
(Elec. Eng.) مِقياسُ التيار

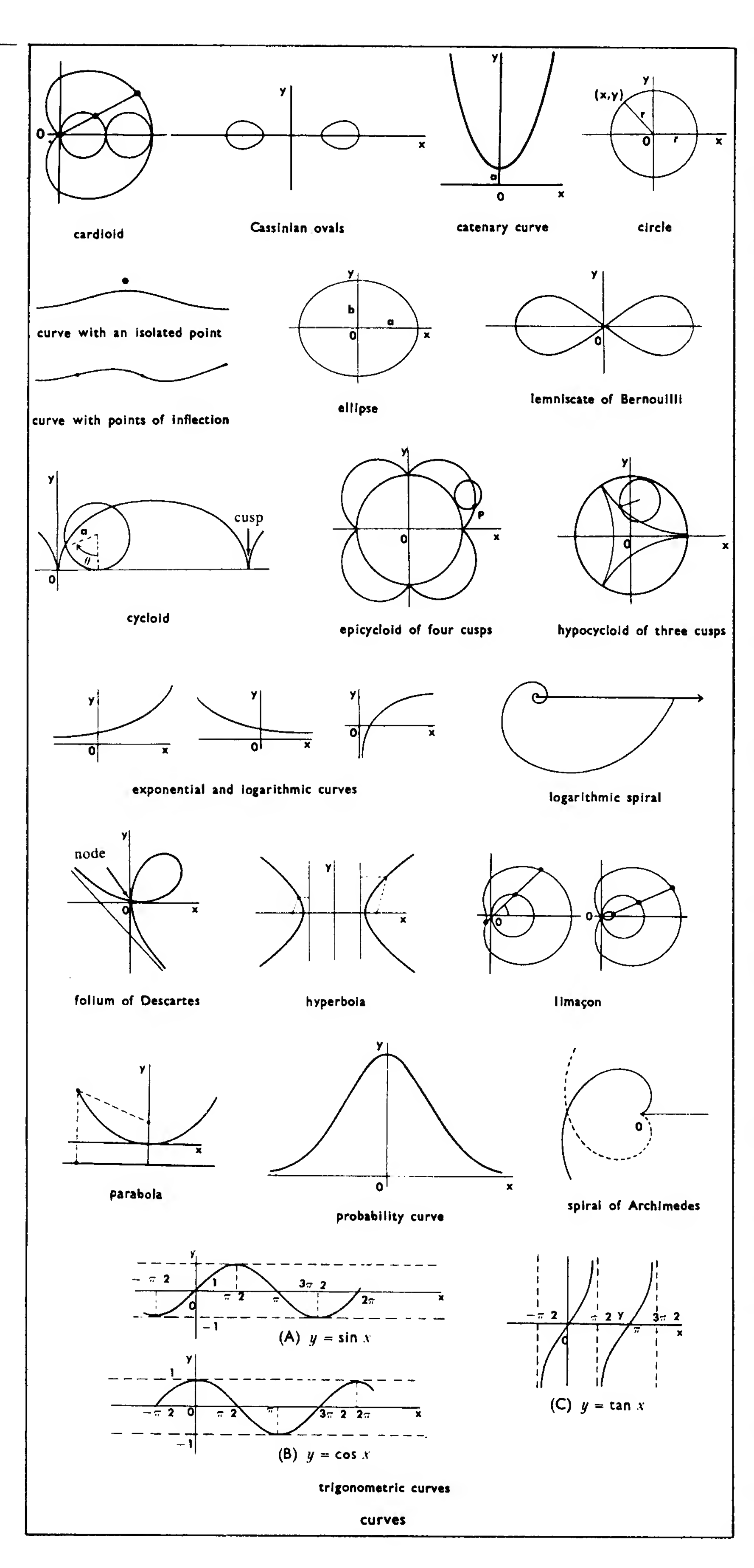
current regulator (Elec. Eng.) مُنَظِّم التيار

current relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل التيار

current resonance (Elec. Eng.) : رَنينُ التيّار توازُن المُفاعَلة المُوجَبة والسالبة

current reverser (Elec. Eng.) عاكِسُ التيار

current sensitivity (Elec. Eng.) حَسّاسِيَّة (المقياس) للتيار



curves

current strength شِدَّةُ التيار

current supply مَوْرِدُ التيار • مَنْبَعُ التيار

current-transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ للتَّيار • مُحوِّلُ تَوالٍ

curriculum مَنْهَجٌ دراسي

curried leather جِلْدٌ مَدبُوغ

currier (*n.*) دَبَّاغ

cursor (*n.*) مُنْزَلِقَة : جُزء منزلِقٌ في آلةِ القياس

cursory (*adj.*) عابِر • سَطحِيٌّ – مصنوعٌ دون رَوِيّة

curtail (*v.*) قَصَّر • اجتَزَأ • اقتَطَع – خَفَّض

curtain (*n.*) سِتارة • حِجاب

(*v.*) غَطَّى • حَجَب

curtaining (*n.*) تَغَضُّن (الطلاء قبل جَفافه) • تَسَدُّل

curtate (*adj.*) مُتَقاصِر

curtate cycloid (Maths.) عَجَلِيٌّ دُوَيري مُتَقاصِر

curtate epitrochoid (Maths.) عَجَلِيٌّ فَوقِي مُتَقاصِر

curtate hypotrochoid (Maths.) عَجَلي تَحتِي متقاصر

curtate trochoid (Maths.) عَجَلِيٌّ مُتَقاصِر

curvature (*n.*) انحناء • تَقَوُّس • مُنْحَنًى – درجةُ الانحناء

curvature correction (Surv.) تَصحيحُ الانحناء (الناتج عن تقوُّس سطح الارض)

curvature of a circle (Maths.) تَقَوُّس الدائرة : مَعكوس نصف القطر

curvature of field (Opt.) تَقَوُّسُ المَجال

curvature of spectrum lines (Light) انحناء خُطوطِ الطَّيف

curve (*n.*) مُنحَنًى • خَطٌّ مُنحَنٍ • تَقَوُّس

(*v.*) حَنَى • قَوَّس • انحنَى • تَقَوَّس

curved cut قَطْعٌ مُنحَنٍ – قُطعِيَّة مُقَوَّسة

curve, distribution (Maths.) مُنحَنًى تَوزيعي

curved line (Maths.) خَطٌّ مُنحَنٍ

curved motion (Maths.) حَرَكةٌ مُنحَنِية

curved surface سَطحٌ مُقَوَّس

curved well (Pet. Eng.) بِئرٌ مُقَوَّسةُ الحَفر

curve, frequency (Maths.) مُنحَنًى تَردُّدي

curve of expansion (Phys.) مُنحنى التمدد

curve of intersection (Maths.) مُنحَنى التَّقاطُع

curve of pursuit مُنحَنَى المُطارَدة

curve ranging (Maths.) تَحديدُ نقاطِ المُنحَنى

curve tracing تخطيطُ المُنحَنَياتِ البيانية

curvilineal = **curvilinear** (*adj.*) مُنحَنِي الأضلاع • ذو خطوط مُنحَنِية

curvilinear angle (Maths.) زاوِيَة مُنحَنِيَةُ الخَطَّين

curvilinear motion (Phys.) حَرَكَةٌ على خَطٍّ مُنْحَنٍ

curvometer مقياس التقوُّس

cusec (Hyd.) قَدَمٌ مكعبة في الثانية

cushion (*n.*) وِسادة • نَضِيدَة • مِخَدَّة لِتَلطيف الصَّدَمات

(*v.*) وَسَّد • لَطَّف الصَّدمة بالوِسادات

cushion, air وِسادة هوائية

cushion head (Civ. Eng.) خُوذَةُ رأسِ الرَّكِيزة

cushioning (*n.*) تَخمِيدُ الصّدمة • تَوْسِيد • تلطيف الحَرَكَة

cushioning gasket حَشِيَّة مُخَمِّدة

cushion steam (Eng.) بُخارُ التَّوسيد : بخارٌ مُحتَبس في اسطوانة المكبس بعدَ غَلق الصمام العادم

cushion, steam (Eng.) وِسادةُ بُخار

cusp (*n.*) قُرنَة • رأس مُؤَنَّف

cuspate (*adj.*) مُستَدِقُّ الطَّرَف

cuspid (Med.) ناب • سِنٌّ مُدَبَّبة الراس

custodian (*n.*) حارِس • قَيِّم • ناظِر

custom (*n.*) عادَة • عُرف

(*adj.*) مَصنوع حَسَبَ التَّوصِيَة

customary (*adj.*) عادِي • مُعتاد • مألوف

custom-built (*adj.*) مَصنوع حَسَبَ الطلب

custom duty رَسْمٌ جُمْرُكِي

customer (*n.*) زَبُون • عَمِيل

custom house (*n.*) جُمْرُك • دائرة الجَمارك

custom-made (*adj.*) مصنوع حَسَبَ الطلب

customs رُسوم جُمركية • جُمْرُك

customs tariff تَعريفة جُمْرُكية

cut (*v.*) قَطَعَ او شَقّ بآلة حادّة • قَصَّ – انقطَع – قَلَّل • اقتطع

(*n.*) قَطع • اقتطاع – قَصَّة • قُطعِيَّة – تَخفِيض – مَجْرى

(*adj.*) مَقطوع • مَقصوص – مُخَفَّض

cutaneous (*adj.*) جِلْدِي • أدِيمي

cutback asphalt (Pet. Eng.) اسفَلْت مُخَفَّف (لتعبيد الطرق)

cutback asphaltic bitumen (Civ. Eng.) قارٌ اسفَلتي مخفّف (بالكيروسين او الكريوزوت)

cutback products (Pet. Eng.) مُنتَجات مُخَفَّفَة

cut gears (Eng.) تُروسٌ مضبوطَةُ قَطع الاسنان

cuticle (*n.*) (Biol.) جُلَيْدَة • بَشَرَة • أَدَمَة

cutin (Bot.) جُلَيْدِين

cut in (*v.*) قاطَعَ (اثناء الحديث)

cutler (*n.*) صانِعُ أدواتِ القَطع او بائعُها

cutlery (*n.*) ادواتُ القَطع • ادواتُ القَطعِ المستعمَلَة على المائدة

cutlery steel (Met.) فُولاذ النِّصال

cut of a file (Eng.) قَطعِيَّةُ المِبْرَد

cut-off (*n.*) (Eng.) قَطع – قَطْعُ البُخارِ عن اسطوانة المحرك

cut-off and forming die (Eng.) قالَبُ قَطع و تَشكيل

cut-off bias (Thermionics) انحيازُ القَطع

cut-off frequency (Elec. Comm.) تردُّد القَطع • تواتُر القَطع

cut-off potential (Thermionics) جُهْدُ القَطع

cut-off valve (Eng.) صِمامُ القَطع (في محرك بخاري)

cut-off voltage (Thermionics) فُلْطِيَّة القَطع (في صمام ترميوني)

cut oil (or **wet oil**) (Pet. Eng.) زيت حاوٍ للماء • زيت رَطب

cut-out (Elec. Eng.) قاطِعُ الدائرة الكهربائية

cut-out model نَمُوذج مقطوع

cut-out switch (Elec. Eng.) مفتاح قَطع التيار

cut rate (*n.*) سِعْرٌ مُخفَّض

cutter (*n.*) قاطِع • قطّاعة • آلةُ قَطع – زَوْرَق

cutter, angular مِقطَع تَفريزٍ زاوي

cutter bar (Eng.) قضيب (دَعم) المِقطَع

cutter bit (Eng.) لُقمة المِقْطَع

cutter, circular مِقطَع دائري

cutter, cylindrical مِقطَعُ تَفريز اسطواني

cutter dredger (Eng.) كَرّاءة قاطِعة

cutter-head (Carp.) رأس المِقْطَع

cutter holder مِقبَضُ المِقْطَع

cutter loader (Mining) مَكَنَة قَطع وتَحميل

cutter knife نَصْلَةُ المِقْطَع

cutter, milling (Eng.) مِقطَعُ تَفريز

cutters, diagonal (Eng.) قَطّاعة جانِبيّة

cutters, pipe (Eng.) قَطّاعة انابيب

cutter stock (Pet. Eng.) مادَّةُ التَّخفيف

cutting (*n.*) قُصاصة • قُلامَة – فَسِيلَة – قَطع • شَقّ

(Pet. Eng.) تخفيف

cutting angle زاوية القَطع (بين القاطِع والسطح المقطوع)

cutting-bench مِنضَدَةُ قَطع

cutting-bit لُقمَةُ القَطع

cutting blowpipe (or **torch**) حِمْلاجُ قَطع

cutting compound (Eng.) مُرَكَّبُ القَطع : مزيج من الماء والزيت والصابون لتبريدِ عملية القَطع

cutting down (*n.*) تَسطيح • فَلطَحة

(Met.) تَلميع • صَقل

cutting blowpipe

cutting drift مُخَلِّق ثُقُوب

cutting edge حَدُّ القَطع • حَدٌّ قاطِع

cutting flame شُعلَة قَطع

cutting, flame (Eng.) القَطعُ باللَّهَب

cutting-gauge (Carp.) مُحَدِّدٌ قاطِع

cutting head (Eng.) رأسٌ قاطِع

cutting iron (Carp.) شَفْرةُ المِسْحاج

cutting list (Carp.) بيانٌ بالقياسات (والاشكال) اللازمة لعمل ما

cutting machine (Eng.) مَكَنَة قَطع • مِقطَع

cutting nippers (Eng.) قَرّاضَة

cutting off (*n.*) قَطع



cutting oil

cutting oil زيتُ (التبريد في عمليات) القَطع

cutting plane (Carp.) مِسْحاج تَمليس

cutting pliers (Eng.) زَرَدِيَّة قَطع

cuttings مُقتَطَعات • قِطَع • قُصاصات

cutting speed (Eng.) سُرعة القَطع

cutting stroke شَوطُ القَطعِ (للمِبْرَدِ او المِنشار)

cutting tools (Eng.) عُدَّةُ القطع • ادواتُ القطع

cutting torch (Eng.) جِملاجُ قَطع

cutting-up تقطيع ــ تَخشينُ سطح القالب الرملي

cutting wheel (Eng.) دولاب القَطع

cutwater (Naut.) مُقَدَّمُ السفينة

(Hyd. Eng.) جانبُ دِعامة الجسر (الذي يشق الماء)

cwt = hundredweight

هَنْدِرِدويت : ١١٢ رطلا انكليزياً

cyanamide, calcium (Chem.) سياناميد الكالسيوم

cyanate (Chem.) سيانات : ملحُ حامض السيانيك

cyanic acid (Chem.) حامض السيانيك

cyanidation (Met.) سَنْدَدة • مُعالَجة بمَحلول السيانيد

cyanide (Chem.) سَيانيد • سيانور : ملح حامض الهيدروسيانيك

cyanide bath (Met.) مَغطَسٌ من السيانيد

cyanide hardening (Met.) تَصليدُ (سطح الفولاذ) بالسَّنْدَدة

cyanide, potassium (Chem.) سيانيد البوتاسيوم

cyaniding (Met.) سَنْدَدة : استخلاص الذهب والفضة من خامهما الترابي بالسَّنْدَدة

cyaniding vat (Met.) راقود السَّنْدَدة

cyanin (Chem.) سيانين : صبغٌ حسّاسٌ تُطلى به افلام للتصوير الملون

cyanogen (Chem.) غاز السِّيانُوجين

cybernetics عِلْمُ التَّحكُّم الاوتوماتي

cycle (*n.*) دَوْرَة • شَوط • دَوْر • حَلْقة ــ عَصْر • دورة زمنيّة

(*v.*) حَدَثَ بشكلٍ دَوْري ــ رَكِبَ دَرّاجة

cycle, carbon (Biol., Chem.) دورة الكربون (في الكَون)

cycle, four-stroke (Eng.) دَوْرَة رُباعيّة الأشواط

cycle, nitrogen (Biol., Chem.) دورة الازوت (في الكون)

cycle of erosion (Geol.) دورة حَتّيّة

cycle of operation (Eng.) دورةُ تشغيل

cycle per second (Elec. Comm.) دورةٌ في الثانية

cycle timer (Elec. Eng.) مُوَقِّت دَوْريّ

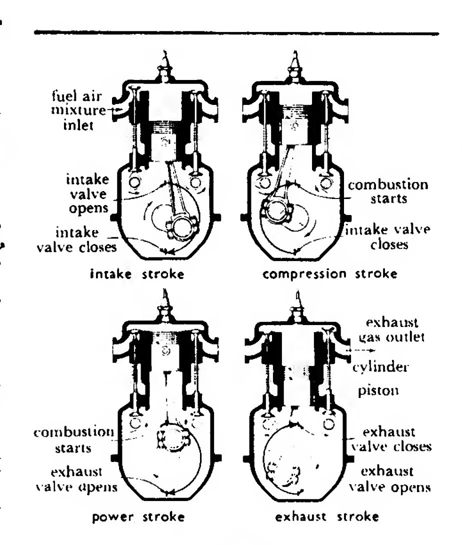
cyclic (*adj.*) دَوريّ • حَلْقيّ ــ حادثٌ دَوريا

cyclical deposits (Geol.) رَواسِب دَورية

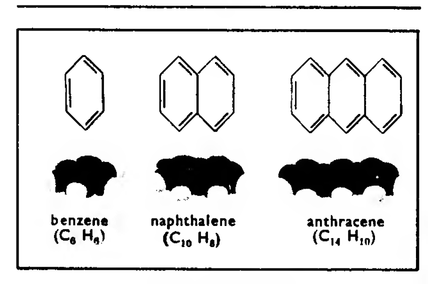
cyclical variations (Magn.) تَغيُّرات دورية

cyclic compounds (Chem.) مُركَّبات حَلْقية

cyclic curve مُنْحَنًى دَوْري



four-stroke cycle



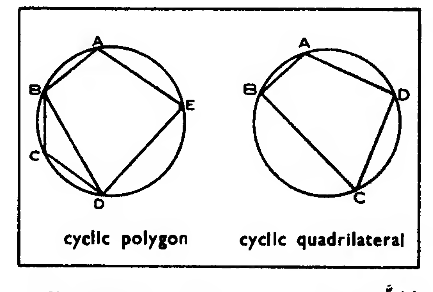
cyclic compounds

cyclic hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونات حَلْقية

cyclic magnetization (Magn.) تَمَغْنُط دَوري

cyclic order نِظام دَوري

cyclic phase (Phys.) طَوْر دوري



cyclic polygon (Maths.) مُضَلَّع دائري

cyclic quadrilateral (Maths.) شَكْلٌ رُباعي دائري

cyclic reactions (Chem.) تَفاعُلات دَورية

cyclic stability (Elec. Eng.) استقرار دَوري

cycling (*adj.*) مُتَغَيِّر دَوريّاً

cyclized rubbers (Chem.) مُركَّبات مَطّاطية حَلْقية

cyclograph (Met.) سَيْكلوغراف : جهازٌ الكتروني لاختبار المعادن

cycloid (*adj.*) دُوَيري • شَبيه بدائرة

(*n.*) (Maths.) دُوَيري • شَكلٌ دويري

cycloidal gear (Eng.) تُرس دُوَيري

cycloidal teeth (Eng.) أسنان دُوَيرية

cyclometer (Eng.) مِدْوار • سَيكلومتر • مِقياس لَفّات العجلات

cyclone (*n.*) إعصار • زَوبَعَة • إعصار حَلَزوني

(Eng.) فَرّازَة مَخروطية : لتنقية الهواء من الغبار

cyclone separator (Pet. Eng.): فَرّازَة دَوّامية لفرز جُسيمات المادة الحفّازة في جهاز التجزئة

cyclo-olefins (Chem.) الاولفينات الحَلْقية

cyclo-paraffins = naphthenes (Chem.) البارافينات الحَلْقية • النفثينات

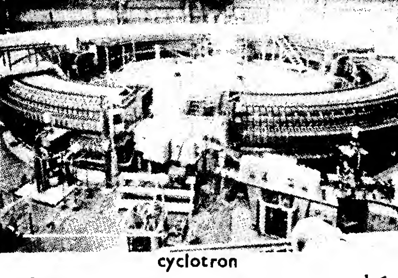
cyclopean (*adj.*) سَيكلوبي : مَبنيٌّ بحجارةٍ غير متناسقة الاحجام

cyclopean concrete (Civ. Eng.) خَرَسانة سَيكلوبية • خَرَسانة دَبْش

cyclopedia (*n.*) مَوسوعة

cyclostyle (*n.*) سيكلوستيل : آلة طبعِ النَّسخ عن الاستنسيل

(*v.*) طَبَعَ نُسَخاً بالاستنسيل


cyclotron

cyclotron (Electronics, Phys.) : سَيكلوترون مُسارعٌ مَداري للبروتونات

Cygnus (the Swan) (Astron.) : الدَّجاجة كوكبة شمالية

cylinder (Eng., Maths.) اسطوانة • مُجسَّمٌ اسطواني ــ تَجويف مِكبَس المُحرِّك

cylinder assembly (Eng.) مَجموعة الاسطوانات

cylinder barrel (Eng.) بَدَنُ الاسطوانة

cylinder base (Eng.) قاعدةُ الاسطوانة

cylinder bearing (Eng.) مَحمِلٌ اسطوانيٌّ الكُرَيّات

cylinder bit (Carp.) بَريمة اسطوانية

cylinder block مجموعة الاسطوانات

cylinder boiler (Eng.) مِرْجَلٌ اسطواني

cylinder bore (Eng.) قُطرُ الاسطوانة الداخلي

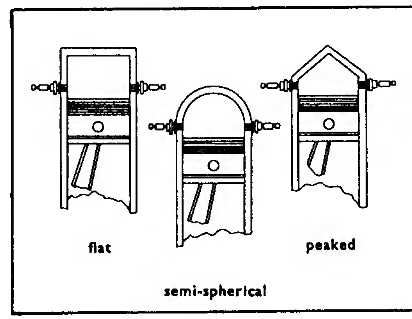
cylinder boring machine (Eng.) مَكَنَةُ تَقوير الاسطوانات

cylinder cam (Eng.) كامَةٌ أسطوانية

cylinder capacity (Eng.) سَعَةُ الاسطوانة

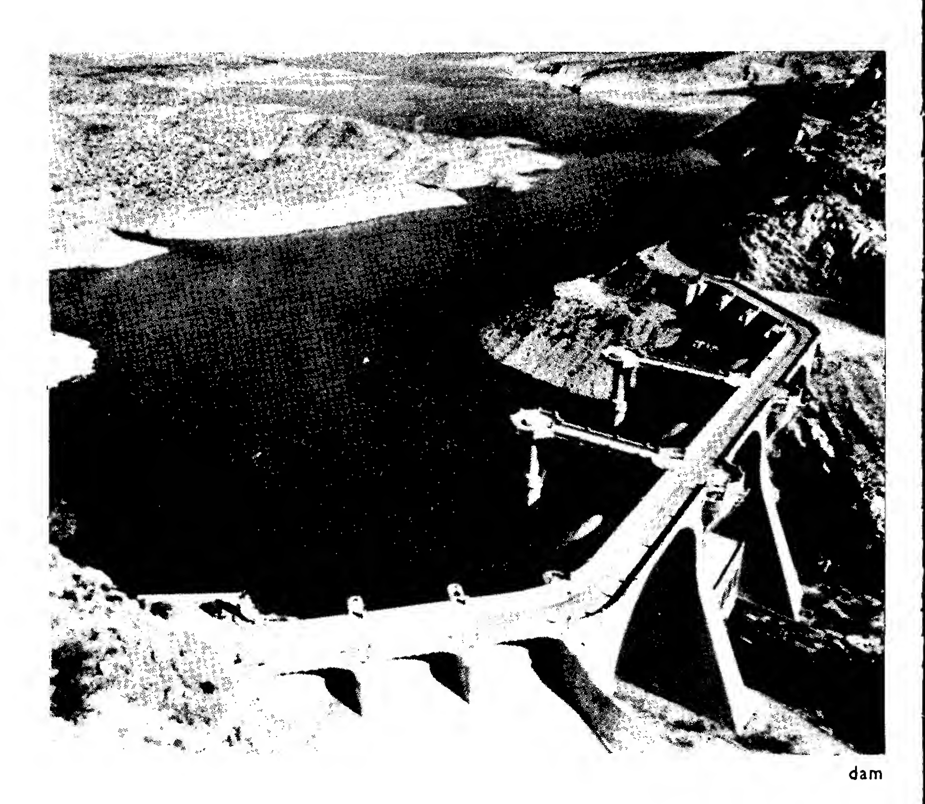
cylinder casing (Eng.) غِلافُ الأسطوانة

cylinder clearance (Eng.) خُلوص الاسطوانة
cylinder cock (Eng.) مِحْبَسُ الاسطوانة
cylinder cover (Eng.) غطاء الاسطوانة
cylinder escape valve (Eng.) صِمَامُ تَصْريفِ الماء المتكاثف (من المَراجل البحرية)
cylinder flange (Eng.) شَفَةُ الاسطوانة
cylinder gauge (Eng.) مِعيار الاسطوانة
cylinder, graduated مِخبار اسطواني مُدَرَّج
cylinder grinding (Eng.) تَجليخُ الاسطوانات



cylinder heads

cylinder head (Eng.) قَلَنْسُوَةُ او رأس الاسطوانة
cylinder honing machine (Eng.) مَكَنَةُ صَقْل الاسطوانات
cylinder jacket (Eng.) دِثار الاسطوانة
cylinder lagging (Eng.) غِلافٌ خَشَبيٌّ (عازلٌ) لجسم الاسطوانة
cylinder lining (or **liner**) (Eng.) بِطانةُ او قَميصُ الاسطوانة
cylinder lock (Carp.) قُفْل (ابواب) أُسطواني الشكل
cylinder lubrication (Eng.) تزييت الاسطوانات
cylinder mandrel (Eng.) شِياقٌ أجوفُ للمخارط
cylinder of revolution : اسطوانة الدَّوران الناتجة عن دوران شكل مستطيل
cylinder oils (Eng.) زيوتٌ (لَزِجَةُ التَّسَيُّل) لتزييت الاسطوانات
cylinder, oxygen أُسطوانة اكسجين (مَضغوطٍ)
cylinder ring (Eng.) حَلْقة الاسطوانة
cylinder scoring (Eng.) تَثَلُّم سطح الاسطوانة
cylinder wall (Eng.) جِدار الاسطوانة
cylinder wear (Eng.) بَرْيُ او بِلَى الاسطوانة
cylindrical (*adj.*) أُسطواني
cylindrical cast-iron prop (Mining) دِعامَةٌ اسطوانية من حديد الزَّهر
cylindrical co-ordinates (Maths.) إحداثِيّات اسطوانية
cylindrical core قَلب اسطواني
cylindrical drum (Eng.) دارة اسطوانية
cylindrical flue boiler (Eng.) مِرْجَلٌ اسطواني تخترقه مواسير اللهب
cylindrical gauge (Eng.) مُحدِّد قياس اسطواني الشكل
cylindrical lens (Opt.) عَدَسة اسطُوانية
cylindrical nut (Eng.) صَمُولة اسطوانية
cylindrical projection (Geog.) مَسْقَط اسطواني
cylindrical spring (Eng.) زُنْبركٌ اسطواني الشكل
cylindrical surface (Maths.) سطح اسطواني
cylindrical tank (Eng.) صِهْريجٌ اسطُواني
cylindrical ungula (Maths.) حافِرٌ اسطواني
cylindrical vault (Arch.) عَقْدٌ اسطوانيٌّ او بَرميلي
cylindrical wave (Phys.) مَوْجَة اسطوانية
cylindrical winding (Elec. Eng.) لَفٌّ اسطواني (للمُحَوِّلات)
cylindriform (*adj.*) اسطواني الشكل
cylindroconical (*adj.*) أُسطواني مخروطي
cylindroid (*n., adj.*) شِبْه اسطواني
cymbal (*n.*) صَنْج
cyme (Bot.) إزْهِرار سَنَمِي
cymogene (Pet. Eng.) سيموجين : مَزيجٌ هيدروكربوني خفيف (كان يستعمل للتبريد)
cymometer (Elec. Comm.) مِقياس مَوْجي
cymoscope (Elec. Eng.) مِكشاف مَوجي
cypress (Bot.) سَرْوٌ • خشب السَّرو
cyst (Zool.) كِيس • مَثانة • كِيسٌ غِشائي
cytochemistry كيمياء الخلايا الحيّة
cytologist (*n.*) خَبيرٌ في علم الخلايا
cytology (*n.*) عِلمُ الخلايا • عِلم الخَلِيّة
cytolysis (Biol.) إنحلالُ الخلايا
cytoplasm (*n.*) (Biol.) سَيْتُوبلازم • حَشْوَة



dam

d

dabbing (Build.) نَقش (الحجر) — رَشُّ الجدران بِملاط خشن

dabble (*v.*) بَلّل · رشّ بالماء

Dacron (Chem.) دَكْرون : نسيج اصطناعي مَرِن

dadding (Mining) تَهوية (لتقليل خطر الغازات في المناجم)

dado (Arch.) أحد أوجه قاعدة العمود — حُدّة مُستعرضة — الجزء الادنى المزخرف من جدار الغرفة

(*v.*) نَقش حُدّةً مُستعرضة (في قاعدة عمود)

dado joint (Carp.) وُصلة بشكل حُدّة مستعرضة

daedaleous (*adj.*) (Bot.) مُتغضّن · مُتجعّد

dagger (*n.*) خِنجر

(Typog.) خِنجَريّة : إشارة طباعية تُحيل القارىء الى الهامش (†)

daily (*adj., adv.*) يوميّ — كلّ يوم · يومياً

daily average production مُعدّل الانتاج اليومي

daily flow التدفق اليومي

daily inspection تَفتيشٌ يوميّ

daily output الإنتاج اليومي

daily report تَقرير يوميّ

daily variation تَغيُّر يوميّ

daily wage الأجرة اليومية · يوميّة

dairy مَلْبَنة · مَعمل الزّبدة والجبن

dale (Geol.) وادٍ

Dalton computer (Phys.) حاسِبة «دالتون»

Daltonism (Med.) الدّالتُونية : عمى الالوان

Dalton's atomic theory (Chem.) النظرية الذرّية لـ «دالتون»

Dalton's law (Chem.) قانون النسب المتضاعفة لـ «دالتون»

(Phys., Chem.) قانون الضّغط الجُزئي لـ «دالتون»

dam (Civ. Eng.) سَدّ · حاجِز

(*v.*) سَدّ · صَدّ · حَجَز

damage (*n.*) خَسارة · أذى · تَلَف · ضَرر · عَطَب

(*v.*) آذى · أضرّ · اصاب بأذىً او ضرر · عَطَب

damage assessment تَقدير الضّرر او العَطَب

damaging stress (Phys., Eng.) إجهاد مُتلِف

Damascus steel (Met.) فُولاذ دِمَشقي : ذو خطوط مُتموّجة

damp (*n.*) غازٌ سام (في منجم فحم) — رُطوبة

(*adj.*) رَطْبٌ · نَديّ

(*v.*) رَطّب — أخمَد · أوهَن (الذبذبات او الموجات) · ضاءل

damp air هواءٌ رَطب

damped (*adj.*) مُخمَّد · مُضاءَل · مُتضائل

damped balance ميزانٌ مضاءَل (الاهتزاز)

damped current (Elec. Eng.) تيار متضائلُ قيمةِ الذروة

damped impedance (Elec. Eng.) مُعاوقة متضائلة

damped oscillation (Elec., Phys.) ذَبذبة متضائلة · ذبذبة مضاءلة

damped vibration (Phys.) اهتزاز مُتَضائل · ذبذبة متضائلة

damped waves (Radio) مَوجات مُخمَّدة او متضائلة

dampen (*v.*) أخمَد · ضاءل · تضاءل — رَطّب · رَطُب

dampener (Elec. Eng.) مُخمِّد

dampener, pulsation (Eng.) مُضائل النّبضان

dampening (Elec. Eng.) تَخميد · كَبح

damper (Eng.) مُخمِّد · مُضائل

(Eng., Mech.) مانِعةُ الارتجاج — خانِقٌ لتنظيم تيار السحب

damper, friction (Eng.) مضائل احتكاكي

damper plate (Eng.) صفيحة مُخمِّدة

damper regulator (Eng.) منظّمٌ خانِق (لتيار السحب في الغلايات)

damper, vibration (Eng.) مُضائل الاهتزاز

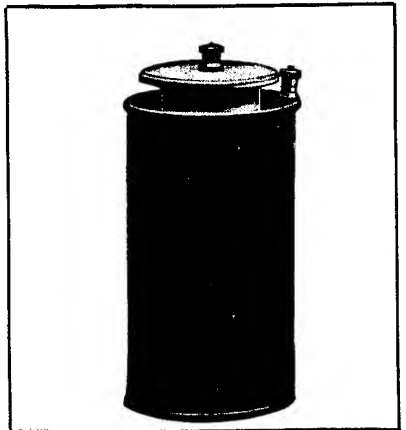
damper weight (Eng.) ثِقلٌ خانِق (لتنظيم تيار السحب)

damper winding (Elec. Eng.) لَفيفةٌ مُضائلة

damping (Elec. Eng.) كَبْتٌ · تخميد · كَبح · مُضاءلة · تضاؤل — ترطيب

damping adjusting screw (Eng.) لَولبُ ضَبْط التخميد

damping, aperiodic (Phys.) مُضاءلة لا دَوْريّة
damping capacity (Elec. Eng.) سَعَةُ المُضاءلة
damping coefficient (or **factor**) (Elec., Phys.) مُعامِلُ التضاؤل
damping coil (Elec. Eng.) مِلفٌّ مُضائل
damping constant (Phys.) ثابِتُ المضاءلة
damping, critical (Elec. Eng.) المُضاءَلة الحَرِجة ٠ ألتضاؤل الحَرِج
damping, degree of (Elec. Comm.) درجة التضاؤل
damping device جهاز تَخميد ٠ مُخَمِّد ٠ نَبيطةُ مضاءلة
damping diode (Phys.) ثنائيُّ (دايودُ) المُضاءلة
damping down (Eng.) مضاءلة (معدل الاحتراق) ٠ إخمادٌ مؤقت
damping effect (Eng.) تأثير مُضائل
damping grid (Elec. Eng.) شَبَكة مضاءلة
damping magnet (Elec. Eng.) مِغنطيس مُضائل
damping, magnetic (Elec. Eng.) مُضاءلة مغنطيسية
damping moment (Elec. Eng.) عَزم المضاءلة
damping resistance (Elec. Eng.) مُقاومة مضائلة
damping, spark (Eng.) تخميد الشّرارات
damping suspension (Elec. Eng.) تَعليقٌ مُضائل (للارتجاج)
damping test (Elec. Eng.) اختبارُ مُضاءلة
damping tube (Thermionics) صِمامٌ مُخَمِّد
damping vanes (Eng.) أرياشُ التخميد
damping winding (Elec. Eng.) لَفيفةُ مُضاءلة
damping wire (Elec. Eng.) سِلكٌ مضائل
dampness (*n.*) رُطوبة
damposcope (Mining) مِكشاف غاز المناجم
damp proof (*adj.*) صامِدٌ للرُّطوبة ٠ مانِعٌ للنَّش
damp-proofing (Build.) مُعالَجة لمنع النّش
dam, retention (Civ. Eng.) سدُّ احتجاز
dan (Mining) صندوق صغير ـ برميل
dan buoy طافِيَة لِصَيد السمك
dandy (Mining) عربة يد ذات دولابين
danger خَطَر
danger area (or **space** or **zone**) مِنطقة الخطر
dangerous (*adj.*) خَطِر
dangerous structure (Build.) إنشاءٌ خَطِر : بناء قضت السلطات المحلية بخطورة استعماله
dangle (*v.*) تَدَلَّى ٠ دَلَّى
Daniell cell (Elec. Eng.) خليّة «دانيل»



Daniell cell

Daniell hygrometer (Phys.) مِرطابُ (هيغرومترُ) «دانيل»
danks = **bony coal** (Mining) فحم حجري مُرمَّد
danty (Mining) كُسارة الفحم الحجري
daraf (Elec. Eng.) داراف (مَعكوسُ الفاراد): وَحْدَةُ المَرانة
dark (*adj.*) مُظلِم ٠ قاتِم ٠ حالِك
dark adaptation تكيُّف (العين) للظلمة
dark chamber (or **room**) ٠ حُجرة مُعتِمة ٠ غُرفة مُظلِمة
dark cherry heat (Met.) درجةُ الحرارةِ الكَرَزية القاتمة
dark conduction (Phys.) توصيلُ الظلام
dark current (Elec. Eng., Phys.) تيارُ الإظلام (في الخلايا الكهربائية الضوئية) تيار الظلام
dark discharge (Thermionics) تَفريغٌ مظلم (في الانابيب المفرَّغة) ـ تفريغ الظلام
darken (*v.*) أظلَمَ ٠ عَتَّم
darkening إظلام ٠ إعتام
dark field مَجالٌ مُظلم
dark lamp method of synchronizing (Elec. Eng.) طريقة المُزامَنة بالمصابيح وقتَ إعتامها
dark line spectrum (Phys.) طَيفُ الخطوط السوداء
darkness (*n.*) ظُلمة ٠ ظَلام
dark oils الزيوت السوداء (لتزييت السطوح الخشنة)
dark orange heat (Met.) درجةُ الحرارةِ البرتقالية القاتمة
dark reaction (Chem., Bot.) تفاعُلُ الظُّلمة : المرحلة الثانية من التمثيل الضوئي
dark red heat (Met.) درجةُ الحرارةِ الحمراء القاتمة

dark resistance (Elec. Eng., Phys.) مُقاوَمةُ الظُلمة : مقاومة خلية السلنيوم او سِواها في الظلمة
dark room (or **chamber**) (Photog.) حُجرةٌ مُظلِمة
dark slide (Photog.) الشريحَةُ القاتِمة: المنزلقةُ عن لوحة التصوير
dark space حَيِّزٌ مظلم
dark spot (Telev.) بُقعة مظلمة ٠ بقعة قاتمة
darn (*v.*) رَفا ٠ رَتَق
darning needle إبرة الرَّفو
D'Arsonval galvanometer (Elec. Eng.) غَلفانومتر «دارسونفال»
dart (*v.*) رَشَق ٠ قَذَف ـ اندفع
(*n.*) ابرة ـ حُمَة ـ سِنان ـ سَهم مُرَيَّش
dart valve (Eng.) صِمام قَفّاز ذو راس مُحَدَّب
Darwinian theory (Biol.) نظرية «داروين» (في اصل الانواع)
dash (*n.*) صَدْمة ٠ لَطمة ٠ ضَربة ـ اندفاع ٠ هُجوم ٠ اقتحام
(*v.*) صَدَمَ ٠ لَطَم ٠ كَسَر ـ إقتحم ٠ اندفع ـ شابَ ٠ لطَّخ
dash-and-dot line خطٌّ من شُرَط ونُقَط
dashboard = **dash panel** (Eng.) الحاجبة ـ لوحة اجهزة القياس (امام السائق)
dash coil (Elec. Eng.) مِلفُّ قَفز شرارةِ الاشتعال
dash(ed) line خَطٌّ مُقطَّع ٠ خَطُّ شُرَط
dash panel (Eng.) لوحةُ اجهزة القياس
dash-pot (Eng.) نَبيطة توهين (أو مُضاءلة) ٠ نبيطة منع الاهتزاز
dasymeter (Phys., Eng.) مقياس كثافة الغازات ـ جهاز تحليل الغازات المنصَرِفة
data (pl. of **datum**) مُعطيات ٠ بيانات ـ مُستَنَدات ٠ معلومات
data card بطاقة المعلومات
data, estimated مُعطيات تقديرية
data logger (Elec. Eng.) مُسَجِّل عَدَدي اوتوماتي
date (*n.*) تأريخ ٠ توقيت ـ مَوْعِد ـ بَلَحَة ٠ تَمْرة
(*v.*) أَرَّخ
date line (Geog.) خَطُّ تغيُّر تاريخ اليوم
date line, international (Geog.) خط التوقيت الدولي
datum (pl. **data**) مُعطًى ٠ بيان ـ حقيقة ٠ مَرجِعُ اسناد
datum horizon (Surv.) أُفُقُ الاسناد
datum line (Surv.) خَطُّ إسناد ٠ خط الصِّفر

datum plane (Surv.) مُستوى الاسناد

datum point نُقطة إسناد • نقطةُ الصِّفر

daub (v.) نَقْش (سطح الحجَر) – رشٌّ بِملاط خشن

dauber (Mining) عاملُ حَفْر

daubing (Build.) نَقْش (الحجَر) – رَشّ (الجُدران) بملاط خَشِن

daughter cell (Biol.) خَلِيَّة وَليدة

daughter element (Phys.) عُنْصر وَليد

Davis apparatus جهازُ «ديفيس» (للتنفس وسُهولة الطّفو)

davit (Naut.) نِياطُ القوارب • مِربطُ المِرساة

Davy lamp (Mining) مِصباح «ديفي» • مصباح أمان في المناجم

dawdle (v.) بَدَّد • اضاعَ (الوقتَ) سُدًى – تَوانى

dawn (n.) فَجْر

(v.) لاحَ • بَدا

day (n.) يوم • نهار

day-bed أريكة

day labo(u)rer عامل مُياوِم

daylight ضوء النهار

daylight, artificial (Illum.) نورٌ شبيه بضوء النهار

daylight factor (Civ. Eng.) عاملُ الضوء النهاري : نسبة شدة ضوء النهارِ في مَبنى الى شِدّته في العراء

daylight saving time توقيت صَيفي

day, mean solar مُعدَّل اليوم الشمسي

day-shift نَوْبَة نَهارية

day, sidereal يَومٌ نجمي

daywork (Civ. Eng.) شُغل بالنَّهار (مُياومة)

dazzle (v.) بَهَرَ • إنبهَرَ (من شدةِ الضوء) • جَهَر

(n.) جَهْرٌ • سَدَرٌ

dazzling white أبيضُ لَهاق

D-bit (Eng.) لُقمة ثَقْب نِصف دائرية المقطع

DC (abbrev. for **direct current**) (Elec. Eng.) تيّار مُستمر

DDT (dichloro-diphenyl-trichloroethane) (Chem.) د د ت : مُبيدٌ حَشَري

deaccentuator (Elec. Comm.) شَبكة خَفْض الذّروة

deacidizing (Chem.) نَزْعُ الحامض • ازالة الحَمضية

Deacon process (Chem.) طريقةُ «ديكون» لتحضير الكلُور

deactivate (v.) (Chem.) خَمَّد • أهمَدَ • أفقَدَ الفاعليةَ الكيماوية

deactivation (Chem.) تَخميد • إهماد • تعطيلُ الفاعلية الكيماوية

dead (adj.) مَيْت • فاقدُ الحياة – هامِد • عاجز – مَواتٌ – عاطِلٌ

(Elec. Eng.) غيرُ مُكَهْرَب – غيرُ مَوصولٍ بالمَنبَع الكهربائي

(Acous.) خفيض

dead air (Phys.) هواء مُحتَبَس

dead angle (Mech., Eng.) زاوية الهُمود • زاوية آمتِناع الحركة

dead axle (Eng.) مِحْوَر هامِد • مِحور ثابت (لا يدور مع العَجَلات التي عليه)

dead-beat (Elec. Eng.) لا إرتجاحي

dead-beat compass بُوصَلة لا إرتجاحية

dead-beat discharge (Elec. Eng.) تَفريغٌ لا إرتجاحيّ

dead-beat galvanometer (Elec. Eng.) غلفانومتر لا ارتجاحيّ

dead-beat instrument جهاز قياس لا ارتجاحيّ

dead calm سكونٌ مُطلق

bottom dead-centre

top dead-centre

dead-centre

dead-centre (Mech.) النُّقطَة المَيْتة

dead-centre, bottom (Eng.) النُّقطَة المَيْتَة السُّفلى

dead centre lathe (Eng.) مِخرطَةٌ ثابتةُ الشاق : تتحرك القطع بين نقطتيها المَيْتَيْن لخِراطتها

dead-centre, top (Eng.) النُّقطَة المَيتة العليا

dead coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مَوات

dead colour (Paint.) لَونٌ حائل – طَلْيَة مَبدئية

dead conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّل غيرُ مُكَهْرَب

dead dipping (Elec. Eng.) الغَمس او التغطيسُ لإطفاء اللَّمعة

dead earth (Elec. Eng.) اتّصال ارضيٌّ وثيق

deaden (v.) هَمَدَ • هَمَّد • خَفَتَ • خَمَّد • خَفَّف – اطفأ (اللمعة) – خشَّن (السطوح)

dead end رَدْب • طريق غيرُ نافذ

طَرَفٌ هامِد او غير مُكَهرَب (Radio)

(Eng.) طَرَف مَسدود • مَسْلَك غير نافذ

dead-end coils (Elec. Eng.) مِلَفّات الطّرَف الهامد

dead-ended feeder (Elec. Eng.) خَطّ تغذيةٍ مُستقِل : لإمداد محطة فَرعية

dead-end effect (Radio) تأثير الطَّرَف الهامِد

dead-end switch (Radio) مفتاح فَصْلِ الطّرَف الهامد

dead-end tower = **terminal tower** (Elec. Eng.) البُرج الطَّرَفي (في خط نقلِ القُدرة الكهربائية)

dead floor (or **wall**) (Build.) أرضيّةٌ (او حائط) عازلة (او عازل) للصوت

dead-front switchboard (Elec. Eng.) لَوحةُ مفاتيح معزولةُ الواجهة

dead ground (Mining) ارضٌ مَوات

(Elec. Eng.) اتّصال ارضي وثيق

dead head (Eng.) راس ناتىء (للمصبوبات)

dead hole (Eng.) ثَقبٌ غيرُ نافذ

dead knot (Carp.) عُقدَة مُنفَصِلة

dead level (adj.) (Build.) مُستَوٍ تَمامَ الاستواء

deadlight (Naut.) مَنْوَر : زجاج سميكٌ في ظهر (او جانب) السفينة

dead lime (Chem.) جيرٌ مُطفأ

deadline آخِرُ مَوعِد (لإنجاز عملٍ ما)

dead load (or **weight**) (Build.) حِمْلُ السكون • حِملٌ ساكِن

deadlock (n.) فَشَلُ او اخفاقُ المَسعى

deadly (adj.) قاتِل • مُميت

dead matter (Typog.) حُروفٌ مَرصوصَة (لم توزَّع الى صفحات)

dead point = **dead centre** النقطة المَيتة

dead reckoning (Naut.) تقديرُ الموضع (دون الاستعانة بآلات رصد)

dead reckoning computer (Aero., Naut.) حاسِبَة لتقدير الموضع

dead roasting (Met.) تحميص الخام المعدني (لتخفيض كمية الكبريت فيه)

dead room (Acous.) غُرفةٌ كاتِمةٌ(للصَّوت)

dead shore (Carp.) دِعْمَة عَمودية مُؤَقّتَة (لدعم اي قسم في بناء)

dead short (Elec. Eng.) دائرةُ قِصَرٍ قليلةُ المقاومة

dead silence سكونٌ تامّ

dead-smooth file (Eng.) مِبْرَدٌ مَليس • مِبْرَدٌ دَقيق

dead sound صَوتٌ مَكْتوم (بالعَزْل)
dead sounding = pugging (Build.) مَوادٌّ عازِلَة للصّوت (تُفرَش تحت الارضيّة)
dead space مَجالٌ مُمتَنِع او مَيِّت
dead spindle (Eng.) شِياق ثابت (لا يدور)
dead spots (Acous.) المَواقِعُ المَيِّتَة : المواضِعُ المنخفِضَة شِدّة الصّوت
dead steel (Met.) فُولاذ هامِد
dead stick landing (Aero.) حَطٌّ والمَراوِحُ مُتوقِّفة
dead stop end point (Chem.) نُقطَةُ التّعادل النهائيّة
dead storage ايداعٌ طويل
dead time (Phys.) وَقتٌ مَيتٌ
dead volcano (Geol.) بُركان هامِد
dead water (Eng.) الماء الراكِد — الماء المحتَبَس (في المِرجَل)
dead weight (Build.) حمل السُّكون • حمل ساكن
dead weight capacity (Eng.) الحُمولة القُصوى (في السفن)
dead weight pressure-gauge (Eng.) مقياس ضغطٍ ذو حِملٍ مُباشِر
dead-weight safety-valve (Eng.) صِمام أمن ذو حِملٍ مباشر
dead well (Pet. Eng.) بئر عَقيم
dead wire (Elec. Eng.) سِلك غيرُ مُكَهرب
deadwood اغصانٌ يابسة
de-aerate (*v.*) نَزَعَ الهواء
de-aerated water ماءٌ منزوع الهواء
de-aeration (*n.*) نَزْعُ الهواء (المذاب في الماء)
de-aerator (Eng.) نازِعُ الهواء • مُزيلُ الهواء — وِعاء نَزْعِ الهواء
deaf aid (Acous.) نَبيطة الإسماع : اداة تُعينُ الاصمَّ على السَّمْع
deafen (*v.*) أَصَمَّ — عَزَلَ الصوت
deafening (*n.*) (Acous.) بِطانةُ عَزْل الصّوت
(*adj.*) يُصِمُّ الآذان • مُصِمٌّ للآذان
deaf-mute (*adj.*) أَصَمُّ أبكم
deafness صَمَمٌ
deal (Carp.) لوح من الخشب
(*n.*) مِقدار — صَفْقَة • مُعامَلَة
(*v.*) تعامَلَ • عامَلَ — عالَجَ — تاجَر (ب)
deal frame (Carp.) مَكَنة نَشْرِ الالواح الخشبية (الى الواح رقيقة)
dealkylate (*v.*) نَزَعَ الألكَلَة • فصَلَ شِقَّ الكيل عن
deamination (Chem.) نَزْعُ المجموعة الأمينيّة
Dean & Stark apparatus (Chem.) جهاز «دين» و «ستارك» : لمعرفة مقدار الماء في الزيوت

deashing (*n.*) إزالة الرَّماد
de-asphalting (*n.*) فَصلُ الزِّفت
deassimilation (Bot.) إنتفاعُ النباتِ بالطعام المُمَثَّل
death point (Biol.) نُقطَة المَوت • حَدُّ الموت
death rate مُعدَّلُ (نسبةِ) الوَفَيات
death rays أَشِعَّةُ المَوت • اشعة الفناء
deazotification = denitrification (Chem.) نَزْعُ الأزوت (النتروجين)
debacle (Meteor.) ذَوْبُ الجليد • تَكَسُّرُ الجليد (في الانهر عند الربيع)
(*n.*) إنهيار • تَدَهوُر — اندفاع • تدفُّق المياه
debar (*v.*) مَنَع • حظَر • حَرَّم
debark (*v.*) نَزَل او أنزل الى البرّ • افرغ (السفينة)
debarkation النزول الى البرّ — تنزيل • إفراغ • تفريغ
debate (*v.*) جادَل • ناقَش • ناظَر • حاوَر • تحاور
(*n.*) جِدال • مُناقشة • مُناظرة • مُحاورة
debenture سَنَد
debit balance رَصيد مدين (به الزبون)
debit side الجانبُ المَدين (من حساب تجاري)
debriefing استخلاص المعلومات
debris (Geol.) حُطام • حُتات — أنقاض • أطلال
debris fall مَسْقَطُ أنقاض
debris glacier (Geol.) ثلاّجة أنقاض
debris slide (Civ. Eng.) انزلاقُ الانقاض
De Broglie equation (Phys.) معادلة «دي برولي»
De Broglie waves (Phys.) امواج «دي برولي»
debromination (Chem.) نَزْعُ البروم
debt دَيْن
debunching (Phys.) تَفَرُّق (الالكترونات) بالتنافُر المتبادَل
debut (*n.*) الظُّهورُ (او العرضُ) الأوّل
debutanizer (Chem.) مُزيل البيوتين
decade (*n.*) عَشْرُ سنين • عَقْد
decade counter tube (Phys.) صِمام العَدّاد العَشري
decadence (or **decadency**) نَكْسَة • تَفَسُّخ • انحطاط • تدهور
decade plan خُطّة لعَشرِ سنوات
decade resistance box (Elec. Eng.) صُندوقُ مقاوَمات عَشريّ

decade scaler (Phys.) المِعداد العَشريّ
decade unit (Elec. Eng.) وحدَة عَشرية
decagon (Maths.) الشكلُ المُعَشَّرُ الزوايا • مُعَشَّر الزوايا (او الاضلاع)
decagonal (*adj.*) (Maths.) ذو عَشْرِ زوايا • ذو عشرة اضلاع
decagram ديكاغرام : عشرة غرامات
decahedral (*adj.*) (Maths.) ذو عَشرة سطوح
decahedron (Maths.) مُعشَّر السطوح
decalage (Aero.) الفَرق الزاويّ
decalcification (Med., Chem.) نَزْعُ الكالسيوم
decalcomania رُسومٌ انطباعية : تترك طبعها على السطح المبلَّل
decalescence (Met., Phys.) خُبوُّ الإشعاع الحراري • الخُبوُّ الحراريّ
decalitre ديكالتر : عشرة لترات
decameter ديكامتر • عشرة امتار
decant (*v.*) (Chem.) صَبَّ من وعاء لآخر • صَفَّقَ (السائل لِيَصفو) • صفى
decantation (Chem.) صَفْقٌ او تصفيقُ (السائل) • السَّكْبُ من وعاءٍ لآخرَ للترويق
decantation tank (Chem.) خَزّانُ التّصفيق
decanter (Chem.) مِصفَق : اناء يُستخدَمُ لصفق الشراب — دَورَق
decarbonize (*v.*) (Eng.) أزال الكربونَ او الفحم المترسّب
decarbonizer (Eng.) مُزيل الكَربون المترسّب
decarburization (Met.) ازالة الكربون
decarburize (*v.*) (Chem.) نَزَعَ الكربون • ازالَ الكربَنَة
decastyle (Arch.) رُواق ذو عشرة اعمدة
decay (*v.*) فَسَد • انحلّ • تعفَّن • بَلِيَ • اضمَحلّ
(*n.*) تَلَف • انحلال • عَفَن • تعفُّن — ضَعف • وَهَن — اضمحلال • تلاشٍ — تضاؤل
decay characteristic (Phys.) مُمَيِّز الاضمحلال • منحنى الانحلال
decay coefficient (Phys.) مُعامِلُ الانحلال
decay constant (Phys.) ثابتُ الانحلال
decay factor = damping factor (Elec. Comm.) عامِلُ التضاؤل
decay of luminescence (Phys.) اضمحلالُ الاستضاءة
decay of waves (Radio) تضاؤُل المَوجات
decay, radioactive (Phys.) إنحلالٌ إشعاعي
decay rate (Phys.) سُرعة الانحلال

decay-resistant (*adj.*) مُقاوِمٌ للانحلال · مُضادٌّ للتعفّن

decelerate (*v.*) خَفَّفَ السرعة · تقاصَر · تباطأ

decelerating electrode (Phys.) إلكترودُ تقليل السرعة · إلكترود التقاصُر

deceleration (Mech.) تباطُؤ · تقاصُر · تخفيفُ السرعة

deceleration test (Mech.) اختبارُ التباطؤ او التقاصُر

decelerator (Mech.) مُخفِّفُ السرعة · مُبطِئ

December كانون الاول · ديسمبر

de-center (or **de-centre**) (*v.*) ازاحَ عن المركز

decentralization اللامركزية · توزيعُ السُّلطاتِ والاختصاصات

decentralize (*v.*) أبطَلَ المَركزية

deception, visual خِداعُ البَصَر

dechlorinate (*v.*) (Chem.) نَزَعَ الكلور

dechlorination (Chem.) نَزْعُ الكلور

deci- دِيسي : بادئة بمعنى عُشر · جُزء من عَشَرة

deciare ديسي آر : عَشَرةُ امتار مربعة

decibel (Elec. Comm.) ديسيبل : وَحدة قياس التفاوت في منسوب طاقتين او التفاوتِ بين شِدّتي صوتين

decide (*v.*) قرّر · عزم – حَسَم · قضى

deciduous foliage (Bot.) غَبَل · اوراقٌ مُعبِلة (تتبدّل كلَّ عام)

deciduous trees (Bot.) أشجار مُعبِلةُ الاوراق · اشجار نَفضِيّة

decigram ديسيغرام : عُشر غرام

decilitre ديسيلتر : ١٠٠ سم٣

decimal (*adj.*) عَشْريّ
(*n.*) كَسْرٌ عشري

decimal candle (Illum.) شمعة عَشْرية

decimal equivalent المكافىء العَشريّ

decimal fractions (Maths.) الكُسور العَشريّة

decimalization (Maths.) إتّباعُ النظام العَشري · تحويل الى كَسْر عَشري

decimalize (*v.*) (Maths.) حوّلَ الى النِّظام العَشريّ

decimal logarithms (Maths.) اللّوغاريتْمات العَشرية (العادية)

decimal numeration (Maths.) العَدِّيّة العَشرية

decimal point (Maths.) النُّقطة العَشرية · فاصِلةُ الكَسْر العَشري

decimals (Maths.) الكُسور العَشْرية

decimal scale (Maths.) مقياس عَشْري

decimal system (Maths.) النِّظام العَشري

decimeter ديسيمتر · عشرة سنتيمترات

decimetric waves (Phys.) : امواجٌ ديسيمترية اشعاعاتٌ الكترومغنطيسية تتراوح اطوالُ امواجِها بين الديسيمتر والمتر

decineper (Elec. Eng.) دِيسي‌نِبر : وَحْدَة توهين

decinormal solution (Chem.) مَحلولٌ عُشْر عِياري

decipher (*v.*) حلَّ الرَّمز · فكَّ الشِّفرة · كشَفَ معنى شيء غامض

decision (*n.*) قَرار · بتّ · حُكم

decisive (*adj.*) فاصِل · حاسِم

decisive factor عاملٌ فَعّال

deck (*n.*) (Naut.) ظَهرُ المركَب · سَطحُ السَّفينة

deck beam (Naut.) دِعامَة سطح المركَب

deck-bridge (Railways) جِسر سَطحي (للمسافات القصيرة)

deck, control سَطحُ القِيادة

deck crane (Naut.) مِرفاع(على)ظَهر المركَب

decking (*n.*) سطح غير مَسقوف – تُطيح

deck line (Naut.) خَط السطح

deck, lower سطح سُفلي

deck, main (Naut.) السطح الرئيسي

deck pillar (Naut.) عَمود تحميل السطح

deck plating (Naut.) الواحُ السطح

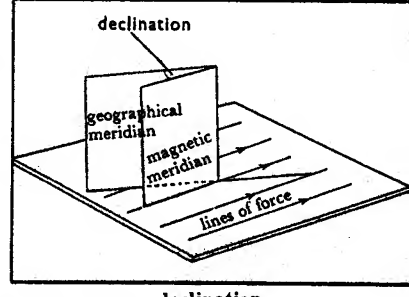
deck, spar (Naut.) سطحٌ طولي علوي(في السفينة)

declaration (*n.*) اعلان · تَصريح – إقرار – إبداء

declare (*v.*) أعلن · صَرّح (ب) – اقرّ · أبدى

declared efficiency (Elec. Eng.) الكِفاية المُعلَنة

declinate (*adj.*) (Bot.) مُنحدِرٌ بشكل مَعقوف



declination

declination (Phys.) مَيل · انحِدار · انحِراف
(Astron.) المَيلُ الزاوي : لِنَجم ما شمالاً او جنوباً من خط الاستواء السماوي

declination axis (Astron.) مِحْوَرُ المَيل الزّاوي (للتلسكوب)

declination circle (Astron.) دائرةُ الميل الزاوي · دائرةُ الانحراف

declination compass (Magn.) مِقياسُ الانحِراف · بوصلَة الانحِراف

declination, compass (Magn.) انحرافُ البُوصَلة

declination, magnetic (Magn.) انحِراف مغنطيسي

declination of needle (Magn.) انحرافُ الابرة المغنطيسية

declinator (*n.*) مقياسُ المَيْل او الانحراف

decline (*v.*) انحَرف – انحَدَر – هَبَط · انخفض – انحطّ · أفَل · ذَبُل – رَفَض
(*n.*) انحِراف · مَيل · انحدار – رَفض – زوال

decline curve (Mining) مُنحنى الحُدور (لِعِرق معدني)

declined stripes (Geol.) فُروع خَطِّيّة مائلة

decline, pressure (Phys.) الانخفاضُ في الضغط

declinometer (Elec. Eng.) مقياس الانحراف المغنطيسيّ

declivitous (*adj.*) مُنحَدِرٌ باعتدال

declivity صَبَبٌ – تَحَدُّر · مَيل

de-clutch (Mech.) فكُّ القَبض

de-clutching, automatic (Mech.) فَصل تِلقائي

decoct (*v.*) استخلَص بالإغلاء

decoction (Chem.) الاستخلاصُ بالإغلاء

decode (*v.*) فكَّ الرَّمز · حلَّ الشِّفرة

decoding (*n.*) فكُّ الرموز · حلُّ الشفرة

decoherer = **anti-coherer** (Radio) جهازُ فكِّ التماسُك

decoking (Pet. Eng.) إزالةُ الكُوك

decollement (Med.) انفِصال · انفِكاك
(Geol.) بِنْيات انفصالية

decolo(u)r (*v.*) ازالَ اللون · نَصَل

decolo(u)rant (*n., adj.*) مُزيلُ اللون · مُنصِل

decolorate = **decoloured** (Bot.) ناصِلُ اللّون · فاقِدُ اللّون

decolouration (Biol.) إزالةُ اللّون

decolourize = **decolorize** (*v.*) نَصَلَ · أنصَل · ازالَ اللّون

decolourizing carbon (Chem.) كربونٌ مُزيلٌ للألوان

decomposable (*adj.*) قابلٌ للانحِلال · ينحَلُّ

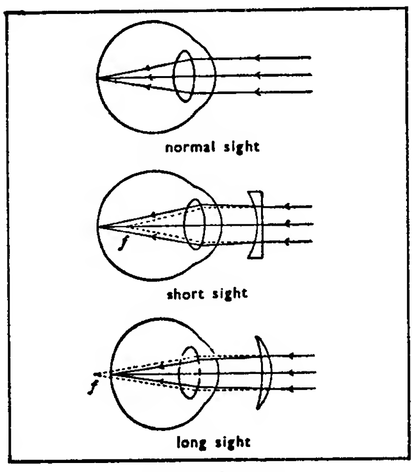
decompose (*v.*) حَلَّل · حَلّ · انحلّ · تحَلَّل – فَسَد بالانحِلال

decomposed (*adj.*) مُنحَلٌّ

decomposers (*n.*) (Biol.) مُتَعفِّنات (تسبّب) الانحلال

decomposition (Chem., Light, Elec.) تَحلُّل • انحلال
decomposition, chemical الانحلال الكيميائي
decomposition, electrolytic (Chem.) الانحلال الالكتروليتي
decomposition inhibitor (Chem.) مانعُ الانحلال
decomposition point (Chem.) نُقطة الانحلال
decomposition potential (Chem.) جُهدُ الانحلال
decomposition, sensitized (Chem.) انحلالٌ (كيماوي) مُستثار
decomposition voltage (Elec. Eng.) فُلطية الانحلال
decompress (*v.*) ازال او خفّف الانضغاط
decompression (*n.*) إزالةُ الانضغاط او تخفيفه
decompression valve (Eng.) صِمام تخفيف الانضغاط
decompressor (Eng.) مُخفِّف الانضغاط
decontaminant (*n.*) مُزيلُ التلوُّث • مُطهِّر
decontaminate (*v.*) ازالَ التلوُّث • طهَّر
decontaminating agent عامل مُطهِّر
decontaminating solution مَحلول مطهِّر
decontamination (*n.*) ازالة التلوُّث • تطهير
decontamination apparatus جهاز التطهير
decopper (*v.*) (Chem.) ازالَ النُّحاس
decoppering (*n.*) (Met.) إزالة النحاس
decoppering agent عاملٌ مُزيلٌ للنُّحاس
decor (*n.*) زَخرَفة • زخرفة داخلية
decorate (*v.*) زَيَّن • نَمَّق • رَقَّش
decoration (*n.*) زينة • تَزيين • تنميق • زَخْرَفة
decorative (*adj.*) مُزيِّن • مُنَمِّق • زُخْرُفِيٌّ • زِينيٌّ
decorative lighting (Illum.) اضاءة زُخْرُفية • اضاءة للزِّينة
decorator (*n., adj.*) مُزَخْرِف
decorticated (*adj.*) (Bot.) مُقشور
decortication (*n.*) (Biol.) تَقشير • قَشْر
de-coupling (Elec. Comm.) تَخفيض التقارُن (المضاد)
(Mech.) فَكُّ التقارن
decoupling filter (Elec. Comm.) مُرَشِّحُ تَقارُن
decoupling network (Elec. Comm.) شَبَكَةٌ مانِعةٌ للتقارن (بين دائرتين كهربائيتين)
decoy (*n.*) أُحبُولَة • شَرَكٌ ـ طُعْمٌ ـ خُدعة • مُخاتَلة
(*v.*) خَدَعَ • إنْخدع ـ وَقَعَ او أوقعَ في شَرَك

decrease (*v.*) أنقَص • تناقص • قَلَّ • قَلَّل
(*n.*) تَناقُصٌ
decreasing (*adj.*) مُتَناقِص
decree (*n.*) قَرار • مَرسُوم
decrement (*n.*) (Eng.) نُقصان • تَناقُص
decrement, logarithmic (Maths.) تناقُص لُوغاريتمي
decrement method طَريقةُ التناقُص
decremeter (Radio) مقياس التناقص
decrepitation (Chem.) فَرْقَعة (بالتَّحميص) • تَفَصُّم (البلورات)
decumbent مُضطَجِع • مُتكِيء
decurved (*adj.*) مُنْحَنٍ الى اسفل
decussate (*adj.*) (Bot) مُتَصالِب • متقاطِع
dedendum (Eng.) جِذْرُ السِّن (في الترس)
dedendum circle (Eng.) الدائرة الجَذرية (للتُّرس)
deduce (*v.*) استنتج • استخلص
deduct (*v.*) اقتطَع • طَرَحَ • حَسَم ـ استنتج
deduction (*n.*) اقتِطاع • طرحٌ • حَسْم ـ استنتاج
deductive (*adj.*) استنتاجيٌّ • استدلاليٌّ
deed (*n.*) عَمَل • فِعل ـ وثيقة • مُستَنَد
de-emphasis (*n.*) خَفْضُ الذروة (في الاستقبال الصوتي)
de-energize (*v.*) هدّأ • ثبَّط ـ أبعدَ المؤثِّر الطاقيَّ
deep (*adj.*) عميق ـ مُعقَّد • عَويص
deep borer مِثقَبٌ للحَفرِ العميق
deep compaction (Civ. Eng.) تَدميج عميق
deep drawing (Met.) سَحب عميق • تشكيل (الشرائح المعدنية البارِدة) بالسَّحب
deep drilling (Pet. Eng.) حَفرٌ عميق
deepen (*v.*) عَمَّق • عَمُقَ
deep etching (Photog.) الحَفر العميق (في الكليشيهات) • النَّمْشُ (الفوتوغرافي) العَميق
deep-freeze (*v.*) جَمَّد بدرجةِ حرارةٍ مُنخفضة (حوالى -١٨° مئوية)
deep mining التَّعدين الجَوفي (او الباطِني)
deep-rooted (*adj.*) مُتأَصِّل • عميقُ الجُذور
deep-sea platform (Geol.) قاعُ البَحر
deep-seated (*adj.*) راسِخ ـ مُتَغَوِّر
deep-water line (Naut.) خط الماء العميق
deep-well pump (Eng.) مِضَخَّةُ البئر العميقة
deface (*v.*) شَوَّه (الوجه) • شوّه المظهر
de facto (*adj.*) واقعيّ • قائمٌ فِعلاً
defeat (*v.*) قَهَر • هَزَم ـ احبَط ـ خيَّب
(*n.*) هَزيمة ـ إحباط • تخييب
defecate (*v.*) نَقّى من الشوائب ـ تَغَوَّط
defect (*n.*) عَيبٌ • خَلَلٌ • نَقصٌ • فَساد • شائبة
defective (*adj.*) ناقِص • مَعيب • مُختَل
defective casting (Met.) مَصبوبةٌ مُختلَّة السَّبْك
defective numbers (Maths.) الاعدادُ النّاقِصة
defectoscope كاشِفُ الخَلَل • جهاز كشف الخَلَل



defects of vision

defects of vision عُيوبُ البَصَر
defence دفاع • حِماية • تحصين
defend (*v.*) دافع عن • حَمَى
defendant المُدَّعَى عليه • المدافِعُ عنه
defensive (*adj.*) دِفاعي
(*n.*) مَوْقِف دِفاعي
defer (*v.*) أجّل • أرْجَأ ـ إنقادَ (ل) • راعَى
deference (*n.*) تأجيل ـ احترام • مُراعاة
deferment (*n.*) تأجيل • تأخير
deferred (*adj*). مُؤجّل • مُرْجَأ
deferred bonds سَنَدات مُؤَجّلةُ الفائدة
deferrification (*n.*) إختِزالُ مُرَكَّبات الحديد
defervescence (Med.) هُبوطُ الحَرارة (بعد الحُمّى)
defiance (*n.*) تَحَدٍّ • استِخْفاف
deficiency (*n.*) نَقْصٌ • عَجْزٌ • قُصور
deficiency disease (Med.) مَرَضُ النَّقص : مرض ناشيء عن سوء التغذية
deficient (*adj.*) ناقِص ـ ضَعيف • عاجِز • قاصِر
deficient numbers (Maths.) الاعدادُ الناقِصة
deficit (*n.*) عَجْز • نَقص • قُصور
defile (*n.*) مَمَرٌّ • شِعْبٌ
(*v.*) سار أرْتالا ـ دَنَّس • لَوَّث

define (*v.*) حَدَّدَ ٠ عَيَّنَ ـ عَرَّفَ ـ أوضحَ ٠ مَيَّزَ

definite (*adj.*) مُحَدَّد ٠ واضِح ٠ دقيق

definite inflorescence (Bot.) إزهارٌ مَحدود ٠ إزهرار محدود

definite integral (Maths.) تكامُلٌ محدود

definitely (*adv.*) على نحوٍ مُحَدَّد ٠ بالتأكيد

definite proportions (Maths.) نِسَبٌ مُحَدَّدة

definite proportions, law of (Chem.) قانونُ النِّسَبِ الثابتة

definition (*n.*) تعريف ٠ تحديد ـ وُضوح ٠ استبانة

definitive (*adj.*) مُحَدَّد ٠ مُؤكَّد ـ نِهائي ٠ حاسِم

deflagrate (*v.*) احتَدَم ٠ أجَّ ـ فَجَّر ٠ تفجَّر

deflagrating spoon

deflagrating spoon (Chem.) مِلْعَقَةُ إحراق

deflagration (Chem.) احتراق فُجائي (مصحوب بفرقعة)

deflagration, electric (Met.) الاحتراق السَّريع بالتأثير الكهربائي

deflagrator (Elec. Eng.) خَلِيةُ إحراقٍ كهربائية (ذات مقاومة داخلية ضئيلة)

deflate (*v.*) فَرَّغَ من الهواء ٠ أخوى ٠ فَرَغ ٠ خَوى

deflation (*n.*) التَّفريغُ من الهواء ٠ تَخوِيَة ٠ إخواء ٠ خَواء ـ نقصٌ في النَّقدِ المتداول
(Geol.) تذرِيَة(الرواسب الرِّيحيَّة)

deflect (*v.*) حَرَفَ ٠ إنحَرَف ٠ عَطَفَ ٠ إنعَطَف

deflected position وَضعٌ مُنحَرِف

deflected well (Pet. Eng.) بئر مُنحرِفة او مائلة

deflecting (*adj.*) حارِف ٠ مسبِّبُ الانحراف

deflecting cam (Eng.) كامةُ الانحراف ٠ حَدَبةٌ حارفة

deflecting coil (Phys.) مِلَفٌّ حارِف

deflecting electrode (Phys.) الكترود حارِف

deflecting field (Magn.) مَجالٌ حارف

deflecting magnet (Phys.) مغنطيس حارِف

deflecting plates (Eng.) ألواحٌ حارِفة

deflecting voltage (Phys.) فُلطية حارِفة

deflecting yoke (Telev.) مِقرَنٌ حارِف

deflection انحراف ٠ انعِطاف ٠ إلتِواء

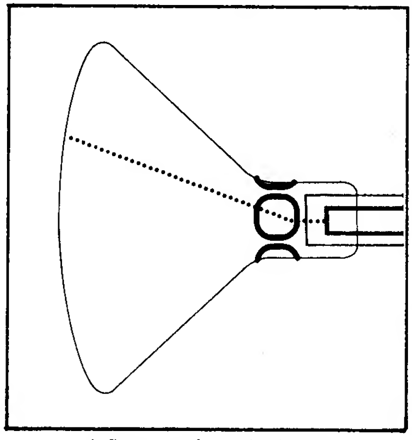
deflectional sensitivity (Radio) الحَسَّاسِية الانحرافية

deflection angles

deflection angle (Surv.) زاويةُ الانحراف

deflection, base (Eng.) انحرافُ الأساس

deflection compass (Eng., Magn.) بُوصَلَةُ قياسِ الانحراف



deflection of a cathode ray

deflection correction (Magn.) تصحيحُ الانحراف

deflection difference (Magn.) فَرقُ الانحراف

deflection distance مَسافةُ الانحراف

deflection down انحرافٌ سَلبي (دون الصفر)

deflection, electrostatic (Elec. Eng.) الانحراف الالكتروستاتي

deflection error خَطأُ الانحراف

deflection indicator (Eng.) مُبيِّنُ الانحراف

deflection, lateral انحرافٌ جانبي

deflection, magnetic (Phys.) الانحرافُ المغنطيسي

deflection micrometer (Eng.) ميكرومتر الانحراف

deflection, normal انحراف سَوِيٌّ (طبيعي)

deflection of bore hole (Civ. Eng.) انحرافُ ثَقبِ الحَفر

deflection of magnetic needle (Magn.) انحرافُ الإبرة المغنطيسية

deflection of pointer انحرافُ المؤشِّر

deflection scale مقياسُ الانحراف

deflection screw (Eng.) لَولَبُ الانحراف

deflection setting ضَبطُ الانحراف

deflection up إنحراف ايجابيّ (فوق الصِّفر)

deflective (*adj.*) حارِف ٠ مُسبِّبُ الانحراف

deflective forces القوى المسبِّبة للانحراف

deflectometer (Eng.) مقياسُ الانحراف

deflector (Elec. Eng.) حارِفة

deflector brattice (Mining) فاصِلُ تَهوية (في منجم)

deflector coil (Phys.) مِلفٌّ حارف

deflector plate (Phys.) لوحةُ الانحراف

deflexed (*adj.*) (Bot.) مُنحَنٍ الى الخارجِ والى الاسفل

deflexion = **deflection** (*n.*) إنحِراف

deflocculated (*adj.*) غير مُتَلبِّد ٠ غير مُندمج

defoam (*v.*) أزال الرَّغوة

defoamer (*n.*) (Chem.) مُزيل الرَّغوة

defoliate (*adj.*) (Bot.) مُجَرَّدٌ من الورق
(*v.*) جَرَّدَ (الشجرَ) من الاوراق

defoliation (*n.*) تَساقُطُ الاوراق ٠ انجرادُ الاوراق

deforestation (*n.*) اجتِثاث الأحراج

deform (*v.*) شَوَّه ٠ تَشَوَّه

deformation (*n.*) تَشويه ٠ تَشَوُّه ـ عَيبٌ شكلي

deformation axis (Geol.) مِحورُ التَّشوُّه

deformation, contemporaneous (Geol.) تَشَوُّهٌ مُتَزامِن

deformation curve مُنحَنى التَّشوُّه

deformation potential (Phys.) جُهدُ التَّشوُّه

deformation texture (Geol.) نسيج مُشوَّه

deformed (*adj.*) مُشوَّه ـ مُشوَّه التشكيل

deformeter (Eng.) مقياسُ الالتواء

deforming test اختبار التَّشويه

deformity (*n.*) تَشَوُّه

defreeze (*v.*) أزالَ التَّجمُّد ٠ أذابَ الجَمَد

defrost (*v.*) ازالَ الصَّقيع

defroster (*n.*) (Eng.) جهاز إذابةِ الصقيع ٠ مزيلُ الصقيع

defrosting (*n.*) إزالةُ الصقيع ٠ اذابةُ الجَمَد

defurring (Eng.) ازالةُ القشور (من المراجل)

degas (*v.*) أزالَ الغاز ٠ طرَدَ الغاز

degasification process (Eng.) عملية ازالة الغازات

degassed oil (Pet. Eng.) زيتٌ خالٍ من الغاز

degassing (Phys.) طردُ الغازات ٠ ازالة الغازات

degassing station محطة ازالة الغاز ٠ مَركزُ ازالة الغاز

degassing tower (Pet. Eng.) بُرجُ إزالةِ الغاز (من الزيت)

degauss (*v.*) عادَلَ او أبطل المغنَطة

degaussing (Elec. Eng.) مُعادَلةُ المغنطيسية (بإمرار تيارٍ مُتناوِبٍ مُتناقِصٍ في المُوَصِّل المحيط) • إبطالُ المغنَطة

degaussing girdle (Elec. Eng.) حِزام مُبطِلٌ للمغنطيسية

degeneracy (Eng.) إنحِلال

degenerate (*v.*) انحَلّ ـ انحَطّ

(*adj.*) مُنحَطّ ـ مُنحَل

degenerated curve (Maths.) المنحَنى المنحَلّ

degenerated gas (Phys.) غازٌ مُنحل • غاز غير مِثالي

degenerated surface (Maths.) السّطح المُنحَلّ

degeneration (*n.*) تَفَسُّخ • انحلال • انحِطاط

(Radio) ضَعْفُ او إضعافُ التَّضخيم

degenerative (*adj.*) انحِلالي • مُسبِّبُ الانحلال او التفسُّخ

deglaciation (Geol.) تعرِيَةٌ بانحِسار الجَليد

degradation (Chem.) تَحليل • انحلال • تفسُّخ ـ حُطوط

(Geol.) حَتٌّ (التربة) • تآكُل

(*n.*) تَنْزِيلٌ او خَفْضُ المرتَبة

degradation of energy (Phys.) حُطوطُ الطّاقة • انحطاط الطاقة

degrade (*v.*) حَلَّل • حَلّ ـ حَتّ ـ جَرَّد من التُّربة ـ حَطّ • انحَط

degrading (*adj.*) مُخزٍ • مُهين ـ حاطٌّ

degras (Chem.) شحم من صوف الخراف

degrease (*v.*) ازالَ الشّحم

degreaser مُزيلُ الشّحم

degree (Phys.) دَرَجة • وَحْدَة قياس الحرارة

(*n.*) مَرْتَبَة • مَنْزِلَة ـ مَدى ـ درجة علمية

degree Baume (Chem., Phys.) دَرَجة «بوميه»

degree Centigrade (°C) (Phys.) دَرَجة مِئَوية او سنتيغراد

degree day (Meteor.) يَوم دَرَجَة : الفرقُ بينَ مُعدَّل درجة الحرارة اليومي و٦٥ «فرنهيت»

degree Fahrenheit (°F) درجة «فرنهيت»

degree Kelvin (°K) (Phys.) دَرَجة «كَلفِن»

degree of accuracy (Eng.) دَرَجة الدِّقَّة

degree of an equation (Maths.) دَرَجةُ المُعادَلة : قوةُ أعلى حَدٍّ فيها

degree of bank (Civ. Eng.) دَرَجةُ مَيْل المُنعطَف

degree of compaction (Civ. Eng.) دَرَجةُ التدميج

degree of damping (Elec. Eng.) درجةُ المضاءلة

degree of dispersion (Phys.) درجة التشتُّت

degree of dissociation (Chem.) دَرَجة التفكُّك

degree of fluidity (Phys.) درجة المُيُوعة او السُّيُولة

degree of freedom (Chem., Phys.) دَرَجة الحُرِّية • دَرَجة التغيُّر

degree of hardness (Met.) درجة الصَّلادَة

degree of hydrolysis (Chem.) دَرَجةُ التحلُّل بالماء • درجة التَّميُّؤ

degree of ionization (Chem.) دَرَجة التأيُّن

degree of latitude (Astron.) دَرَجة العَرْض (خط العرض)

degree of longitude (Astron.) درجةُ الطُّول (خط الطول)

degree of modulation (Elec. Eng.) درجةُ التَّضمين

degree of moisture (Phys.) دَرَجة الرُّطوبة

degree of precision (Eng.) دَرَجة الدِّقّة

degree of saturation (Chem.) درجة التشبُّع

degree of sensitiveness دَرَجة الحَسّاسية

degree of superheat (Phys.) دَرَجة الإحماء

degree of variance (Chem.) دَرَجة التغيُّر

degree of wheelgrip (Eng.) دَرَجةُ التِصاقِ الدواليب

degree Rankine (°R) (Phys.) دَرَجةُ «رانكين»

degree Reaumur (°R) (Phys.) دَرَجة «رُومير»

degum (*v.*) ازالَ المادة الصَّمغيّة

dehermetized (*adj.*) غيرُ مُحكَم • غير كَتيم

dehisce (*v.*) (Bot.) تَفَتَّح • انفَلَق

dehiscent (*adj.*) (Bot.) مُتَفَتِّح • مُنفَلِق

dehumidification (*n.*) إزالةُ الرُّطوبة

dehumidifier مُجَفِّفُ الهواء • مُزيلُ الرطوبة

dehumidify (*v.*) ازالَ الرُّطوبة

dehydrate (*v.*) (Chem.) أزالَ الماء • نَزَع الماء

dehydrated (*adj.*) (Chem.) مَنْزُوع الماء

dehydrated oil (Chem.) زيت جافٌّ

dehydrated tar (Chem., Pet. Eng.) قارٌ جاف (منزوع منه الماء)

dehydrating agent (Chem.) عاملٌ مُزيل للماء

dehydration (Chem.) ازالةُ الماء • نَزْعُ الماء • تَجفيف

dehydration plant (Chem., Pet. Eng.) وَحْدَة نَزْع الماء

dehydrator وِعاءُ نزعِ الماء

dehydrator, centrifugal (Eng.) جهازُ نَزع الماء بالطرد المركزي

dehydrogenase (Chem.) خميرةٌ حافزةٌ للتأكسُدِ بإزالة الهيدروجين

dehydrogenate (*v.*) (Chem.) نَزَعَ الهيدروجين

dehydrogenation (Chem.) نَزْعُ الهيدروجين

de-icer = anticer (Aero.) مانِعُ تكوين الجليد • مُزيلُ الجَليد

de-icer system (Aero.) جهازُ إزالة الجليد

de-icing (Aero.) إزالةُ الجليد

de-icing fluid (Aero.) مائعُ ازالة الجليد

deionization (Phys.) زوالُ التأيُّن

deionization potential (Thermionics) جُهدُ انعِدام التأيُّن

deionization time (Thermionics) أَمَدُ إزالةِ التأيُّن

deisobutanizer (Pet. Eng.) مُزيلُ الايسوبيُوتين

dejection cone (Geol.) مَخروط الأنقاض • مخروط الانصباب

deka- دِيكا : بادئة بمعنى عَشَرة اضعاف

dekalitre ديكالتر : عشَرة لِترات

dekametre ديكامتر : عشَرة امتار

dekametric waves (Radio): أمواجٌ ديكامترية : اشعاعات الكترومغنطيسية تتراوح اطوالها بين عَشَرَة امتار ومئة متر

dekatron (Phys.) صِمَام ابتِعاث عَشْري : ذو عَشَرة الكترودات

delaminate (*v.*) فَصَلَ او انفصلَ الى طبقات رقيقة

De Laval turbine (Eng.) تُربين «دي لافال»

delay (*v.*) عَوَّق • أمهل • ارْجأ • أجَّل • تعوَّق • تمهَّل

(*n.*) تَعوُّق • إمهال • إرجاء • تأخير ـ مُهلَة

(Elec. Comm.) زَمَنُ انتقال الاشارة بين طَرَفَي جهاز إرسال كهربائي

delay action (Photog.) فِعلٌ مُعوَّق • مفعول مُتأخر

delay action detonator صاعِقٌ متأخِّرُ المفعول

delay action exploder مُفَجِّرٌ متأخِّرُ المفعول

delay blasting cap كَبْسُولةُ انفجارٍ مُتأخرة المفعول

delay cable (Elec. Eng.) كَبْلُ تَعويق

delay circuit (Elec. Eng.) دائرةُ تَعويق

delay distortion (Telev.) تَشَوُّه التعوُّق

delay element (Elec.) عاملُ التأخير

delayed (*adj.*) مُعوَّق

delayed action فِعلٌ مُعوَّق

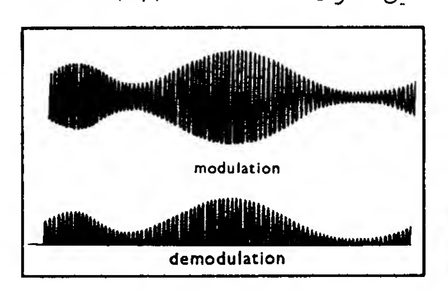
delayed-action fuse (Mil.) صِمامَة متأخِّرةُ المفعول

delayed-action mechanism (Eng.) آلية مُعوقة الفعل
delayed-action pump (Eng.) مِضخّة متأخِّرة المفعول
delayed automatic gain control (Eng.) التحكّم الاوتوماتي المُعوّق في الكَسْب
delayed automatic volume control (Radio) التحكّم الاوتوماتي المعوّق في الجَهارة
delayed coking (Chem.) تكويك مُعوّق
delayed explosion تَفجير مُعوّق
delayed fission neutrons (Phys.) نيوترونات انشطارية متأخرة
delayed ignition (Eng.) اشعال مُعوّق
delayed opening (Aero.) فَتح مُعوّق (لمظلة الهبوط)
delayed radiation effects (Phys.) مَفاعيل متأخِّرة للإشعاع
delayed response استِجابة مُعاقة
delay envelope = group delay (Radio, Elec. Eng.) تَعوّق المجموعة • تعوّق الغِلاف
delay equalizer (Elec. Eng.) مُعادِلُ التعوّق
delay. group = envelope delay = group retardation تَعوّق المجموعة او الغلاف
delaying action عملية تأخير • فعلٌ مُعيق
delay line (Acous., Telev.) خط تَعويق
delay network (Elec. Comm.) شَبكةُ تَعويق
delay period (Eng.) فَترة التعوّق
delay. phase (Elec. Eng.) تعوّق الطَّور
delay time (Eng.) زمنُ التعوّق
delegate (*v.*) فوّض • اناب
(*n.*) مندوب
delegation (*n.*) تفويض • إنابة – وَفدٌ مُفوّض
delete (*v.*) (Typog.) حَذَف • شَطَب
deleterious gases (Mining) غازات ضارّة او مُؤذية
deletion (Typog.) حَذف • شَطب
delf (Mining) طبقةٌ مَعدنية رقيقة (من الفحم الحجري او حجر الحديد)
deliberate (*v.*) تَدبَّر • تأمَّل – تداول
(*adj.*) مُعَدٌّ • مُدبَّر – مُتَعَمَّد
deliberately (*adv.*) عَمْداً • قَصْداً
deliberation تَبَصُّر – مُداوَلة – تَمهُّل – تَعَمُّد
delignification (Bot.) انحلالُ اللِّغنين
deliming إزالة الكِلس : نَزْعُ الاملاح الكلسية عن الجُلود قبل دَبغها

delimit (*v.*) حَدَّد • عَيَّن • خطَّط
delimitation (Biol.) تحديد • تعيين • تخطيط
delineation تخطيط • رَسْم • تصوير – تحديد
delineation well بِئرٌ تحديدية
delinquency تقصير • اهمال – جُنوح – دَيْنٌ متأخِّر
delinquent (*adj.*) مُقصِّر • مُهمِل – جانِح – متأخِّر في دفع دَيْن
deliquesce (*v.*) تَميَّع • تَسَيَّل
deliquescence (Bot., Chem.) تَميُّع • تَسَيُّل
deliquescent (*adj.*) (Chem.) مُتَميِّع • مائع • مُتَسَيِّل
delirium (Med.) هَذَيان • بُحْران
deliver (*v.*) نَجّى • خَلَّص – سَلَّم • ناوَلَ – وَرَّد – ألقى خُطبة – وَلَدَت
deliverance تخليص • انقاذ • تبرئة – تسليم – وِلادة – حُكم
delivery تَخليص – تَسليم – تَوْريد – تَصريف • صَرْف – مُناوَلة – خَطابة – وِلادة
delivery book دَفترُ التسليمات
delivery car سيارةُ التوزيع
delivery head (of a pump) (Eng.) عُلُوُّ التصريف (للمضخة)
delivery hole (Eng.) ثَقْبُ الصَّبّ • فُتحة التّصريف
delivery meter مِقياسُ التصريف
delivery nozzle صُنبور • فُوَّهةُ تصريف
delivery order أمْرٌ بالتسليم
delivery pipe (Eng.) أنبوب الدَّفع • ماسورة التصريف
delivery point (Eng.) نُقطة التسليم
delivery pressure ضَغط التّصريف
delivery pump (Eng.) مِضخّة التصريف
delivery regulator (Eng.) مُنظِّم التصريف
delivery terms شُروط التسليم
delivery tube (Eng.) أنبوب الصَّبّ • انبوبةُ وَصل
delivery valve (Eng.) صِمام التّصريف – صِمامُ الطَّرد • صِمام التوزيع
delivery van سيّارة التوزيع
dell = den (Geol.) وَهْدَة • وادٍ صغير
Dellinger fade-out (Radio) : خُبُوّ «دِلِنْجر» : خُبُوُّ الامواج الرّادية القصيرة بفعل النشاط الاشعاعي للبُقَع الشمسية
Delon rectifier (Elec. Eng.) : مُقَوِّمُ «ديلون» : مقوِّم عالي الفلطية للتيارات الضعيفة

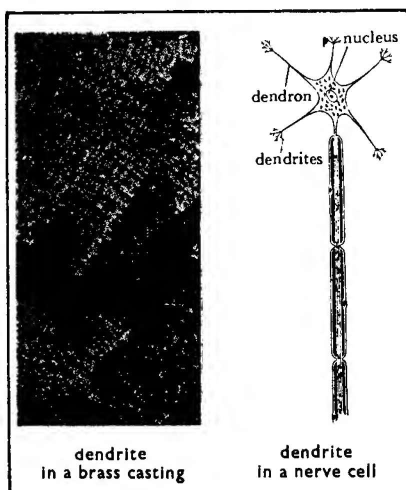
Delphinus (The Dolphin) (Astron.) الدُّلفين • (الصليب) : كوكَبة شمالِيّة
delta (Geol.) دِلتا • دالُ النَّهر
delta connection (Elec. Eng.) اتّصال مُثلَّثي • اتّصال دِلتا • اتصال داليّ
delta deposit (Geol.) قَرارة داليّة • رَواسِبُ دِلْتية
deltaic deposits (Geol.) رَواسِب دِلتاوية
delta iron (Met.) حَديدُ دِلتا • الحَديدُ الدّاليّ
delta metal (Met.) معدِنُ دِلتا (سبيكة اساسُها النُّحاس الأصفر)
delta plain (Geol.) سَهْلٌ دِلتاوي
delta potential (Elec.) الجُهد الدّاليّ
delta rays (Thermionics) أشِعّةُ دِلتا
delta star connection إتّصال مُثلَّثي نَجْمي
delta three-phase system (Elec. Eng.) النِّظام الدّاليُّ الثّلاثيّ الطَّور
delta wing (Aero.) جَناحٌ مُثلَّثي
deltoid (Bot., Zool.) شِبْه دالي • شبه مُثلَّث
delude (*v.*) ضَلَّل • خَدَع
deluge طُوفان • فَيَضان – مَطَرٌ غامر
delusion وَهْم • انخِداع • ضَلال • تضليل
delustered (*adj.*) مُطفَأُ اللَّمْعة • مُزالٌ لَمَعانُه
delustrant (*n.*) مُزِيلُ (او مُطفِيءُ) اللَّمعة
deluxe (*adj.*) فاخر
delve (*v.*) حَفَر • نَقَب
delving (Mining) التَّعدينُ السطحي
demagnetization (Elec. Eng.) إزالة التّمغنُط • نَزْعُ المَغنَطة
demagnetization curve (Elec. Eng.) مُنحَنى زوال التمغنُط
demagnetize (*v.*) (Magn.) أزالَ التمغنُط
demagnetizing current (Elec. Eng.) تيّار مُزيلٌ للتّمغنُط
demal solution (Chem.) : مَحلول غرامي لِتريّ : يَحوي الدسم٣ منه مُكافِئاً غرامِيّاً من المُذاب
demand (*v.*) طَلَب • سأل – أمَرَ
(*n.*) طَلَبٌ • مُطالبة • إلتماس – أمرٌ
demand factor (Elec. Eng.) عامِلُ الطَّلَب
demand indicator (Elec. Eng.) مُبيِّنُ الطَّلَب
demand limiter = current limiter (Elec. Eng.) مُحدِّدُ التيّار
demand loan قَرْضٌ يُعاد عندَ الطَّلَب
demand meter (Elec. Eng.) مِقياس الطَّلَب
demand rate (Elec. Eng.) مُعدَّلُ الطَّلَب
demand service (Teleph.) خِدْمَةٌ عند الطّلَب
demand working (Teleph.) تَشغيلٌ يُؤمِّنُ طلباتِ الزّبائن بدون تأخير

demarcate (*v.*) خطّط الحُدود • حَدّدَ • وَضع حُدودا
demarcation تخطيط الحُدود • تَحْديد — تُخم
demerit (*n.*) نَقيصَة • عَيْب
demethanization (Chem.) إزالة الميثين (الميثان)
demi- بادئة بمعنى : نِصف
demifacet (Zool.) نِصف سُطَيح
demijohn دامِجانَة : زُجاجةٌ ضَخمةٌ مَكْسُوة بالقش
demilitarization (Mil.) نَزْعُ السِّلاح • ازالةُ الصِّفة العَسكرية
demilitarize (*v.*) جَرَّد من السِّلاح • ازالَ الصِّفة العَسكرية عن
demilitarized (*adj.*) مُجَرَّدٌ من السِّلاح • مَنزوع السلاح
demilunar (*adj.*) هِلالي
demining نَزْعُ الألغام • رَفْعُ الألغام
demister مُزيل الرُّطوبة
demobilization (Mil.) تَسريح الجُند
demobilize (*n.*) سَرَّح
demoded (*adj.*) عَتيقُ الطِّراز



demodulation (Elec. Comm.) إزالة التضمين
demodulator (Radio) مُسْتَخْلِص • مُزيل التَّضمين
demography الدِّيموغرافيا: علم احصائيات السكان وتقدير تغيّرهم على الزمن
demolish (*v.*) دَمَّر • هدَم • قَوَّض • خرَّب
demolition (*n.*) تدمير • هَدْم • تقويض • تخريب
demolition explosive مُتَفَجِّرٌ للتهديم
demolition set جهاز التَّهديم
demonstrate (*v.*) أوضح (بالأمثلة) • بَيَّنَ عَمَلِياً • اقامَ الدليل على
demonstration بَيان عَمَلي • بُرهان • دَليل • إثبات — مُظاهَرَة — استعراض
demonstration action عَمَلٌ تظاهُريٌ
demonstration flight (Aero.) طَيَران استعراضِيٌ
demoralization تَثْبيط • إضعاف المَعنَويّات
demoralize (*v.*) ثَبَّط • اوهنَ العزيمة

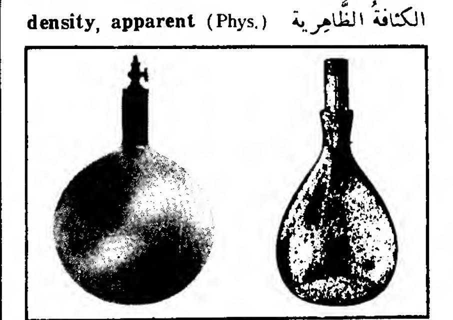
demote (*v.*) خَفَّض • انزل الرُّتبة او القيمة
demount (*v.*) فَكَّ • فكّك — خَلَع • فَصَل
demountable (*adj.*) يُمكِنُ فَكّه او نَزْعُه • قابلٌ للتفكيك
demountable valve (Elec. Eng.) صِمامٌ يُمكِنُ فكّه (لتغيير الالكترودات)
demounting فَكٌّ • تَفكيك — فَصْل
demulcent (*adj.*) (Med.) مُلَطِّف • مُسَكِّن
demulsification (Chem.) تَفكّك المُسْتَحْلَب
demulsification value مَدى مُقاومة التَفكُّك
demulsifier (Chem.) مُفكِّكُ المُسْتَحْلَب
denary (*adj.*) (Maths.) عَشْريٌ
denary scale (Maths.) مِقياس عَشْري
denaturalization (Chem.) تَحويلُ الصِّفات الطَّبيعية
denaturant (Chem.) مادة مُحَوِّلة للصِّفاتِ الطبيعية
denaturation (Chem.) تحويلُ الصِّفات الطبيعية
denature (*v.*) حَوَّلَ الصِّفات الطبيعية (لِ) • جَعَلَ غيرَ صالحٍ للتناول
denatured alcohol (Chem.) كُحُولٌ مُحَوَّلُ الصِّفات
denaturing agent (Chem.) عامِلٌ مُحَوِّلٌ للصِّفات الطبيعية
dendrical = **dendriform** (Biol.) مُتَشَجِّر • شَجَرِيُّ الشكل



dendrite in a brass casting — dendrite in a nerve cell

dendrite (Zool.) زائدَة شَجَريّة (في الخلية العصبية)
(Met.) بِلّورة شَجَرية
dendritic (Bot.) مُتَفرِّع • مُتَشَجِّر • شجري التفرُّع
dendrolite (Geol.) نباتٌ مُتَحَجِّر
dengue (Med.) حُمّى الضَّنْك • ابو الرُّكَب
denial (*n.*) إنكار • نَفي
denitriding (Met.) إزالةُ النَّترَدَة

denitrification (Bot., Chem.) نَزْع النِّتروجين • فصل الآزوت
denitrify (*v.*) نَزَع النِّتروجين
denitrifying bacteria (Bot.) البَكْتيريا المُحَلِّلة للمواد الازوتية
denominate (*v.*) سَمَّى • لَقَّب — دَلَّ على
denominate number (Maths.) العددُ التَّعييني
denominate unit وَحْدَة مُمَيَّزة او مَوصوفَة
denomination تَسْمية • تلقيب — طائفة • مِلَّة • فِئة
denominator (Maths.) مَخْرَج • مَقام (الكسر)
denote (*v.*) دَلَّ على • بَيَّن • عَنَى
denounce (*v.*) ألغى — أعلَنَ بُطلان • شَجَب — إتَّهم
dense (*adj.*) كَثيف • مُكْتَنِز
dense concrete (Civ. Eng.) خَرَسانَة غليظة
dense medium (Phys.) وَسَطٌ كَثيف
dense shale (Geol.) طِينٌ صَفحِي كَثيف
densilog (Pet. Eng.) سِجِلُّ الكَثافة (اثناء الحَفْر)
densimeter (Phys.) مِكثاف • مِقياسُ الكَثافة
densitometer (Opt.) مقياس الكثافة البَصَرية
(Photog.) مقياس كثافة الصُّورة (الفوتوغرافية)
density (*n.*) (Phys.) كثافة
density, absolute كَثافة مُطلَقَة
density, air كَثافةُ الهواء
density, apparent (Phys.) الكثافةُ الظّاهرية


density bottles

density bottle (Phys.) قِنّينَةٌ لايجادِ كَثافةِ السَّوائل • قارورَةُ الكَثافَة
density, determination of (Chem.) تَحديدُ الكثافة
density, limiting (Chem.) كَثافةٌ نِهائية
density, magnetic (Magn.) كَثافةٌ مغنطيسية
density meter (Phys.) مِقياس الكثافة
density modulation (Radio) تَضمينُ الكَثافة
density, normal (Chem.) كثافة عادية
density of electricity (Elec.) كَثافة التَّكَهْرُب
density of grouping كَثافة التَّجَمُّع

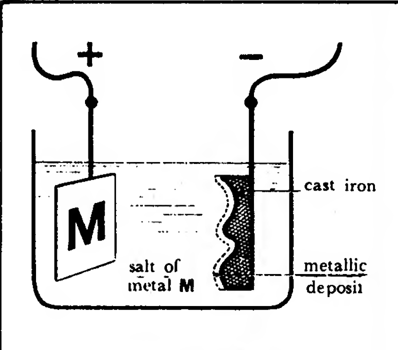
density of population كثافة السُّكّان
density, optical (Opt.) الكثافةُ البَصَرية (لِوَسَطٍ شَفّاف)
density, photographic كثافةُ (شِدّةُ أسوداد) الصورة الفوتوغرافية
density ratio نِسبةُ الكثافة
density, relative (Phys.) الكثافة النِّسبيّة
density, standard (Phys.) الكثافة المِعياريّة
density, vapo(u)r (Phys.) كثافةُ البُخار
dent (n.) فُرْضَة • حَز • بِين • نِقْر • غَوْر
(v.) فَرَّض • نَقَر
dental (adj.) (Biol.) سِنّيّ • مُتَعلِّق بالأسنان
dental socket (Geol.) مُنْخَفَضٌ سِنّي
dentate (Biol.) مُسَنَّن
dentation (n.) تَسَنُّن – نُتوء مُسَنَّن
dent gauge micrometer (Eng.) مُحدِّد قِياس ميكرومتري للغَور
dentiform (Biol.) سِنّيُّ الشَّكل
dentin (or dentine) (Biol.) عاج•(دنتين)
dentist طبيبُ أسنان
dentition (Zool.) أسنان – ظُهور الأسنان
dentoid (adj.) (Biol.) شَبيهُ السِّنّ
denudate (or denude) (v.) عَرَّى


denudation

denudation (Bot., Geol.) تَعْرِيَة
denuded (adj.) (Biol.) مُتَعرٍّ • مُعَرّى
(Geol.) مُعَرّى بعَوامِل الطبيعة
denunciation (n.) تَشهير • شَجْب
deodorant = deodorizer (San. Eng.) مُزيل الرائحة
deodorize (v.) أزالَ الرائحة
deoiling (Chem.) نَزْعُ الزَّيت
deoxidation (Chem.) نَزْعُ الاكسجين • إزالةُ الاكسدة
deoxidize (v.) (Chem.) نَزَعَ الاكسجين • ازالَ الاكسَدة
deoxidized copper (Met.) نُحاسٌ مُختَزَل
deoxidizer (Chem.) مُختَزِل • مُزيلُ الاكسجين
deoxidizing addition (Chem.) إضافةٌ مُختَزِلة
deoxygenation (Chem.) انتزاعُ الاكسجين

depart (v.) رَحَل • ارتَحل – انطلَق
department مَصْلَحة • دائرة اعمال • إدارة • دائرة
departure (n.) رَحيل • ارتِحال • ابتِعاد – انطِلاق
depend (v.) اعتمَد • توقَّف(على)
dependable (adj.) جدير بالثقة • يُعتَمَدُ عليه
dependence (Maths.) تَبَعِيَّة – اعتمادٌ
dependent (adj.) مُتَوقِّفٌ على • مُعتَمِدٌ على • تابع – مُتَدَلٍّ (من)
dependent contract عَقدٌ مَشروط
dependent station مَحطَّةٌ تابعة
dependent variable (Maths.) مُتغيِّرٌ تابع
dephased (adj.) (Elec. Eng.) مُتغيِّرُ الطَّور
dephaser (Elec. Eng.) مُغيِّرُ الطَّور
dephasing (Elec. Eng.) تَغيير الطَّور
dephlegmation (Chem.) تكثيفٌ تَجزيئي
dephlegmator (Pet. Eng.) مُكثِّف تَجزيئي : لازالة الشوائب المائعة الثقيلة
dephosphoration (Chem.) ازالةُ الفُسفور
dephosphorization (Met.) ازالةُ الفسفور
dephosphorize (v.) ازالَ الفُسفور
depict (v.) صَوَّر • وَصَف
depigmentation (n.) نَزْع الخِضاب او الصِّباغ
depilate (v.) (Chem.) ازالَ الشَّعر • سَمَط
depilation (n.) سَمْط •ازالةُ الشَّعر – تساقُط الشعر في النبات
depilatories (Chem.) السّامِطات : مُستحضَرات مُزيلة للشَّعر
deplanate (adj.) (Bot.) مُنبَسِط • مُسَطَّح
deplane (v.) نَزَل او تَرَجَّل من الطائرة
deplete (v.) استَنفَد • أفرَغَ • نَزَح
depleted material (Phys.) مادةٌ مُنخفِضةُ نِسبةِ النَّظائر
depleted stock مَخزون مُستَنفَد
depleted well (Pet. Eng.) بِئر مُستَنفَدة
depletion (n.) إستِنفاد • إفراغ • نَزحٌ – نُضوب
deploy (v.) نَشَر • وزَّع – انتشَر • توزَّع – بَسَط • عَرَض
depolarization (Chem., Elec. Eng.) مَنْعُ الاستِقطاب
depolarization, electrolytic (Chem., Elec. Eng.) مَنْعُ الاستقطاب الالكتروليتي
depolarize (v.) (Elec.) مَنَعَ الاستقطاب
depolarizer (Elec.) مانِعُ الاستِقطاب
depolymerisate (n.) (Chem.) مُستَحْضَر مُضاد للتَّبَلْمُر

depolymerization (Chem.) فَضُّ البَلْمَرة
depolymerize (v.) (Chem.) فَضَّ البَلْمَرة
deport (v.) رَحَّل • أبعَدَ (من البلاد)
deportment سُلوك – هيئة • وَضْع
deposit (n.) تأمين • وَديعة • أمانة – عُربون – قُرارة • راسِب
(v.) أقَرَّ • رَسَّب – أودَع
depositary (n.) مُستودَع
deposited metal (Met.) مَعدِنٌ مُرَسَّب
deposit, eolian (Geol.) رَواسِبُ هوائية او ريحية
depositing bath (Elec. Eng.) مَغْطَسُ ترسيب (الكتروليتي)



depositing cell

depositing cell (Elec. Eng.) خَليةُ ترسيب
depositing of concrete صَبُّ الاسمنت
deposition (Geol.) تَرسيب • تَرَسُّب – قُرارة
deposition efficiency (Met.) الكِفاية التَّرسيبيَّة
deposition potential (Elec.) جُهدُ الترسيب
depository (n.) مُستَودَع
deposits, alluvial (Geol.) رواسب طَميِيَّة
deposits, carbonaceous (Chem.) رَواسب كربونية
deposits, offshore (Geol.) رواسبُ بعيدةٌ عن الساحل
deposits, oil (Pet. Eng.) رواسب زَيتيّة
deposits, onshore (Geol.) رواسب ساحِلية
deposits, subterranean (Geol.) رواسب جَوفيّة
depot مُستَودَع • مَخزَن
depreciate (v.) استهلك – وَكَس • قَلَّل القيمة او الأهمِّيّة
depreciation استهلاك – انتقاص من قيمة الشيء او أهمِّيَّته
depreciation factor عاملُ الاستهلاك
depreserve (v.) سَحَبَ من المُستَوْدَع
depress (v.) ضَغَط – خَفَّض • ثَبَّط
depressant (adj., n.) خافِض • مُهَبِّط

depressant, pour point (Phys.) خافِضُ نُقطة الانصباب

depressant, surface tension (Phys.) خافِضُ التوتُّر السطحي

depressed (*adj.*) مُنْخَفِض

(Geol.) غائِر

depression تَخفيض • هُبوط ــ كآبة • ضِيق ــ انحطاط • انخِفاض

depression, angle of (Astron.) زاويةُ الانخفاض

depression limit stop مُحَدِّدُ مَدى الانخفاض

depression of equation (Maths.) تَخفيضُ المُعادلة

depression of freezing point (Phys.) انخِفاضُ نُقطة التَّجمُّد

depressor (Zool.) خافِض

(Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ خافِض

depressor muscle (Biol.) عَضَلَةٌ خافِضَة

depressor transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّل خافِض

deprive (*v.*) حَرَم • جَرَّد

deprivation حِرمان • فاقَة ــ تَجريد • عَزْل

depropanizer (Chem.) مُزيلُ البروبين

depth عُمْق • غَوْر ــ ارتفاع

depth-adjusting mechanism (Eng.) آليّة ضَبط العُمق

depth charge (Mil.) قَذيفةُ أعماق

depth finder (Ocean.) مِسْبار العُمق (بالامواج الصَّوتية او الكهربائية)

depth gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قياس العمق

depth indicator مُبَيِّنُ العمق

depth, moulded (Naut.) أقصى العُمق المُشَكَّل

depth of cut (Eng.) عُمق القَطع

depth of definition (Photog.) مدى او عمق الاستِبانة

depth of engagement (Eng.) عُمق التَّعشيق

depth of field (Photog.) عُمق المجال

depth of focus (Photog.) مدى او عُمْقُ التَّحديد البؤري

depth of hardening (Met.) عُمق التَّصليد

depth of modulation (Radio) عمق التضمين

depth of penetration (Radio) عُمق الاختراق

depth of thread (Eng.) عُمْق سِنّ اللَّولب

depth of tooth (Eng.) عمق سِنّ التُّرس

depthometer مِقياس العُمق

depth perception إدراكُ العُمق

depth perspective (Acous.) تحديد مَوقع الصَّوت بالاستيعاب السمعي

depth screw (Eng.) لَولَبُ تحديد العُمق

depth sounder (Naut.) مِسبار الأعماق

depths, sea-bed (Naut.) اعماق البَحر

deputy نائب • وَكيل

derailment (Railways) إخراج او خروج (القطار) عن السِّكة

derange (*v.*) أعاق • عَطَّل (عن العمل) ــ أفسد

derelict (*n., adj.*) مُهْمَل • مَهجور

dereliction تقصير • إهمال

derivation اشتِقاق • استِخراج ــ أصل • مَنْشأ

derivative (*n.*) (Maths.) مُشتَق • مُشتقّة

(*adj.*) مُشتَقٌّ • مُتَفرِّع • مُستَخْرَج ــ اشتِقاقي

derivatives, preparation of (Chem.) تَحضير المُشتَقّات

derive (*v.*) اشتَقّ ــ استَخرج • استنتج

derived circuit (Elec. Eng.) دائرة مُشتقّة

derived current (Elec. Eng.) تيّار مُشتَق

derived fossils (Geol.) حَفريات مُستعارة

derived function (Maths.) دالَّة مُشتقة

derived industry صِناعة ثانويّة • صناعة خَفيفة

derived units (Elec. Eng.) الوَحَدات المُشتقّة (من الوَحَدات الاساسية الثلاث : الكُتلة والطول والزمن)

dermal (Med.) جِلديٌّ • أدَمي

dermatology (Med.) عِلمُ الأمراض الجِلدية

dermis = derm (Zool.) أدَمَة • طبقة الجِلد التي تحت البَشَرة

derrick (Build., Civ. Eng.) مِرفاع ــ بُرج الحَفر

derrick barge

derrick barge صَندلٌ ذو بُرج رَفع

derrick barrel (Eng.) دارةُ بُرج الحَفر

derrick brace (Eng.) شِكالُ بُرج الحَفر

derrick crane (Civ. Eng.) مِرفاعُ بُرج الحَفر

derrick drill (Civ. Eng.) حَفَّرٌ دَوَراني • حَفَّرٌ كَبْلي

derrick floor أرضيّةُ بُرج الحَفر (لآبار النفط)

derricking jib crane (Eng.) مِرفاعٌ بذراع مُتَغيِّر الباع

derrick type crane (Eng.) مِرفاع بُرجي

desalting (Chem.) ازالة المُلوحة

desalting plant (Eng.) وَحْدَةُ إزالة المُلوحة

desand (*v.*) أزالَ الرَّمل

de-scaling (Eng.) إزالة القُشور

de-scaler مُزيلُ القُشور

descend (*v.*) هَبَط • نَزَل • انحدَر

descending (*adj.*) هابِط • نازِل • مُنحدِر

descending current تيّار هابط

descending order ترتيب تنازُلي

descending powers (Maths.) قُوًى نازِلة

descending stroke (Eng.) شَوطُ النُّزول

descent (*n.*) هُبوط • انحِدار

descent of piston (Mech.) هُبوطُ الكَبّاس او المِكْبَس

descent speed (Aero.) سُرعة الهُبوط

describe (*v.*) وَصَف ــ رَسَم

describent (Geom.) الخط (او السطح) الرّاسِم

description وَصْف

descriptive (*adj.*) وَصْفي • تصويري

descriptive astronomy عِلمُ الفلك الوَصْفي

descriptive geometry (Maths.) علم الهندسة الوَصفيّة

descriptive list قائمة بالأوصاف • بيانٌ وَصْفي

desegmentation (Biol.) اندِغامُ الشُّدَف

desensitization ازالة الحسّاسيّة

desensitize (*v.*) أزال الحسّاسيّة

desert (*n.*) (Geol.) صَحْراء • بَيْداء

(*adj.*) قاحِل • مُجْدِب ــ صَحْراوي

(*v.*) هَجَر • هَرَب • فَرَّ • تَرَك

desert belt (Geol.) نِطاق صَحْراوي

desert climate (Meteor.) مُناخ صَحْراوي

deserted (*adj.*) مَهجور • مَتروك

desertion هَجْر • هُروب • فِرار

deserve (*v.*) استحَق • استوجَب • استأهل

desiccant (Chem.) مُجَفِّف • عامِل مُجَفِّف

desiccate (*v.*) جَفَّف • نَشَّف

desiccated (*adj.*) مُجَفَّف

desiccation (Phys., Chem.) تَجفيف

desiccator (Phys., Chem.) مُجَفِّف • وعاءُ تجفيف

design (*v.*) صَمَّم • رَسَم ــ عَيَّن • خَصَّص ــ قَصَد ــ ابتدَع

(*n.*) رَسْم • تخطيط • تَصميم ــ خُطَّة

designate (*v.*) خَصَّص • سَمّى • عَيَّن

designation تخصيص • تَسْمِيَة • تعيين

design, basic مَشروعٌ اساسي • تصميم اساسي

designed (*adj.*) مُصَمَّم • مُعَيَّن ــ مرسوم • مُخَطَّط ــ مقصود

designer مُصَمِّم · رَسّام

design features سِمَات التَّصميم

design load (Eng.) الحِمْلُ المُصَمَّم

design operation (Eng.) تَشغيلٌ حَسَبَ التَّصميم

design power (Eng.) القُدرة الإسميّة (او المُصَمَّمة)

design principles مَبادىء التَّصميم

design weight الوَزْنُ التَّصميمي

desilication إزالة السِّليكون

desiliconization (Met.) نَزْعُ السليكون

desiliconize (*v.*) نَزَعَ (او ازال) السِّليكون

desilver (*v.*) ازالَ الفِضَّة · نَزَعَ الفِضة

desilverization (Met.) نَزْعُ الفضة

desilverized (*adj.*) منزوعُ الفِضَّة

desired (*adj.*) مَرغوبٌ فيه

desizing (*n.*) إزالة النَّشاء

desk مَكْتَب

desk switchboard (Elec. Eng.) لوحَةُ مفاتيحَ افُقيّةٌ (او مائلةٌ كسطح المكتب)

deslag (*v.*) (Met.) ازالَ الخَبَث

desludge (*v.*) (Mining) أزالَ الحَمْأة

desorb (*v.*) (Chem.) مَجَّ

desorption (Chem.) المَجّ

despatch = dispatch (*v.*) ارسل · بَعَثَ — انجز — أجْهَزَ على
(*n.*) إرسال · رِسالة — إنجاز

desquamation (Med., Geol.) تَقَشُّر · تَوَسُّف

destain (Chem.) أزالَ الصِّبْغ

destarch (Bot.) ازال النَّشاء

destination مَقْصَد : مكان مقصود — تخصيص · إفراد (لغرضٍ مُعيَّن)

destitute (*adj.*) مُعْوِز — خِلْوٌ من

destitution (*n.*) عَوَز — فِقدان

destroy (*v.*) دَمَّر · خَرَّب · هدَم · أتلف

destroyer (Naut.) مُدَمِّرة

destruct (*n.*) (Aero.) إتلافُ الصاروخ (حين يشذّ عن خط السَّير المعيَّن)

destructible (*adj.*) يُمكن إتلافه او تدميره

destruction (*n.*) تدمير · إهلاك — هَلاك · دَمار

destruction limit حَدُّ الاتلاف

destruction, wil(l)ful تدمير مُتَعَمَّد

destructive (*adj.*) مُدَمِّر · تدميريّ

destructive alkylation (Pet. Eng.) ألْكَلَة هدَّامة

destructive distillation (Chem.) تَقطير هدّام · تقطير إتلافي

destructive interference (Phys.) تداخُل إتلافي

destructive test (Eng.) اختبار إتلافيّ

destructor (Civ. Eng.) وَحْدَة اتلاف النُّفايات

desulfurize = desulphurize (*v.*) أزال الكبريت من

desulphurization (Met., Chem.) نَزْعُ الكبريت

desulphurization, catalytic (Chem.) نزعُ الكبريت بالحَفْز

desulphurizer (Chem.) نازِعُ الكبريت

desulphurizing unit (Chem.) وَحْدَة ازالة الكبريت

desuperheater (Eng.) جهاز إزالة الإحماء (لتبريد البخار المحمَّص)

desurfacing (*n.*) ازالةُ الطبقاتِ السطحية

desurger (Elec. Eng.) مُخَمِّد التَّمَوُّر

detach (*v.*) فَصَل · نَزَع · حَلَّ — أفرزَ (لمهمَّةٍ خاصة)

detachable (*adj.*) قابِلٌ للفَصل · ينفصل

detachable bit (Mining) لُقْمة حَفْرٍ يُمكن فصلُها

detachable coupling (Eng.) قارِنَة قابلة للفَصل

detachable cover (Eng.) غِطاء يَنْفصل

detachable cylinder head (Eng.) رأسُ اسطوانةٍ قابلٌ لِلْفك

detachable engine mount (Eng.) قاعدةُ مُحَرِّكٍ يُمكن فصلُها

detachable equipment (Eng.) مُعَدَّاتٌ يُمكن فصلُها

detachable-key switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ كهربائيٌّ بِذراعٍ ينفَصِل

detachable parts اجزاءٌ تُفصل

detached (*adj.*) مَفصول · مُنْفَصِل · مَفروز

detached coefficients (Maths.) مُعامِلاتٌ مُنفَصِلة

detached contact (Auto., Teleph.) مُلامِسٌ مُنفصِل

detaching hook (Eng.) خُطّافُ الفصل

detaching roller أُسطوانة الفَصل

detachment فَصْلٌ · عَزْلٌ · انفصال — مُفْرَزَة

detachment, security مُفْرَزَةُ الأمن

detail (*v.*) فَصَّل · أسهَب — جزَّأ — عَيَّن
(*n.*) تَفصيلٌ · إسهابٌ — مُفرزة — تعيين

detail drawing (Build.) رَسْمٌ تَفصيلي

detailed (*adj.*) تفصيلي · مُفَصَّل

detailed plan تصميم مُفَصَّل

detail paper وَرَق شَفّ (لنَقْلِ دقائق الرسم)

details تَفصيلات · تفاصيل

detail section مَقْطَعٌ تفصيلي

detain (*v.*) حَجَزَ · احتجز — أخَّر · أعاق

detar (Chem.) أزالَ القار

detect (*v.*) اكتشف · كَشَفَ · إستبان · استَدَلّ

detection = demodulation (Radio) كَشْف · اكتِشاف · إزالةُ التضمين · استخلاصُ (الذبذبة) المضمَّنة

detection of sound ادراك الصَّوت

detector = demodulator (Radio) كاشِف · مِكْشاف · مُستَخلِصُ (الذبذبة) المُضَمَّنة

detector coefficient (Radio) المعامِلُ الكَشْفي : نسبة الفلطية العاليةِ التردد الى فُلطية التيارِ المستمر الناتجة في المقوِّم

detector, electrolytic كاشِفٌ الكتروليتي

detector, leakage (Eng.) مِكشافُ التَّسرُّب

detector probe (Radio) مِسْبارُ الكاشِف

detector valve (or **tube**) (Radio) صِمَام كاشِف

detent (Mech.) حابِسَة · موقِفَة · مُوقِف

detent handle مِقْبَضُ مِسمار التوقيف

detention حَبْس · تَوقيف

detergent (*adj., n.*) مُنَظِّف · مُزيلٌ للأوساخ

detergent additives (Chem.) إضافات مُزيلة للأوساخ

detergent oil زيت مُنَظِّف

detergents (Chem.) مُنْتَجات مُنَظِّفة

detergent, synthetic (Chem.) مُنَظِّف اصطناعي

deteriorate (*v.*) أفسَد · فَسَد · أتلف · تَلِفَ — دَهْوَر · تدهور

deterioration تَدَهْوُر — إتلاف · إفساد · تَلَف

deterioration of emission (Phys.) تَدَهْوُر الابتعاث

determinant (*adj.*) مُحَدِّد · مُقَرِّر
(*n.*) (Maths.) مُحَدِّدة

determinate (*adj.*) مُحَدَّد · مُقرَّر — نِهائي · حاسِم

determinate equation (Maths.) مُعادلة مُحَدَّدة : اجزاؤها بِعَدَدِ مَجاهيلها

determination تعيين · تحديد · تقدير — تَصميم · عَزْم

determination of direction تحديدُ الاتّجاه

determine (*v.*) عَيَّن · حَدَّد · قَدَّر — عَزَم · قرَّر

deterrent (*adj., n.*) عائق · مانع

detersive = detergent (*adj.*) مُنَظِّف

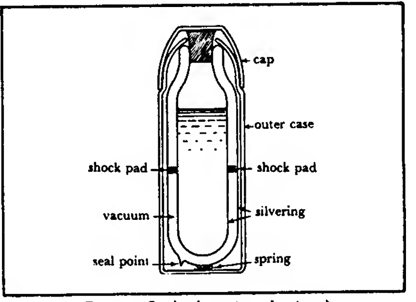
detin (*v.*) (Chem.) أزالَ القَصدير
detinning (Met.) إزالةُ القصدير
detonate (*v.*) فجَّر • انفجَر • تفجَّر
detonating (*adj.*) مُتفجِّر • مُفجِّر • صاعِق
detonating flame لَهَبٌ مُتفجِّر
detonating fuse صِمامةُ التفجير
detonating gas غازٌ مُفجِّر
detonation (Eng.) تفجير • انفجار • تفجُّر
detonation inhibitor (Chem.) مانع التفجُّر
detonator مُفجِّر — كُبْسُولَة تفجير
detonator, chemical مُفجِّر كيميائيّ
detonator, electrical مُفجِّر كهربائي
detorsion bar قضيبُ مَنع الالتواء
detour (*n.*) مُنْعطَف • عُطفَة • دَورة
(*v.*) دارَ • عَطَف•• انعطفَ • التفَّ
detriment أذىً • ضَرر • مَضَرَّة
detrimental heating تسخين مُضِرّ
detrital (*adj.*) (Geol.) حُتَاتي • حَتّي
detrital minerals (Geol.) معادن حُتَاتيّة
detrital sediments (Geol.) رَواسِب فُتَاتيّة
detrition (Geol.) انحِتات • تفتُّت
detritus (Geol.) حُتَات
detritus tank (Civ. Eng.) خزّان إرساب (لمياه المجاري)
detruck (*v.*) انزلَ من شاحنة
detrude (*v.*) ضَغط او كَبَسَ على • دَفَع بقوّة
detune (*v.*) أفسد التآلفَ او الانسجام في اللحن
detuning (Radio) فضٌّ المُوالَفة
deuteric changes (Geol.) تَغيُّرات ما قبلَ التجمد (في الصخور النارية)
deuterium (Chem., Phys.) ديُوتريوم • (الهيدروجين الثقيل)
deuterium oxide (Chem., Phys.) الماءُ الثقيل • اكسيد الديُوتريوم
deuteron (Chem., Phys.) ديوتيرون (نواة ذرة الديوتريوم)
deuteropores (Geol.) الثقوب المركّبة
Deval attrition test (Eng.): اختبار «ديفال» اختبار البِلَى بالاحتكاك
devaluate = devalue (*v.*) خفَّضَ القيمة
Devarda alloy سَبيكة «ديفاردا» : ٥٠٪ نُحاس و ٤٥٪ الومنيوم و ٥٪ زنك
devastate (*v.*) خَرَّب • أتلفَ — إجتاح
devastation خَراب • تَلَف • دَمار — اجتياح
develop (*v.*) نَشَر • بَسَط — طوَّر • نمَّى — تكشَّف عن — وَسَّع — اظهر فيلماً • ظهَّر
developed area (Pet. Eng.) مِنطَقة مُستثمَرة

developed countries بُلدان مُتطوِّرة
developed dyes (Chem.) اصباغٌ مُتطوِّرة : تُثَبَّتُ على الخيوط كيماوياً
developed well (Pet. Eng.) بِئْرٌ استغلالية
developer (Photog.) مُظهِّر • عامل تَظهير


developing

developing (Photog.) تَظهير الصُّوَر
developing agent (Photog.) عاملُ إظهارٍ او تَظهير
developing-out paper (Photog.) ورقٌ حسّاس بالإظهار
developing skills تَنْمِيةُ المَهارات
development (Bot., Photog.) تَطَوُّر • تَنْمِية — تَظهير
development of surface بَسْطُ السطح
development plan خُطَّة تنمية
devexity (Civ. Eng.) انحدار • مَيْل — جِدار دَعمٍ مائل
deviate (*v.*) إنحَرَف • مالَ • حاد
deviated well (Pet. Eng.) بِئر مُنْحَرِفَةُ الحَفر
deviation (Naut., Maths.) انحِراف • انعِطاف • حَيَدان
deviation, absolute انحِراف مُطلَق
deviation angle زاوية انحراف
deviation, angular انحرافٌ زاوِي
deviation, azimuth انحِراف سَمْتي
deviation card بِطاقةُ الانحِراف
deviation, lateral انحراف جانِبي
deviation, magnetic (Phys.) انحِرافٌ مغنطيسي
deviation, mean مُتوسِّطُ الانحِراف
deviation, minimum (Phys.) النِهاية الصُّغرى للانحِراف
deviation, relative الانحِراف النِّسبي
deviation scale سُلَّم الانحِرافات
deviation sensibility حَسّاسية الانحِراف
deviation, standard الانحِرافُ العِياري
deviation, vertical انحِرافٌ عموديّ
device نَبيطة • جِهاز — وَسيلة

device, adjusting جِهازُ الضَّبط او الإحكام
device, alarm جهازُ انذار
device, ballistic computing حاسِبَة بالِستيكية
device, computing نَبيطةٌ حاسِبة
device, locking نَبيطةُ إقفال
device, safety نَبيطة أمان
device, timing نَبيطةُ توقيت
devil (Plumb.) مَوْقِدٌ لِحام نَقّال
(Meteor.) زَوبَعة رَمْلية خفيفة • إعصار خفيف
devilling (Build.) تَحزيزٌ او خَدْشُ طبقةِ المِلاط استعداداً للطبقة التالية
devise (*v.*) استَنْبط • دبَّر • ابتكر
devitrification (Geol.) زَوالُ الشّفافية
devitrify (*v.*) افقَد الشفافية
Devonian epoch (or **period**) (Geol.) العَصرُ الديفوني
devote (*v.*) كَرَّس • خَصَّص • وَقَف
dew (Meteor.) نَدى

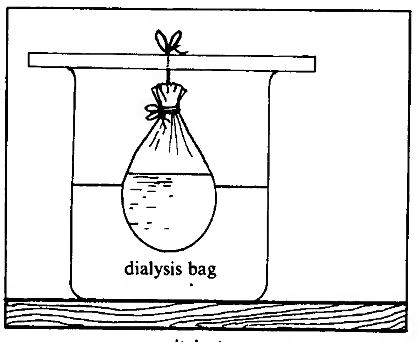


Dewar flask (sectional view)

Dewar flask (Phys.) قارورةُ «ديُوار» • تِرْموس
dewater (*v.*) أزالَ (او نَزَع) الماء • نزَحَ الماء
de-watering (Civ. Eng.) نَزْحُ الماء
dewaxed oil (Pet. Eng.) زَيتٌ خالٍ من الشَّمع
dewaxing فَصْلُ الشَّمع
deweeding oil (Agric.) زيتٌ مُبيدٌ للاعشاب
dew-point (Phys.) نُقطةُ النَّدَى • نقطة التكاثُف
dew-point meter (Phys.) مقياس نُقطةِ الندى
dexterity فَراهَة • مَهارة • حِذق
dextral = dextrorse (*adj.*) لولَبيُّ الفَتْلِ من الشمال الى اليمين • يَميني
dextral fault (Geol.) صَدْع يَمينيّ
dextrin (Chem.) دِكسترين : صَمْغٌ نَشَوي
dextrorotatory (*adj.*) (Light) دائرٌ في اتِّجاه عقرب الساعة • أيمَنُ الدَّوَران
dextrose = d-glucose (Chem.) دِكستروز • سُكَّرُ العِنَب
dezincification (Chem.) نَزْعُ الزِّنك (من المعادن في حالة السيولة)
di- بادئة بمعنى : ثُنائي

diabase (Geol.) دَيابيز : صخر ناري مُحبَّب
diabasic texture (Geol.) بِنيةٌ صخرية حُبَيبِيَّة بُركانية
diabetes (Med.) داءُ السُّكَّري
diacaustic (*adj.*) (Opt.) خاصٌّ بمُنحنَى او سطحٍ شُعاعي انكساري
diactinic (*adj.*) (Phys.) مُنفِذٌ للأشعّة الاكتينية
diad ثُنائي
diad axis (Geol.) مِحوَرٌ ثُنائي
diads of points (Maths.) ثُنائيات النُّقَط
diagnose (*v.*) شَخَّص (الداء او العِلّة)
diagnosis (*n.*) تَشخيص (المرض او العلة) – وَصفٌ مُميِّز
diagnostic characters (Zool.) صِفاتٌ مُميِّزة
diagonal (*n.*) خَطٌّ قُطري • ضِلعٌ قُطري • قُطر (المضلَّع)
(*adj.*) قُطري • مائل
diagonal bracing شِكالٌ مائل
diagonal cutters (or **pliers**) (Eng.) قَصّامة جانبية • قَطّاعة جانبيّة
diagonal fault (Geol.) صَدع مُنحرف
diagonal joints (Geol.) فواصِلُ مُنحرِفة
diagonal member عُضو قُطري
diagonal pitch (Eng.) خَطْوَةٌ مائلة
diagonal plane (Biol.) مُستوًى قُطري
diagonal plates (Naut.) الواحٌ مائلة
diagonal scale (Eng.) مِقياسٌ مُنحرف
diagonal stays (Eng.) شِكالاتٌ مائلة (للغلّايات)
diagonal triangles (Maths.) مُثلَّثات قُطرية
diagonal ventilation (Mining) تَهوية جانبية
diagonal wiring اسلاك قُطرية
diagram رَسم بياني
diagram, circuit رَسم تخطيطي للدّارة (الكهربائية)
diagram factor (Eng.): عامِلُ الرَّسم البياني : نِسبةُ معدَّل الضغط الفِعلي في اسطوانةِ المحرك البخاري الى الضغط المِثالي المُفترَض بيانيّاً
diagrammatic(al) (*adj.*) تخطيطي • بَياني
diagrammatically (*adv.*) تَخطيطاً • بَيانيّاً
diagrammatic drawing رَسمٌ تخطيطي
diagram, wiring مُخطَّط التمديدات الكهربائية
diagraph مِرسام
dial (*n.*) مِينا • قُرصٌ مُدَرَّج – مِزوَلَة
(Radio) آليّة تعديل ضوابط النغم
dialdehydes (Chem.) ألديهَيدات ثُنائية
dialect لَهجة

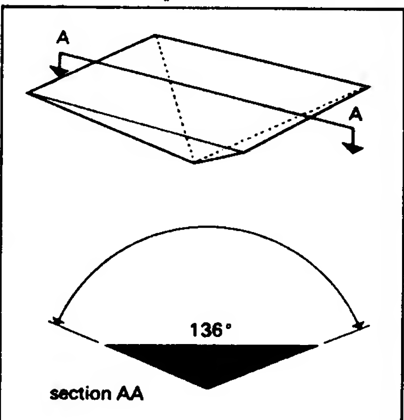
dial gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ ذو قُرصٍ مُدرَّج
dial indicator (Eng.) مُبيِّنٌ بقُرصٍ مدرَّج
dialkyl (Chem.) ثُنائيّ الألكيل
dialling tone (Teleph.) طَنينُ التِقاط الخَط
dial lock (Eng.) قُفل ذو قُرص مدرَّج
dial, luminous مِينا مُضيئة
dial micrometer (Eng.) ميكرومتر بقُرص مدرَّج
dial sight (Mil.) مِهدافٌ بقُرص مدرَّج
dial switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ قُرصي متعدد الملامِسات
dial thermometer (Phys.) تِرمومتر ذو قُرص مدرَّج
dial tone (Teleph.) إشارةُ او طَنينُ اللا إنشغال
dial-type slide gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ مُنزَلِق ذو قُرص مدرَّج



dialysis

dialysis (Chem.) دَيلَزَة : فَرزٌ بالانتشارِ الغِشائي • مَيزٌ غِشائي
dialyzed iron (Chem., Med.) مَحلول هيدروكسيد الحديد الغَرَواني
dialyzer (Chem.) فَرّازة بالانتِشار الغِشائيّ
diamagnetic (*adj.*) (Elec. Eng.) ديامغنيطي • دايا مغنطيسيّ (ضعيف الانفاذية المغنطيسية)
diamagnetic permeability (Elec. Eng.) الإنفاذيّة الدّايا مَغنطيسية
diamagnetic polarity (Elec. Eng.) القُطبيّة الدايا مغنطيسية
diamagnetic substance مادّة دايا مَغنطيسية (قليلة الانفاذية المغنطيسية)
diamagnetism (Elec. Eng.) الدايا مِغنطيسيّة • المغنطيسية المُجانِبَة • ضعفُ الانفاذيَّة المغنطيسية
diameter (Geom.) قُطر
diameter, external القُطر الخارجي
diameter, internal القُطر الداخلي
diameter of a circle (Geom.) قُطر الدائرة
diameter of commutation (Elec. Eng.) قُطر التوحيد

diametral (*adj.*) قُطري
diametral pitch (Eng.) خَطوة قُطرية
diametral plane (Maths.) مُستوًى قُطري
diametral winding (Elec. Eng.) لَفٌّ قُطري (لِعُضو الانتاج).
diametral wire سِلك قُطري
diametric(al) (*adj.*) قُطري – مُضاد
diametrical connection اتّصال قُطري
diametrical hole ثَقب قُطري
diametrical tappings (Elec. Eng.) مآخِذُ قُطرية
diametrical voltage (Elec. Eng.) الفُلطية القُطرية
diamond (*n.*) ألماسَة • ماسٌ – ماسَةٌ لقطع الزجاج – مُعيَّن
(*adj.*) ماسي – مُنحرِفُ الشكلِ كالمعيَّن
diamond-bearing rock صَخر حاوٍ للماس
diamond bit لُقمة من ألماس
diamond core (Pet. Eng.) عَيِّنَة مأخوذة بِمِثقَب ماسيّ
diamond crossing تقاطعٌ بِشكلٍ مُعيَّن
diamond die (Eng.) قالَب (سَحب) ماسي
diamond drill ثَقّابة مزوَّدة بالماس
diamond dust (Eng.) تُرابُ ألماس
diamond frame إطارٌ على شكل مُعيَّن
diamond mesh (Build., Civ. Eng.) شُبَيكيّة مُنحرِفةُ الشكل
diamond-point chisel (Eng.) ازميلٌ ذو حَدٍّ ماسي (على شكل مُعيَّن)
diamond pyramid hardness test (Met.) اختبارُ الصَّلادة بالهَرَم الماسيّ



Vickers diamond pyramid

diamond pyramid, Vickers (Met.) هَرَمُ «فيكرز» الماسيّ (لاختبار الصلادة)
diamond saw (Eng.) مِنشارٌ دائري لِقَطعِ الاحجار (مع الاستعانة بِتراب الماس)
diamond-shaped (*adj.*) مُعيَّن الشكل – مُنحرِف الشكل

diamond wheel (Eng.) دُولاب تَجليخ بِكُسارة الماس

diamond-work (Build.) حائط مُشَيَّدٌ بحجارة على شكل معيَّنات

diapason مِعيار النَّغَم

diaphoresis (Med.) تَعَرُّقٌ • تَفَصُّح بالعَرَق

diaphragm غِشاء • حِجاب • حاجز • رِق

diaphragm opening (Photog.) فُتحة الرِّقّ (المتغيِّرةُ الاتساع)

diaphragm pressure gauge (Eng.) مِقياس ضَغط رِقّي

diaphragm pump (Eng.) مِضَخَّة ذات رِق

diaphragm valve (Eng.) صِمام رِقّي

diarrhea (or **diarrhoea**) (Med.) إسهال • مُشاء

diary يَوميَّة ـ مُذكِّرة • دفترٌ لتَدوين اليوميّات

diaspore (Chem.) دياسپور : هيدروكسيدُ الالومنيوم المِيَّأ

diastase (Chem.) دياستاز : خَميرةٌ نباتية ذَوّابة قادرة على تحويل النَّشاء الى سُكَّر

diaster (Biol.) تَقَطُّب الصِّبغيات (استعداداً لانقسام الخلية)

diastole (Biol.) انبساطُ القَلب او تمدُّده

diastrophism (Geol.) قَلقلةُ القِشرة الأرضية

diathermancy (Phys.) إنفاذيَّةُ الاشعاع الحَراري

diathermia (or **diathermy**) (Med.) استِحرارُ الجِسم بإمرار تيار كهربائي

diathermic (or **diathermanous**) (Phys.) مُنفِذٌ للاشعاع الحَراري

diathermic coagulation (Med.) تَخَثُّر بالحَرارة النافِذة

diathermometer (Phys.) مِقياس الإنفاذ الحَراري

diatoms

diatom (Biol.) دياتوم : طُحلبٌ مِجهَريّ أحاديُّ الخليّة جُدرانه مشبعة بالسليكا

diatomaceous earth (Chem., Geol.) تُراب دياتومي

diatomaceous shale (Geol.) طين صَفحي دياتومي

diatomic (*adj.*) (Chem.) ثُنائيُّ الذَّرَّة • مُركَّبٌ من ذَرَّتين

diatonic scale السُّلَّم الدياتوني

diatremes (Geol.) فَجَواتٌ أنبوبية بُركانية

diatropism (Biol.) إتِّجاه مُستَعرِض

diazo compounds (Chem.) مُرَكَّبات دِيازويّة: يَحوي الجزيء منها ذرَّتين من الازوت

dibasic acids (Chem.) أحماض ثُنائيةُ القاعدة

dichloride (Chem.) ثاني كلورور • ثاني كلوريد

dichotomous (*adj.*) (Bot.) ثُنائي التَّفَرُّع

dichotomy (*n.*) تَفَرُّعٌ ثُنائي الشُّعَب

dichroic crystal (Chem.) بِلَّورة ثُنائية اللَّون

dichroic minerals (Min.) مَعادِنُ ثُنائية اللون

dichroism (Light) التَّلَوُّنيَّة الثنائية • تَلَوُّن ثُنائي

dichromate (Chem.) ثاني كرومات • بيكرومات

dichromatism (Med.) عَمى الألوان الثُّنائي (الذي يميِّزُ المصابُ به لونَين فقط)
(Opt.) اللَّونية المزدوجة

diclinous (*adj.*) (Bot.) مُنفَصِلُ الجِنس : تَحوي أزهارُه إما أسدِيَة أو مِدَقّات

Dicotyledons (Bot.) ذواتُ الفِلقَتين

Dictaphone دِكتافون • مِملاة

didactic (*adj.*) تَعليميّ

didactics فنُّ التدريس • التعليم الأصولي

didactyl (Biol.) ثُنائيةُ الأصابع او ثُنائي الاصابع


dies

die (*n.*) (Eng.) قالَبُ الصَّوغ ـ لُقمة اللَّولبة
(*v.*) خَمَد • هَمَد • توقَّف ـ مات
(Eng.) صنع او شكَّل بلُقمة لَولبة

die-away curve مُنحنَى التضاؤل

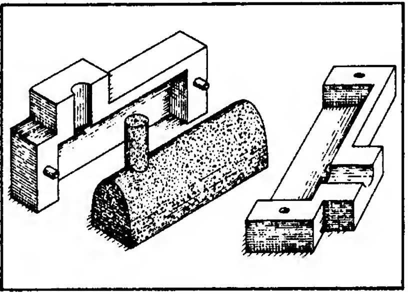
die, blank and centre punch قالَب القَطع والتَّركيز

die, blank and pierce قالَبُ القطع والثَّقب

die, blanking (Eng.) قالَبُ القَطع • قالَبُ فَصل الأغفال

die box (Eng.) ماسِكُ لُقمة اللولبة

die-cast (*v.*) صَبَّ في قالَب


diecasting

diecasting (Eng.) الصَّبُّ في قوالب (يمكن فتحُها)

diecasting alloys (Met.) سَبائك الصَّب

diecasting, gravity (Met.) صَبُّ السبائك (المصهورة في قوالب) بالثِّقَل

diecasting machine (Eng.) مكنة صَبِّ القوالِب المَعدِنيَّة

diecasting, pressure (Met.) الصَّبُّ الضَّغطي في قوالِب

die chuck (Eng.) ظَرفٌ ثُنائيٌّ (او ثُلاثي) اللُّقَم المستقلة

die, compound (Eng.) قالَبٌ مُرَكَّب

die, drawing (Eng.) قالَبُ السَّحب

die head

die head (or **holder**) = **die box** (Eng.) ماسِكُ لُقمة اللَّولبة • حامِل لُقَم اللولَبة

die, hydro-press (Eng.) قالَبُ المِكبَس الهيدروليكي

dielectric (Elec. Eng.) عازِلٌ كهربائي • عازِل

dielectric absorption (Elec. Eng.) امتصاصيَّةُ العازِل

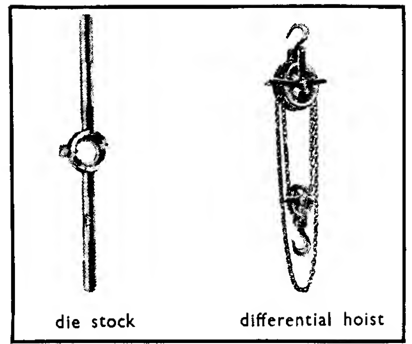
dielectric breakdown (Elec. Eng.) انهيار العازِل

dielectric coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ العازِل

dielectric conductance (Elec. Eng.) مُواصَلَةُ العازِل

dielectric constant (Elec. Eng.) ثابِتُ العازِل

dielectric current (Elec. Eng.) تيار العازل
dielectric dispersion (Elec. Eng.) تشتُّت: العازل تغيُّر ثابت العازل (بازدياد الذَّبذبة)
dielectric fatigue (Elec. Eng.) كَلالُ العازل
dielectric flux (Elec. Eng.) التدفُّق في العازل
dielectric flux density (Elec. Eng.) كثافة التدفّق في العازل
dielectric heating (Elec. Eng.) تسخينُ العازل
dielectric hysteresis (Elec.) تخلُّف العازل
dielectric lens (Phys.) عدسة عازلة
dielectric loss (Elec. Eng.) الفقد في العازل
dielectric oils زيوت عازلة
dielectric polarization (Elec. Eng.) استقطابُ العازل
dielectric power (Elec. Eng.) القُدرة الحثّيّة للعازل
dielectric resistance (Elec. Eng.) مقاومةُ العازل
dielectric rigidity (Elec. Eng.) صَلابةُ العازل
dielectric strain (Elec. Eng.) انفعالُ العازل
dielectric strength (Elec. Eng.) المتانة الكهربائية للعازل • شدّة العازل
dielectric stress (Elec. Eng.) اجهادُ العازل
dielectric susceptibility (Elec. Eng.) مُتأثِّرية العازل
dielectric test (Elec. Eng.) اختبارُ العازل
dielectric wedges اسفينات عازلة
dielectric wire (Elec. Eng.) سِلك عازل
dielectrolysis (Chem.) التحليل الكهربائيّ الثنائيّ • تحليل مُركَّب كهربائيّ
die maker (Eng.) صانعُ قوالب الصَّب
die, master (Eng.) قالَبُ صَبٍّ رئيسي • قالَبٌ نَموذَجيّ
die nut (Eng.) صَمُولَةُ لولبة
die, progressive (Eng.) قالَبُ القَطع المتدرِّج
die, screwing (Eng.) قالَبُ لَولبة • مُلَوْلِبَة
diesel ديزل (مُحرِّك ديزل او وَقود الديزل)
Diesel cycle (Eng.) دورة «ديزل»
diesel desulphuring unit وَحدةُ ازالةِ الكبريت من الديزل
diesel-electric locomotive (Elec. Eng.) قاطِرةُ ديزل كهربائية: قاطرة (تدار مولداتها الكهربائية) بمحرك ديزل
diesel engine (Eng.) مُحرِّك ديزل
diesel hammer (Eng.) مِطرقةٌ ساقِطةٌ يديرها محرك ديزل
diesel oil (Pet. Eng.) زيتُ الديزل
die sinker (Eng.) حفّارُ القوالِب



die, solid (Eng.) لُقمة لولبة مُصمَتة
die, split (Eng.) لُقمة لولبة مَشقوقة
die stamping (Eng.) الخَتم بالقَوالب
die steel (Met.) فولاذُ قَوالب الصَّب
die-stock (Eng.) كِفّةُ لُقَم اللولبة: مُلَولِبة يدويّة ذاتُ ظَرفٍ للُّقم
diet غِذاء – حِمْيَة
dietary standards (Chem.) مقاييسُ معياريّة للاستهلاك اليومي من الطعام
die temper (Met.) فولاذٌ قاسٍ لصُنع الادوات الصّلدة
diethyl ether (Chem.) اثير ثُنائي الاثيل
dietician (Med.) اختصاصي بتنظيم التَّغذية
die, zinc (Met.) قالَب من الخارصين
differ (v.) اختلَف
difference (Biol.) فَرق • اختِلاف • بَوْن
difference, azimuth (Surv.) الفَرقُ السَّمْتيّ
difference, distinctive (Biol.) فرق مُميِّز
difference frequency (Phys.) التردُّد الفَرقيّ
difference gauge (Eng.) مُحدِّد قياس فَرقيّ
difference of latitude (Surv.) اختلافُ (خط) العَرض
difference of potential (Elec. Eng.) فرقُ الجُهد
difference, phase (Elec.) فَرقُ الطَّور • اختلافُ الطَّور
difference, temperature (Phys.) فرقُ درجة الحرارة
difference tone (Acous.) طَنين فَرقيّ • نَغمةُ الفرق
different (adj.) مُختلِف
differentia (n.) صِفة مُميِّزة
differential (adj.) تفاوُتي • تفاضُلي • تبايُني
(n.) تفاوُت • تفاضُل • تبايُن
differential aeration تَهوية تفاضُلية
differential ailerons (Aero.) جُنيِّحات تفاضُليّة
differential analyzer (Elec. Eng.) حاسِبة (تحليلية) للمعادلات التفاضلية

differential bearing (Eng.) مَحمِل تفاضُلي
differential, bevel-gear (Eng.) تُرس مخروطي تفاضُلي
differential block (Eng.) بَكارةٌ (مجموعةُ بَكَراتٍ) تفاضُلية
differential brake (Eng.) مِكبَح تفاضُلي
differential calculus (Maths.) حِسابُ التَّفاضُل
differential calorimeter (Phys.) مِسعَرٌ تفاضُلي
differential cam (Eng.) كامة تفاضُلية • حدبة تفاضُلية
differential capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّف تفاضُلي
differential coefficient (Maths.) مُعامِلٌ تفاضُلي
differential condenser (Radio) مُكثِّف تفاضُلي
differential control (Eng.) تَحكُّم تفاضُلي
differential drive (Eng.) تدوير تفاضُلي
differential duplex (Teleg.) جهاز الابراق التفاضُلي المزدوج
differential duties رُسومٌ جمركية تفاضُلية
differential engine (Eng.) مُحرِّك تفاضُلي • محرك مضاعَفُ الدوران
differential equation (Maths.) مُعادَلة تفاضُليّة
differential erosion (Geol.) تعرية تفاضُلية
differential flotation (Met.) التَّعويمُ التفاضُلي (لفصل الكبريتيدات)
differential gain (Radio, Elec. Eng.) كَسْبٌ تفاضُلي
differential galvanometer (Teleg.) جلفانومتر تَفاضُلي
differential gasket (Eng.) حَشِيّة تفاضلية
differential gear (Eng.) مجموعة تروس (مُسنَّنات) تفاضلية
differential gearing (Eng.) التعشيق التفاضُلي (بتروس تفاضلية)
differential hoist (Eng.) مِرفاعٌ تفاضُلي
differential instrument (Eng.) جهاز قياسٍ تفاضُلي
differentially-wound motor (Elec. Eng.) مُحرِّك تخالُفيُّ اللَّف
differential manometer (Phys.) مانومتر تفاضُلي
differential measurement قياسٌ تفاضُلي
differential motion (Eng.) حركة تفاوُتيّة
differential of a function (Maths.) تفاضُل الدَّالّة
differential permeability (Elec. Eng.) الإنفاذيّة التفاضُلية

differential phase (Telev.) طورٌ تفاوُتي

differential pinion bearing (Eng.) مَحمِلُ التُّرس التفاضُلي

differential piston (Eng.) كبّاسٌ تفاضُلي

differential pressure (Eng.) ضغط فَرقي • ضغط تفاوُتي

differential pressure gauge (Eng.) مِقياس الضغط الفَرقي (التفاضُلي)

differential pressure indicator (Eng.) دليل الضغط التفاضُليّ

differential pressure switch (Eng.) مفتاح ضَغط فَرقي (تفاضُلي)

differential protective system (Elec. Eng.) النظام الواقي التفاضُلي

differential pulley block (Eng.) بكّارةٌ (مجموعة بكَراتٍ) تفاضُلية

differential pulley, Weston's بكّارة «وِستون» ذاتُ البكرتين التفاضُليَّتَين

differential quenching (Met.) تبريدٌ سريع مُتَفاوِت

differential reaction تفاعُل تفاضُلي

differential relay (Elec. Eng., Teleg.) مُرَحِّل تفاضُلي

differential resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة تفاضُلية

differential ring gear (Eng.) تُرسٌ حَلَقي تفاضُلي

differential rotation (Eng.) دَوَرانٌ تفاضُلي

differential screw لولَب تفاضُلي • لولب فَرقي

differential settlement (Civ. Eng.) هُبوطٌ مُتَفاوِت (في قاعدة البناء)

differential side gear (Eng.) تُرسٌ جانبي تفاضُلي

differential stain (Biol.) صِباغٌ تفاضُلي (مُمَيِّزٌ للأنسجة)

differential strains (Eng.): إنفعالات تَفاضُلية: بتأثير الحِمْل المتغيِّر

differential susceptibility (Elec. Eng.) المتأثِّريّة (المغنطيسية) التفاضُليّة

differential system of skid steering (Eng.) الجِهازُ التّفاضُلي للتوجيه الانزلاقيّ

differential thermometer (Phys.) ترمومتر تفاضُلي (ثنائي المَعين)

differential thermopile (Eng.) عمودٌ حَراري تفاضُلي

differential thermoscope (Phys.) مِكشاف حراريٌّ تفاضُلي

differential threshold مُشرَفٌ (مَدخَلٌ) تفاضُلي

differential thrust bearing (Eng.) المَحمَلُ الدفعِي التفاضُلي

differential titration curve (Chem.) مُنحنى المعايرة التفاضُلي

differential tone (Acous.) طنين فَرقيّ

differential turbine (Eng.) تربين تفاضُلي

differential unit (Eng.) وَحْدَة تفاضُلية

differential wheel and axle (Eng.) مِلفاف فَرقي • مِلفاف (رفع) تفاضُلي

differential winding (Elec. Eng.) لَفٌّ تخالُفيّ

differential windlass (Eng.) دولابٌ تفاضُليّ • دارَةُ رفعٍ تفاضُليَّة

differential worm gear تُرسٌ بَريمي تفاضُلي

differentiate (*v.*) ميَّز • فرَّق • فاضَل – تَميَّز • تخالَف

(Maths.) أوجدَ التّفاضُل

differentiating (*adj.*) مُمَيِّز • مُفاضِل • مُفرِّق

differentiating circuit (Elec. Eng.) دائرة تفاضُلية

differentiating filter (Elec. Eng.) مُرشِّح مُفاضِل

differentiation مُفاضَلَة • تمييز • تَفريق • تفاضُل • تميُّز • تمايُز

differentiation, magmatic (Geol.) تمايُزٌ صُهاريّ

difficulty (*n.*) عُسر • صُعوبة – عائق

diffract (*v.*) حَيَّد او انعطَف (كالضوء عند مروره عبر ثَقب ضيق)

diffraction (Phys.) حُيود • انعطاف

diffraction angle (Phys.) زاوِيةُ الحُيود

diffraction fringes (Light) هُدْب حيوديَّة

diffraction grating (Light) مُحَزَّزَةُ الحُيود

diffraction of light حُيُود الضَّوء

diffraction pattern (Light) نَمَطُ الحُيود

diffraction spectrum (Light) طَيفُ الحُيود

diffuse (*v.*) نَشَر • انتَشَر

(*adj.*) مُنتَشِر – مُطوَّل

diffuse density (Photog.) الكثافةُ الانتِشارية

diffused-focus lens (Opt.) عدسةٌ غيرُ مصحِّحَةٍ الزَّيغ اللَّوني

diffused junction (Phys.) اتّصالٌ بالانتشار

diffused light ضوءٌ مُنتشِر

diffused lighting (Illum.) اضاءةٌ منتَشِرة

diffuser (Acous., Eng., Photog.) ناشِرَة – رذّاذَة

diffuse reflection (Illum.) الانعكاس الانتِشاريّ

diffuser jet (Eng.) نافورة ناشرة

diffuser nozzle (Eng.) فُوهة ناشِرة

diffuser vanes (Eng.) أرياشٌ ناشِرَة

diffuse sound (Acous.) الصَّوتُ المُنتَشِر

diffuse transmission (Illum.) الانتقالُ الانتشاريّ

diffuse-transmission factor (Illum.) عامِلُ الانتقال الانتشاري

diffusibility المُنتَشِريَّة • قابليَّةُ الانتشار

diffusing bulb (Elec. Eng.) مصباحٌ ناشِر

diffusing discs (Photog.) اقراصٌ ناشِرَة

diffusing reflector (Elec. Eng.) عاكِسٌ ناشِر

diffusing surface (Phys.) سَطح ناشِر (للاشعاعات الساقطة عليه)

diffusion انتشار • نَشر – تشعث

diffusion coefficient مُعامِلُ الانتشار

diffusion current (Elec. Eng.) تيّار الانتشار

diffusion law = **Graham's law** (Chem.) قانون «غراهام» لانتشار الغازات

diffusion of focus (Photog.) انتشار البُؤرة

diffusion of gases (Chem.) انتشارُ الغازات

diffusion of light (Phys.) انتشارُ الضَّوء

diffusionometer (Chem.) مقياسُ انتِشار الغازات

diffusion plant (Chem.) وَحْدَةُ فَصل النَّظائر (بالانتشار التفاضُلي)

diffusion potential (Chem.) جُهد الانتشار

diffusion pressure (Chem.) ضَغط الانتشار

diffusion pump (Eng.) مِضَخَّةُ التفريغ الانتشاري

diffusive surface سطحٌ ناشِر

diffusivity (Phys.) الانتِشارية

dig (*v.*) حَفَر

digest (*v.*) هَضَم • اهتَضَم

digester هاضِم – مِرجَلٌ لتَسخين خامات الورَق

digestion (Biol., Chem.) هَضْم

digestive (*adj.*) (Biol.) مُساعِدٌ على الهَضم – هضمِي • هاضُوم

digestive juice (Zool.) عُصارة هَضمية

digestive system (Zool.) جهازُ الهَضم

digger (Eng.) حَفّارة آليّة

digging (*n.*) حَفرٌ • نَقبٌ

diggings (Mining) مَنجَم – المَوادُّ المُعدَّنةُ من مَنجَم

digging shovel رَفشُ حَفر

digging spoon (Eng.) مِجرَفةُ حَفر

digit (*n.*) رَقم (من صِفر الى تِسعة) – إصبَع

digital (*adj.*) رَقمِيٌّ – إصبَعيّ

digital computer (Eng.) حاسِبَة رَقمِيّة

digitaliform (Bot.) إصبَعِي الشَّكل

digital notation تَعبيرٌ رَقمِي

digitation (Geol.) تَصَبُّع

digression (*n.*) (Astron.) انحراف • حَيَدان

dihedral (*adj.*) ثُنائي الأسطح

(*n.*) شكلٌ ذو سَطحين مُتقابِلَين

dihedral angles

dihedral angle (Maths.) زاوية بين مُستَوِيَين • زاوية زَوجية

dihexagonal prism موشور سداسي مزدوج

dike (or **dyke**) سَدٌّ ـ مُسَنَّاة : رَصيفٌ مُرتَفِع ـ حاجز (صَخرِيّ)

dilatability (Phys.) الاتِّساعِيَّة • قابِلِيَّة الاتِّساع او التَّمَدُّد

dilatable (*adj.*) قابِلٌ للاتِّساع او التمدُّد • مُتَمَدِّد

dilatation (Phys.) تَمَدُّد • اتساع • تَضَخُّم

dilate (*v.*) وَسَّع • مدَّد ـ اتَّسع • تَمَدَّد

dilated (*adj.*) مُمَدَّد • مُوَسَّع • مُتَمَدِّد

dilation توسيع • تَمديد • اتِّساع

dilatometer (Phys., Chem.) مقياسُ تمدُّدِ السوائل • دِيلاتُومتر

dilatometric method (Chem.) الطريقة التمددية (لتعيين نقط تحول السائل)

dilatometry (Chem.) قياس التمدد : قياسُ نُقَط تحوُّل السائل بمراقبة تمدُّده

dilemma مُعضِلَة

diligent (*adj.*) مُجتَهِد • كادٌّ

diluent (Paint.) مُخَفِّفُ الدهان (كالتربنتين)

(*n.*) مُخَفِّف

dilute (*v.*) (Chem.) خَفَّفَ (اللُّزوجة او التَّركيز)

diluted (*adj.*) (Chem.) مُخَفَّف • مُوهَن

diluted solution (Chem.) مَحلول مُخَفَّف

diluting oil زيتٌ مُخَفِّف

diluting valve (Eng.) صِمام تَخفيف

dilution تخفيف ـ مَحلول مُخَفَّف

dilution ratio نِسبة التَّخفيف

dilution valve control ضَبْط صِمام التَّخفيف

diluvium (Geol.) راسِبٌ فَيضي قديم

dim (*v.*) عَتَّم • خَفَّت

(*adj.*) كَليل • عاتِم • خافِت

dimension (*n.*) (Maths.) بُعْد ـ امتداد

(*v.*) وَضَعَ الأبعاد

dimensional equation مُعادَلَةُ الابعاد

dimensional homogeneity التَّجانُس البُعدِي

dimensioned drawing رَسْمٌ ذو ابعادٍ نِسبية محدَّدة

dimension line خط البُعد

dimensions أبعاد

dimension stone (Build.) حَجَرُ بِناءٍ مَنحوت

dimer (Chem.) مُرَكَّب مُزدوِجُ الصِّيغة الجُزَيئية

dimeric (*adj.*) (Chem.) مُزدَوِجُ الصِّيغة الجُزَيئية

dimethyl sulphate (Chem.) كبريتات ثُنائية المثيل

diminish (*v.*) نَقَص • أنقَص • قلَّل

diminishing pipe (Plumb., San. Eng.) ماسورة توصيل مُستَدِقَّة

diminution تَنقيص • نَقص • نُقصان

diminutive مُنقِص ـ مُستَدِق

dimmer (Cinema) المِعتام • مُخفِتُ الأنوار

dimmer switch (Elec. Eng.) مفتاحٌ لخَفضِ شِدَّة الاضاءة

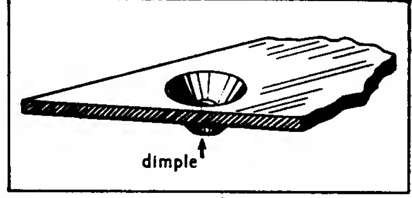
dimming (*n.*) خَفضُ شِدَّة الاضاءة

dimming resistance (Elec. Eng.) مقاومةٌ لخَفضِ شِدَّة الاضاءة

dimorphic (Geol.) ثُنائيُّ الشكل

dimorphism (Chem.) التشكُّل البلّوري الثنائي

dimorphous (*adj.*) ثُنائي التَّبَلْوُر (او التشكل)



dimple (*n.*) (Eng.) هَزْمَة : نُقرةٌ مَخروطيةٌ خفيفة بالمثقب تشير الى مكان الثَّقب المطلوب

(*v.*) هَزَمَ • خَوَّش بالضغط

dimpling (Eng.) التَّخويشُ بالضغط • الهَزْم

din ضَوضاء • جَلَبَة ـ صَليل • طَنين

dineutron (Phys.) نيوترون مُزدَوِج

ding صَوتُ النَّاقوس

dinghy (Naut.) طَوْفٌ • قارِبٌ عَريض

dinging (Build.) تَخشينَة من الملاط أو الجِص • تَمليطٌ أوَّلي

diode (or **diode valve**) (Thermionics) دايُود • صِمام ثُنائي

diode, damping دايود المُضاءلة

diode detector (Electronics) مِكشافٌ بصِمامٍ ثُنائي

diode rectifier (Radio) مُقَوِّمٌ ذو صِمام ثُنائي

dioecious (*adj.*) (Biol.) مُنفَصِلُ الجِنس • ثُنائيُّ المَسكَن

diopside (Min.) ديوبسيد : بيروكسين يتكون من سليكات الكالسيوم والمغنسيوم

dioptase = **emerald copper** (Min.) ديوبتيز • النحاس الزُّمُرُّدي : سليكاتُ النحاس المُميَّأة

diopter (or **dioptre**) (Light) ديوبتر : وَحدَةُ قِياس قوةِ العدسة

dioptometer (Light) مقياسُ الانكسار العَيني

dioptric (*adj.*) (Light) انكساري : متعلِّق بانكسار الضوء

dioptric mechanism (Zool.) آليةُ تركيزِ صور الاشياء الخارجية على شبكية العين

dioptrics الانكساريات : دراسةُ انكسارِ الضَّوء بالعدسات

diorite (Geol.) ديوريت : صَخر بركاني متبلور

dioxide (Chem.) ثاني أُكسيد

dioxide, carbon (Chem.) ثاني أُكسيد الكَربون

dioxide, sulphur (Chem.) ثاني أُكسيد الكِبريت

dip (*v.*) غَمَس • غَطَّ ـ انغمس ـ مال ـ خَفَض او انخَفَض فجأة

(*n.*) إنحِدار • مَيْل

(Elec. Eng.) المَيْلُ الزاويُّ : بين حَقل الارض المغنطيسي والأفُق

(Chem.) سائلُ التغطيس : لتنظيفِ المعادن او تلوينها كيميائياً

dip arrow (or **dip**) (Geol.) مَيْلُ طبقة ارضية (بالنسبة الى الأفُق) • سَهمُ المَيْل

dip brazing (Met.) اللِّحام بالنُّحاس بطريقة الغَمس

dip circle (Magn.) ابرةُ المَيل المغنطيسي

dip compass (Magn.) بُوصَلَة الميل المغنطيسي

dip fault (Geol.) صَدعُ المَيْل • صَدع مَيليّ

diphase (Elec. Eng.) ثُنائي الطَّور

diphaser (Elec. Eng.) مُولِّد تَيَّار تَردُّديٍّ ثُنائي الطَّور

diphtheria (Med.) خانُوق • دِفتيريا

diplex (*adj.*) (Teleg.) مُزدوجِ الإرسالِ (او الاستقبال) البَرقي

diplex operation (Elec. Comm.) إرسالٌ او استقبال مزدوج (في نفس الوقت والاتجاه)

diplex telegraphy إرسال بَرقيٌّ مُزدوجٌ مُتزامِن

diplogen هيدروجين ثُنائي • ديُوتريوم

diploid (Biol.) ثُنائي الصِّبغيات

dip needle (Magn.) ابرةُ المَيْل المغنطيسي

dip of a stratum (Geol.) مَيْلُ الطبقة الأقصى (عن الأفُق)

dip of magnetic needle مَيْلُ الإبرة المغنطيسية

dip of the horizon (Astron.) الفَرقُ الزاويُّ (بين الأفُق المنظور والمُقدَّر رياضياً)

dipolar (Elec., Chem.) ثُنائيُّ القُطب

dipole (*adj.*) (Phys.) ذو القُطبين

(*n.*) جُزَيْءٌ ثُنائي القُطب

dipole antenna (Radio) هَوائيٌ ثُنائي القطب

dipole ion (Chem.) أيون ثُنائيُّ القُطب

dipole moment (Chem.) عَزْمُ ذي القُطبين

Dippel's oil (Chem.) زيت العِظام (ويستخرج منها بطريقة التقطير الجاف)

dipper (or **dipper-bucket**) (Eng.) قادوسُ غَرْف • مِغرَفة

Dipper, Big (Astron.) الدُّب الاكبر

dipper dredger (Eng.) كرّاءة مِغرَفية : لذراعها قادوس واحد ضخم

Dipper, Little (Astron.) الدُّب الاصغر

dipping (*n.*) (Eng.) غَمْس • تغطيس (لمعالجة سطح المعدن بالطلاء)

(*adj.*) مائل – غاطِس

dipping bed (Geol.) طبقةٌ مائلة

dipping needle (Magn., Surv.) ابرةُ المَيْل المغنطيسي

dipping process (Eng.) عملية الغَمْس او التغطيس

dipping refractometer (Chem.) المِكْسَرُ (مقياسُ انكسار الاشعة) الغاطِس

dip slope (Geol.) مُنحَدَرُ المَيْل : انحدارُ سطح الأرض باتّجاه مَيْلِ الطبقات تحته

dip soldering (Eng.) اللِّحام بطريقة الغمس

dip stick (Eng.) مقياس عمق السائل (لمعرفة الكمية الموجودة منه)

Diptera (Zool.) ذوات الجناحين (من الحشَرات)

direct (*v.*) وجَّه • ارشد • ادارَ

(*adj.*) مُباشِر • مُستقيم • مستمِرّ

direct-acting pump (Eng.) مضخّة ذات فعلٍ مباشِر

direct arc furnace (Elec. Eng.) فُرنٌ بالقَوس (الكهربائي) المباشِر

direct call (Teleph.) مُخابرة هاتفية مباشرة : تشمل دائرة هاتفية دُولية واحدة

direct casting (Met.) صَبٌّ مباشِر

direct circuit (Teleg.) دائرة مباشرة (من محطة الى اخرى دون مرحّل)

direct common tangent (Maths.) المُماسُّ المشترك الخارجي

direct communication (Teleph.) اتّصالٌ مباشِر

direct component مركّبة مباشرة

direct connection (Eng.) اتصال مباشِر

direct-coupled (*adj.*) مقرونٌ مُباشَرةً

direct-coupled generator (Elec. Eng.) مولّد مقرونٌ مُباشَرةً (دون تروس) بآلةِ تديره

direct-coupled pump (Eng.) مِضَخّة مقرونة مُباشَرةً

direct coupling (Elec., Mech.) تقارُنٌ مباشِر • قارنة مباشرة

direct cranking (Eng.) تدوير مباشِر

direct-cranking starter (Eng.) بادىء حركة مباشِر

direct current (Elec. Eng.) تيّار مستمِرّ • تيار مُطّرِد

direct-current ammeter (Elec. Eng.) اميتر للتيار المستمرّ

direct-current amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّم التيار المستمرّ

direct-current arc welding (Elec. Eng.) اللِّحام بقَوس التيّار المستمرّ

direct-current circuit (Elec. Eng.) دائرة التيّارِ المستمِرّ

direct-current converter (Elec. Eng.) مُغيِّر التيّار المستمرّ

direct-current coupling (Elec. Eng.) تقارُن التيّار المستمرّ

direct current generator

direct-current generator (Elec. Eng.) مُوَلّد التيّار المستمرّ

direct-current motor (Elec. Eng.) مُحَرِّك يعمل بالتيار المستمرّ

direct-current resistance (Elec. Eng.) مُقاومة التيار المستمرّ

direct-current supply (Elec. Eng.) مَنْبَع التيّار المستمرّ

direct division (Biol.) إنقسام لا فَتيلي

direct drive (Mech.) ادارة مباشِرة • تعشيقٌ او تشبيك مباشِر

(Radio) تقارُن مباشِر (بين دائرتي الهوائي والمذبذب)

direct drive airscrew (Aero.) مِروحةٌ ذاتُ ادارة مباشِرة

direct-driven fan (Eng.) مِروَحَة تُدار مباشَرةً

direct-driven supercharger (Aero.) شَحّانٌ يُدار مباشَرةً

direct dyes (Chem.) أصْبِغَة مباشِرَة : لا تحتاج الى مرسِّخ

directed (*adj.*) مُوَجَّه

directed angle (Maths.) زاوية موجَّهَة : زاوية ذات اتجاه (سالب او موجب)

directed light ضوءٌ مُوَجَّه

directed line (Maths.) خطٌّ ذو اتجاه مُعيَّن

directed net (Radio) شَبَكَةٌ موجَّهه

directed number (Maths.) عددٌ مُوَجَّه (سالب او موجب)

directed wave beam حُزمَةٌ مَوجيّة مُوجَّهه

direct electric drainage (Elec. Eng.) صَرْفٌ كهربائي مباشِر

direct expansion (Phys.) تمدّد مباشِر

direct fire نارٌ مباشِرة

direct fire furnace فُرن إيقاد مباشِر

direct-flow cooling system (Eng.) دورةُ تَبريد ذات دَفْقٍ مُباشِر

direct function (Maths.) دالّة مباشِرة

direct germination (Bot.) الإنبات او التفريخ المباشِر

direct heating (Eng.) تسخين مباشِر • تدفئة بالحرارة المُشِعَّة

direct hit اصابة مباشِرة

direct impact تصادُم مُباشِر • صَدْمَة مُباشِرة

direct inductive coupling (Elec. Eng.) تقارُن حَثّيٌّ مباشِر

directing circle (Maths.) دائرة مُوَجِّهة

directing curve (Maths.) مُنحنًى دليلي

direct injection (I.C. Engs.) حَقْنٌ مباشِر

direct-injection pump (Eng.) مضخّة حَقْنٍ مُباشِر

direct international call (Teleph.) مُحادَثة دُوَلية مباشِرة

direction اتجاه – توجيه

directional (*adj.*) اتّجاهي • توجيهي

directional aerial (or **antenna**) (Radio) هوائي اتّجاهي

directional baffle (Acous.) عارضة اتّجاهية

directional circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دورةٍ اتّجاهي

directional coupler (Elec. Eng.) قارِن اتّجاهي

directional drilling (Civ. Eng.) حَفْرٌ اتجاهي

directional filter (Elec. Comm.) مُرشّح اتّجاهي

directional gyro (Aero., Naut.) الحافِظُ الجَيروسكوبي للاتّجاه

directional gyro control unit (Aero.) وَحْدَةُ التّحكّم الجيروسكوبي الاتجاهي

directional gyro indicator (Aero.) مُبيّن الاتّجاه الجيروسكوبي

directional gyroscope (Aero.) جيروسكوب اتّجاهي

directional lamp مِصباح مُوجّه

directional lighting fittings (Illum.) تركيبات الاضاءة الاتجاهية

directional loudspeaker (Acous.) مِجهار اتّجاهي

directional microphone (Acous.) ميكروفون اتّجاهي

directional radio جهاز راديٍّ اتجاهي

directional receiver (Radio) جهازُ استقبالٍ اتّجاهي

directional receiving antenna (Radio) هوائي استقبال اتّجاهي

directional reception (Radio) استقبال اتّجاهي

directional relay (Elec. Eng.) مُرحِّل اتّجاهي

directional response (Radio) استجابةٌ اتجاهيّة

directional selectivity (Radio) الانتقائية الاتجاهية

directional sensitivity pattern صورةُ او نَمَطُ الحسّاسية الاتجاهية

directional sight (Mil.) مِهدافٌ توجيهي

directional stability استِقرار اتّجاهي

directional transmission (Radio) إرسالٌ مُوجّه

directional transmitter (Radio) جِهازُ ارسال اتّجاهي

direction board لوحَةُ التوجيه

direction ,compass (Magn.) اتّجاه البوصَلَة

direction cosines (Maths.) جُيوبُ تَمام الاتجاه

direction-finder (Radio) مُعيِّن الاتّجاه

direction-finder, automatic (Radio) مُعيِّن الاتجاه الاوتوماتي

direction-finding (Radio) تعيين الاتّجاه

direction gyro (Aero.) جيروسكوب التوجيه

direction indicator (Aero.) دَليلُ الاتّجاه • مُبيِّن الاتّجاه

direction of approach (Aero.) اتّجاه الاقتراب

direction of circulation اتّجاه الدَّورة

direction of feed (Eng.) اتّجاه التّغذية

direction of field (Elec. Eng.) اتجاه المَجال

direction of flow اتّجاه التدفّق • اتّجاه الانسياب

direction of force (Mech.) اتّجاه القوة

direction of landing (Aero.) وُجهَةُ الهُبوط

direction of lay اتّجاه خَطوةِ الجَدْل (في الكَبل)

direction of motion (Mech.) اتجاه الحركة

direction of propagation (Phys.) اتجاه الانتِشار

direction of rotation (Mech.) اتجاه الدَّوَران

direction of twist اتّجاه الالتِواء • اتجاه اللّي

direction signs علاماتُ الاتّجاه

direction switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ اتجاهي: يُعيِّن اتجاهَ السير

direction theodolite (Surv.) مِزْواةٌ (ثيودوليت) اتجاهية

directive (adj.) (Radio) توجيهي • اتّجاهي

directive efficiency (Radio) الكِفاية الاتجاهية

directive force (Elec. Eng.) القوة الموجِّهة (للإبرة المغنطيسية)

directive tendency النُّزوع الاتّجاهي

directivity (Radio) المُوَجِّهيّة

directivity factor معامِلُ الاتجاهية

directivity index (Radio) دليل الموجِّهيّة • درجةُ قابلية التوجيه

directivity pattern (Radio) نَمَط الموجِّهيّة

direct lighting (Illum.) اضاءة مباشِرة

direct line (Teleph.) خطٌّ مباشِر

directly (adv.) مباشَرةً – طرديّاً

directly grounded (Elec. Eng.) مُؤرَّضٌ مُباشَرةً (دون مُعاوقة)

directly heated cathode (Thermionics) كاثود يُسَخَّن مباشرةً

directly proportional (adj.) (Maths.) مُتناسِب طَرديّاً

direct method طريقةٌ مباشِرة

direct mixing التوليف المباشِر (لاصناف مختلفة من القطن)

direct nuclear division (Biol.) انقسام الخلية المباشِر

director مدير – مُخرِج (سينمائي)

directorate (n.) ادارة – مُديرِيّة

director circle (Maths.) دائرةُ الاستدلال

director sphere (Maths.) كُرة الاستدلال

directory دليل – مَجلِسُ ادارة

directory, telephone (Teleph.) دليلُ الهاتف • دليل التلفون

direct oxidation (Met.) أكسَدةٌ مُباشِرة

direct pickup (Telev.) ارسالٌ (تلفزيوني) مباشِر : دون تسجيل مُسْبَق

direct pressure ضغط مُباشِر

direct process (Met.) طريقة مباشِرة

direct proportion (or proportionality) (Maths.) تَناسُب مباشِر • تناسُب طَرْدي

direct ratio (Maths.) نِسبة مباشِرة

direct-reading instrument (Elec. Eng.) جهاز قياس ذو قراءةٍ مباشِرة

direct-reading tacheometer (Surv.) مقياس أبعاد ذو قراءةٍ مباشِرة

directrix (Maths.) دَليل • خطٌّ دليلي

(Geol.) مُتّجَهُ الانفصام

direct scanning (Telev.) مَسْحٌ مُباشِر

direct selector مُنْتَقٍ مُباشِر

direct sound (Acous.) صَوتٌ مباشِر

direct sounder (Teleg.) مُصَوِّت مباشِر

direct stress (Eng.) إجهاد تضاغُطي مستقيم

direct stroke (Elec. Eng.) ضربَة مُباشِرة (للصاعقة على خطّ نقل كهربائي)

direct-switching starter (Elec. Eng.) مُبْدِيء ادارة ذو مفتاح مباشِر

direct-trip device (Elec. Eng.) جهاز يعملُ بالتيار الرئيسي

direct triplex rule (Maths.) قاعدة ثُلاثية طَرديّة

direct variation (Maths.) تغيُّر اطّرادي

direct viewing (Telev.) استقبال مُباشِر : تُشاهَدُ فيه الصورة (التلفزيونية) مباشرةً دون تضخيم او انعكاس

direct-vision prism (Light) مَوشور الابصارِ المباشِر • مَنشورُ الرؤية المستقيمة

direct-vision spectroscope (Light) مِطياف الرؤية المباشرة (المستقيمة)

direct voltage (Elec. Eng.) : فُلطية مُستمِرة وحيدةُ الاتجاه • فُلطيّة مُطرّدة

direct wave (Phys.) مَوجَة مُباشِرة

dirigible (n.) (Aero.) مُنطادٌ قابل للتوجيه او التسيير • سفينة هوائية

dirt (n.) قَذارة • وَسَخ – أتربة – فُتات المَعْدِن الذي لا قيمة له

dirt beds (Geol.) اتربةُ الاحافير القديمة

dirt inclusion مُحتوىً تُرابي – إحتواء الاتربة

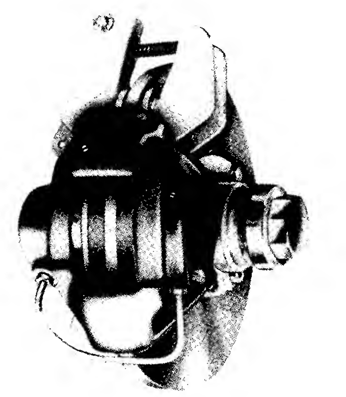
dirt trap مِصْيَدة للاتربة

disability عَجز • قُصور • عدمُ الكِفاية

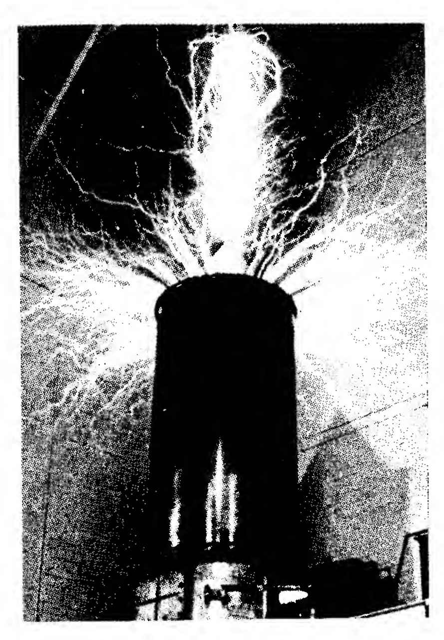
disabled (adj.) عاجِز • فاقِدُ الأهليّة

disablement عَجْز • إقعاد • عَدَمُ الأهليّة

disaccharides (Chem.) سكريات ثنائية
disaccord (*n.*) خلاف – تنافر
disadvantage (*n.*) وضعٌ غير مُؤات – ضَرَر
(*v.*) حَرَم من مِيزة – ضَرّ
disaggregation = **disintegration** (Chem.) تفرّق • تحلّل – تكسير
disagreeable (*adj.*) كَريه • سَيّء • غيرُ مقبول
disagreement (*n.*) اختلاف • عَدَم اتفاق
disalignment (*n.*) اختلالُ المُحاذاة
disappear (*v.*) اختفى • تلاشى
disappearance (*n.*) اختِفاء • تلاشٍ
disappearing-filament pyrometer بيرومتر الفَتيلة المُختَفية (لقياس درجات الحرارة العالية)
disapprove (*v.*) استَهْجَن • استنكر – رفَض المصادَقة على
disarm (*v.*) جرَّد من السلاح
disarmament (Mil.) نَزْع السلاح
disassemble (*v.*) فكَّ • فَصَل • فكّك
disassembling wrench (Eng.) مفتاح الفَكّ
disassembly (*n.*) تفكيك • تفكُّك
disaster بَليّة • كارثة
disband (*v.*) حلّ – سرّح – تفرّق
disc (or **disk**) (*n.*) قُرص
(*adj.*) قُرصي
disc anode (Thermionics) أنود قُرصي
discard (*v.*) نَبَذ • رمى • طَرَح
(*n.*) نُفاية • شيءٌ مُطَّرَح
disc armature (Elec. Eng.) عُضو انتاج قُرصي
disc bit (Eng.) مِثقَب قُرصي – لُقمَة قُرصِيّة


disc brake

disc brake (Eng.) مِكبَح قرصي • فَرمَلَة قُرصية
disc cam (Eng.) كامة قُرصية
disc clutch = **plate clutch** (Eng.) قابضٌ قُرصي
disc condenser (Elec. Eng.) مُكثِّف قُرصي
disc coulter (Agric.) قاطع قرصي في المحراث (لشق تَلم البذور)

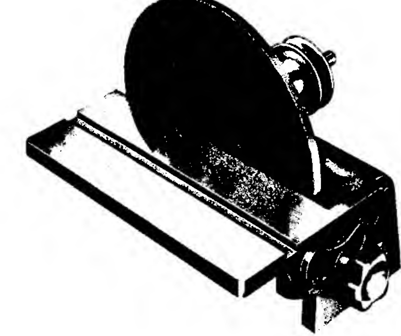

electrical discharge

disc crank (Eng.) ساعِدٌ قُرصي • مِرفَقٌ قُرصي
disc discharger (Elec. Eng.) ثُغرة شَرَرٍ بقُرص دوار
disc, driving (Eng.) قُرص الإدارة
disc electrode (Elec. Eng.) الكترود قُرصي
disc electrometer (Elec. Eng.) الكترومتر قُرصي
discern (*v.*) مَيّز • ادرك • ابصَر • تَبيّن
discernment (*n.*) تمييز • إدراك • ابصار
disc fan مِروحة قُرصية (ذات ارياش)
disc filter (Eng.) مُرشِّح قرصي
disc flywheel (Eng.) حَذّافة قُرصية
disc, friction (Eng.) قُرص الاحتكاك
disc grinder (Eng.) جَلّاخة قُرصية
discharge (*v.*) فَرَّغ • أفرغ • صَرَّف – سَرَّح • أعفى – قَصَّر • أزالَ اللّون – إنطلق – أطلق • اخرج
(*n.*) تفريغ – تصريف – تسريح
discharge a battery (*v.*) (Elec. Eng.) فَرَّغ بَطّارية
dischargeability (Chem.) قابلية القِصارة (للالوان)
dischargeable (Chem.) قابلٌ للقصارة
dischargeable weight الوزن المكن تفريغُه
discharge, accidental تفريغٌ عارِضي
discharge a gun (Mil.) اطلق النار من بندقية
discharge air shaft (Mining) بئر تَهوية
discharge, annual الدفقُ السنوي
discharge, arc (Phys.) تفريغٌ قَوسي
discharge, brush (Phys.) تفريغ فُرْجوني

discharge coefficient (Hyd.) معامِلُ التصريف
discharge, corona (Phys.) تفريغٌ هالِيّ
discharge current (Elec.) تيار التفريغ
discharge curve (Hyd.) مُنحنَى التّصريف والمنسوب
discharge, date of تاريخُ التّسريح او الصَّرف
discharge, electrical (Elec. Eng.) تفريغ كهربائي
discharge, gas (Phys.) تفريغ غازيّ
discharge gauge (Hyd.) مقياس التدفق
discharge head (Eng.) عُلوُّ التصريف
discharge key (Elec. Eng.) مفتاحُ تفريغ
discharge lamp (Illum.) مصباحُ تفريغ
discharge line (Elec. Eng.) خط التفريغ
discharge nozzle (Eng.) فُوهَة تصريف
discharge pipe (Eng.) ماسورةُ تصريف • انبوبةُ تفريغ
discharge, point (Phys.) تفريغٌ نُقَطي
discharge port (Eng.) مَنفَذ التصريف
discharge pressure (Eng.) ضغط التّصريف
discharger (Elec. Eng.) جهاز تفريغ
discharge rate (Elec. Eng.) مُعدَّلُ التفريغ
discharge resistance (Elec. Eng.) مقاوَمة تفريغية
discharge spark (Phys.) شَرارةُ التفريغ
discharge, spark (Phys.) تفريغ شَراري
discharge tap صُنبور تصريف
discharge terminal مَحطّة التفريغ
discharge tube (Thermionics) انبوبٌ او صِمامُ تفريغ
discharge valve (Eng.) صِمامُ تصريف
discharge velocity (Eng.) سرعة التصريف
discharging arch (Build.) قَنطرةُ تفريغ: تُشادُ فوق فتحة في الحائط
discharging cock (Eng.) مِحبَسُ تصريف
discharging crane (Eng.) مرفاع التّفريغ
discharging rod (Elec. Eng.) قضيب تفريغ
discharging tongs (Elec. Eng.) مِلقَط تفريغ المكثّفات
disc harrow (Agric.) مِسلَفَة قُرصية (لتمهيد الارض)
disciplinary (*adj.*) تأديبيّ – ضَبطيّ • انضباطيّ
disciplinary action عَمَلٌ او تدبيرٌ تأديبيّ
discipline (*n.*) ضَبطٌ • انضباط – نِظام – تأديب
(*v.*) عاقَب • ادَّب
discipline, breach of مُخالَفَةُ الانضباط

disclose (*v.*) كَشَف · أبدى للعيان ـ أفْشَى
discoidal (*n., adj.*) شبهُ القُرص · قُرصاني
discolor = discolour (*v.*) ازال اللّون · أحال اللّون · نَصَلَ · زالَ لونه
discoloration قَصْرٌ او قِصارةٌ · نُصول اللون او إزالتهُ
discolored (*adj.*) حائلُ اللون · ناصِل
discomfort (*v.*) أزعَج · اقلَق
(*n.*) إزعاج · مَشَقّة
discone antenna (Radio) هوائيٌّ قُرصي مخروطي
disconformity (Geol.) عدم التوافُق
disconformity, angular تخالُفٌ زاوي
disconformity, parallel (Geol.) تخالُفٌ مُتواز
disconnect (*v.*) فَكَّ · حلَّ · عزَل · فَصَلَ
disconnectable (*adj.*) قابلٌ للفَصل او للانفصال · يُفصَل · يَنفَصِل
disconnected circuit (Elec. Eng.) دائرة مفصولة
disconnecting gear (Eng.) جهاز فَصل · ترسُ الفَصْل
disconnecting lever (Eng.) ذراعُ فصل
disconnecting link (Elec. Eng.) حَلْقة فَصل ـ وُصلة عازلة
disconnecting switch (Elec. Eng.) مِفتاح فَصل
disconnection = discontinuity (Elec. Eng.) فَصلٌ · انفصالٌ
disconnector = interceptor (San. Eng.) فاصِلٌ ـ مِرفَقُ احتِباس (الروائحِ الكَريهة)
discontinuity (*n.*) عدم الاستمرار · انقطاع الاتّصال · توقُّف
(Elec. Eng.) ثُغرة (في الموصِل)
discontinuity point نُقطة الانقطاع
discontinuous (*adj.*) مُنقَطِع · غير متّصِل · لا مُستَمِر
discontinuous distribution (Biol.) توزيع متقطّع (لأحد الانواع)
discontinuous function (Maths.) دالّة غير متّصلة
discontinuous variation (Biol.) اختلاف غير مُتّصل · اختلاف جُزئي او نادر
discord (*n.*) تنافُر · نَشز · نَشاز · اختلاف · عدم توافق
(*v.*) اختلَف · نَشز
discordance (*n.*) تنافُر (الاصوات)· نَشاز
discordant (*adj.*) متنافِر · مختلِف · ناشِز
discordant injection (Eng.) حَقْنٌ غير متوافق

discount (*v.*) حَسَم.(خَصَم)
(*n.*) حَسْم.(خَصْم)
discount rate سِعر الخَصم · سِعر الحَسْم
discoupling (Elec. Eng., Mech.) فكُّ التقارن
discourse (*n.*) حديث · محادثة
discover (*v.*) اكتشف
discovery (*n.*) اكتشاف
discovery well (Pet. Eng.) بئر الكشف
disc plate لوح قُرصي
disc plough (or plow) (Agric.) مِحراث قُرصي
disc prism (Telev.) مَوشورٌ قرصي
disc recording (Acous.) التسجيل على اسطوانات
discredit (*v.*) كذَّب ـ شوَّه سُمْعة ـ رفض التصديق على
discreet (*adj.*) فَطِنٌ · حكيم · عاقِل
discrepancy (*n.*) اختلاف · تَعارُضٌ · تناقُضٌ
discrete (*adj.*) (Bot.) مُنفَصِل · متميِّز
(Geol.) متفتِّت · غير مُترابِط
discrete proportion (Maths.) تناسُبٌ منفصِلٌ
discrete word intelligibility وضوح نُطق الكلمات المتفرقة
discretion فِطْنة · حَزم ـ انفصال · تَفرُّق
discriminant (*adj.*) مُمَيِّزٌ
(*n.*) (Maths.) مُمَيِّزُ (الدّالة)
discriminate (*v.*) مَيَّز
(*adj.*) مُتَمَيِّز
discriminating circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطع دائرة مميِّز : يعمل فقط عندما يَسري التيار في اتجاه معلوم
discrimination (*n.*) تَمييز
(Eng.) حسّاسيّة جهاز القياس
discriminator (Elec. Eng.) مُمَيِّز



disc sander

disc sander (Eng.) مِزمَلَة قُرصية
disc saw (Eng.) مِنشار قُرصيٌّ

disc seal valve (Thermionics) صِمام قُرصيٌّ الالكترودات
disc separator (Eng.) فَرّازة قُرصية (لتمييز الحبوب وفقاً لاحجامها قبل طحنها)
disc shears (Eng.) مِقَصٌّ قرصي
discus (*n.*) قُرص
discuss (*v.*) ناقَشَ · بحَثَ
discussion (*n.*) مناقشة · مباحثة
disc valve (Eng.) صِمامٌ قرصي
disc wheel (Eng.) دولاب قرصي · عَجَلة قرصية
disc winding (Elec.) لَفٌّ قُرصيٌّ
disease مَرَضٌ · داءٌ
disease, contagious مَرَضٌ مُعْدٍ · مرضٌ سارٍ
disedged (*adj.*) كَليلُ الحد · مُثَلَّم الطَّرَف
disembark (*v.*) انزل من السفينة ـ أنزل · فرّغ
disembarkation (*n.*) إنزال من سفينة · نُزول من سفينة · تفريغ
disengage (*v.*) فصَل · فَصَلَ التعشيق ـ خلّص · اعفى ـ انفصَل · انفكَّ
disengaged (*adj.*) مَفكوك · مَفصول
disengagement (*n.*) فَصْل · انفِصال ـ فَصلُ التعشيق
disengaging clutch (Eng.) قابضُ فصل التعشيق
disengaging coupling (Eng.) قارِنة انفصالية
disengaging gear تُرسُ فَصل التعشيق
disengaging lever (Eng.) عَتَلة الإطلاق · ذراعُ الفَصل
disengaging mechanism (Eng.) آليّة الفَصل · آلية فَصل التعشيق
disengaging nut (Eng.) صَمُولة الفَصلِ (او الربط) في المخرطة
disengaging switch مفتاحُ فَصل التعشيق · مفتاح الإطلاق
disequilibrium (Phys.) اختلالُ التّوازن · انعدامُ التوازن
disgrace (*v.*) أهانَ · أذلَّ ـ جرَّد من الرُّتبة
(*n.*) خِزْي · عارٌ
disgraceful conduct سُلوك شائن · سلوكٌ معيب
disguise (*v.*) تَنكَّر · تستَّر ـ مَوَّه · ستَر
(*n.*) تنكُّر · تَخفٍ · تمويه
dish صَحْفةٌ · طَبَقٌ
disharmonic folds (Geol.) طيّات لا تناسُقية
disharmony (Zool.) تنافُر

dish-bottom tank (Eng.) خزّان مُقعَّر القاع
dished bottom قاعٌ مقعرٌ كالطّبَق
dished head راسٌ مُقعَّر
dished plate (Eng.) لوحٌ مقعر
dished wheel (Eng.) دولاب مُقعَّر
disincrustant (adj.) (Eng.) مُزيلٌ للقُشور
(n.) مانِعُ القُشور في(الغلاّيات)
disinfect (v.) طهّر • اباد (الجراثيم)
disinfectant (Chem.) مُطهِّرٌ • مُبيدٌ للجراثيم
disinfection (Med.) تَطهير • إبادةُ الجراثيم.
disintegrate (v.) فتّت • تفتّت
disintegration (Phys., Geol.) تَفتيت • تفتُّت• إنحلالٌ • تحطيم
disintegration constant (Phys.) ثابِتُ الانحِلال (للنظائر المُشِعّة)
disintegrator = disintegrating mill (Eng.) مُفتِّت • جهاز السّحق او السّحن
disjoin (v.) فَصَل • حلّ • فكّ
disjoint (v.) فَصَلَ • حَلّ • فكّ الاتصال
disjunct (adj.) مَفصول • محلول • منزوع
disjunction (n.) فَصْل • انفصال
disk = disc قُرص
disk friction (Eng.) الاحتكاك القُرصي : مقاومة السائل لدوران القرص فيه
dislocate (v.) خَلَع • أزاح — انزاح من موضعه • انخلَع
dislocated deposit (Geol.) قَرارَة مُزاحَة • (عن موضعها الاصلي)
dislocation (n.) إنخلاع • خَلْع — انفصال • انفكاك
dislodge (v.) طَرَد من مكانه • خلَع • ازاحَ — اخرج
dislodgment (n.) طَرْد • إزاحَة — اخراج
dismantle (v.) فكّ • فكّك — جَرَّد من المُعدّات — عرّى
dismantlement (n.) تجريد • تعرية — فك
dismantling flange (Eng.) شَفّة قابلة لِلفَك
dismantling sequence (Eng.) • تابُع الفَكّ • خُطُوات التفكيك
dismantling tool (Eng.) اداةُ فَكّ
dismember (v.) قَسّم الى اجزاء — مزّق
dismiss (v.) صَرَف • سرّح • طَرَدَ
dismissal (n.) صَرفٌ • تسريح • طَرْدٌ
dismissal of charge مَنْعُ المحاكمة • انتفاء وجه الدّعوى
dismount (v.) خَلَع • حَلّ • فكّك — ترَجّل
dismountable (adj.) قابِلٌ للخَلع • قابل للتفكيك
dismounting فَكٌّ • خَلعٌ • حَلّ — ترجُّلٌ

disobedience عِصيان • تَمرُّد — مخالفة
disobedient (adj.) عاصٍ • مُتَمرِّد • عاقٌّ
disobey (v.) عصَى • تَمرَّد • خالَف
disorder (n.) خَلَل النظام • اخلال بالنظام • فوضى
disorderly conduct سُلوك مخلّ — جُنْحَة بسيطة
disorganization تَشويش • إفسادُ او فَساد التنظيم
disorganize (v.) شوّش • اخلّ بنظام او ترتيب
disorient (v.) ضَلّل • اضلّ — حَرَفَ عن الوَضع السَّوي
disparity (n.) اختلاف • تفاوُت • تبايُن
dispart (v.) فَصَل • قسَم • انفصل • انقسم
dispatch (n.) ارسال — انجاز — بَرقيّة • رِسالة عاجِلَة
(v.) انجَز — أبرَق • ارسَل
dispatch centre مركزُ توزيع
dispatcher مُرسِل
dispel (v.) بدّد — قَشَع
dispensary (Med.) مُستوصَف • صيدليّة • مُستشفى • مُستوصَفٌ مجّاني
dispense (v.) وزّع • فرّق • قسّط — اعفى • استغنى عن — صَيدَل
dispenser مُوزِّع ادوية • صيدلي — مُزوِّد
dispenser, oil (Eng.) مُوزِّع الزيت
dispersal تشتيت • تشتّت • تناثُر • انتشار
dispersant (n.) (Chem.) مُشتِّت
disperse (v.) شتّت • نثَر • بثّ • ذرّ • تشتّت • انتشَر
dispersed phase (Chem.) طور مُشَتّت (في محلول غَرَواني)
dispersing agent (Chem.) عامل تَشتيت (لمنع تدمُّج الجُزيئات)
dispersion تشتيت • تشتّت • انتشار • تَفرّق • تفريق • تفرّج
dispersion, chromatic (Light) تشتّت لَوني
dispersion coefficient (Elec. Eng.) مُعامِل التسرُّب(في موتور حَثّي)
dispersion curve (Light) مُنحنَى انعطافِ الضوء (بالنسبة لطول أمواجه)
dispersion hardening = precipitation hardening (Met.) الإصلاد بالترَسُّب
dispersion, index of (Maths.) مُعامِلُ التشتّت
dispersion medium (Chem.) وَسَطُ التشتيت • وسَطُ التشَتُّت
dispersion of light (Phys.) تَشتُّت الضَّوء

dispersion photometer (Illum.) فوتومتر مُبدِّد : مقياسٌ لشِدة الاضاءة يخفِّفُ الشِّدّةَ بنسبة معينة قبل مُقارنتها بالمصباح القياسي
dispersion zone مِنطَقةُ التشتّت
dispersity (Chem.) درجة التشتّت الغرَوي
dispersive power (Light) قُدرة التشتيت
dispersoid (Chem., Met.) المادة المُبثّة
displace (v.) ازاحَ • حلّ محلّ
displaceable (adj.) قابِلٌ للإزاحة
displaced (adj.) مُزاحٌ
displaced mass (Geol.) كُتلة مُزاحة
displacement (Phys.) إزاحة — حجمُ او وَزنُ الشيء المُزاح
displacement, anti-resonance رَنين إزاحيٌّ عَكسي
displacement correction تصحيحُ خطأ التراصُف
displacement current (Radio, Phys.) تيّار الإزاحة
displacement, electric (Phys.) إزاحة كهربائية
displacement, engine سَعَةُ اسطوانات المحرّك
displacement, lateral (Light) زُيَحان جانبيّ
displacement law (Phys.) قانون الازاحة
displacement lubricator (Eng.) مُزيِّت ازاحي
displacement meter مقياس الازاحة
displacement of liquids (Phys.) إزاحةُ السوائل
displacement, phase (Elec. Eng.) الازاحَةُ الطَّورية
displacement, piston إزاحةُ الكبّاس
displacement, positive إزاحة ايجابيّة
displacement pump (Civ. Eng.) مِضخّةٌ إزاحيّة : يُزاحُ فيها السائل بالهواء المضغوط
displacement resonance رَنين إزاحي
displacement series = electromotive series (Chem.) مُتَسَلسِلةُ الجُهدِ الالكترودي
displacement zone (Geol.) مِنطَقَةُ الإزاحة
displacer (Eng.) كبّاس اضافي
= plum (Civ. Eng.) حَجَرُ إزاحة (لتوفير الخرسانة)
display (v.) بَسَط • اظهر • عَرَض
display panel (Teleph.) لوحةُ عَرْض
disposable مُتَوفّر • جاهِز • مُهيّأ — يُمكِن التخَلصُ منه
disposable lift قوة (رافعة) متوفّرة
disposable load حِمْلُ التخَلّص
disposal ترتيب • تنظيم — تصرُّف — تخلُّصٌ من

disposal of a question حلّ قضيّة • تصفية مسألة
dispose (v.) رتّب • نظّم • هيّأ – تصرّف (ب) – تخلّص (من)
disposition (n.) تنسيق • تدبير • تخلّص – طَبْع • مَيْل
disproportion اختلالُ التناسُب
disprove (v.) دَحَضَ • أثبتَ بُطلان
disputation (n.) نِزاع • خِصام – مُجادلة • جَدَل
dispute (v.) نازَع • خاصَم
(n.) خِصام • نِزاع – جِدال
disqualification قُصور • عدم أهليّة
disqualify (v.) أفقد الأهليّة – اعلنَ عدَمَ الجَدارة
disregard (v.) تغاضى عن • تجاهَل • استخفّ (ب)
(n.) استِخفاف • تجاهُل • عدم اكتِراث
disrepair (n.) خَلَل • عَطَب
disrupt (v.) مَزّق – حطّم – عطّل – صدّع • تصدّع • تمزّق
(adj.) مُمزّق • مُتصدّع
disrupted fold (Geol.) طيّة مُمزّقة
disruption تمزيق • تمزّق • تحطيم • تصدّع
disruption of communications انقطاعُ المواصلات
disruptive (adj.) مُمزّق • تمزيقي
disruptive conduction (Elec. Eng.) توصيلٌ تمزيقي
disruptive discharge (Elec. Eng.) تفريغ تمزيقي
disruptive spark (Elec. Eng.) شَرارة التمزيق
disruptive strength (Elec. Eng.) مقاومة (العازل) للتفريغ التمزيقي
disruptive strength of dielectric (Elec. Eng.) الاجهادُ التمزيقيُّ الأقصى للعازل
disruptive voltage (Elec. Eng.) فُلطيّة التمزيق
dissect (v.) شرَّح – حلَّل • فحص بدقة – جزّأ
dissected (adj.) مُشرَّح • مُشطَّر • مجزّأ
dissector multiplier (Telev.) مُضاعِفٌ مُحلِّل: جهازٌ مزدوج يضُمّ مُحلّلاً للصور ومُضاعِفاً الكترونياً
disseminate (v.) بثّ • نشَر • نثَر • بذَر – بدّد • فرّق • انتشر
disseminated deposit (Geol.) قرارة مُنتثِرة
dissemination (Bot., Zool.) انتِثار • بَذْر – توزيع • تبديد • بثّ
dissepiment (n.) حاجز • غِشاء فاصل
dissertation بحثٌ مُطوَّل • أُطروحة
dissimilar (adj.) مُتباين • مُغاير • غيرُ مُتشابه
dissimilarity تبايُن • تغايُر • عدم تشابه
dissimilitude (n.) تبايُن • نُقطةُ تبايُن
dissipate (v.) بدّد • تبدّد • فرّق • شتّت
dissipated (adj.) مُبدّد • متبدّد
dissipated power القُدرة المبدَّدة
dissipating action فِعلٌ تبديدي
dissipation (Elec. Comm.) تبديد • تبدّد
dissipation, electrode (Phys.) التبدُّد الالكترودي (للطاقة)
dissipation factor (Phys.) عامِلُ التبدُّد
dissipation of energy (Eng., Phys.) تبدُّد الطاقة • تبديدُ الطاقة
dissipative network (Elec. Comm.) شَبكة تبديدية: مُعدَّة لامتصاص الطاقة لا لتبديدها
dissociate (v.) فكّك • حلّ • فصَل – تفكّك – اعتزَل
dissociation (Chem.) حَلّ • تفكّك • انحِلال
dissociation by heat (Chem.) تفكّك بالحرارة
dissociation constant (Chem.) ثابتُ التفكّك
dissociation, electrolytic (Chem.) تفكّك الكتروليتي (إلى أيونات)
dissociation point (Chem.) نُقطةُ (درجةُ حرارةِ) التفكّك
dissoluble (adj.) قابلٌ للذّوبان او لِلحلّ
dissolution (Chem.) ذَوَبان • انحلال • حَلّ
dissolution, rubber (Chem.) مَعجون مَطّاطي لاصِق
dissolve (v.) حلّ • فتّت • ذوّب • أذاب
dissolved carbon (Chem.) كَربون مُذاب
dissolved gas drive (Eng.) تمدّد الغازات المذابة
dissolved gases (Chem.) غازاتٌ مُذابة
dissolvent (adj., n.) مُذيب
dissolving agent (Chem.) عاملٌ مذيب
dissolving power (Chem.) قُدرةُ الاذابة
dissolving unit, caustic (Chem.) وحدةُ إذابة المواد الكاوية
dissonance (Acous.) تنافر – لا رَنين
dissonant (adj.) (Acous.) مُتنافِر
dissymmetric(al) (adj.) لا مُتماثِل • لا تماثُلي • غير مُتماثِل
dissymmetric(al) network شبكيّة لا تماثُليّة• شبكةٌ لا تماثُلية
dissymmetric(al) transducer (Elec. Eng.) مُحوِّل طاقةٍ لا تماثُلي • ناقِلٌ لا متماثل
dissymmetry لا تماثُل
distal (adj.) بَعيد • قَصِيّ • اقصى
distal end (Biol.) طَرَفٌ بعيد
distance مسافة • مَدَى • بُعد
distance, air (Aero.) المسافة الجوّية
distance and angle gauge محدِّد قياس البُعد والزاوية
distance, angular بُعد زاوي
distance bolt (Eng.) مسمار مُباعِد
distance control = remote control (Elec. Eng.) تحكُّم من بُعد
distance gauge (Eng.) محدِّد قياس بُعديّ
distance, inclined (Surv.) المسافة المائلة
distance mark (Radio) إشارة البُعد (على شاشة الرادار)
distance, mean المسافة الوَسَطيّة
distance-measuring equipment (Aero.) مُعدّاتُ قياس المسافات
distance meter مِقياسُ المسافات
distance, normal (Surv.) المسافة العمودية
distance piece (or block) (Build., Civ. Eng.) قِطعة مُباعِدَة
distance protection = impedance protective system (Elec. Eng.) نِظام وِقائي بقياس المعاوقة
distance relay = impedance relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل يعمل بالمعاوقة
distance ring (Eng.) حَلْقة مُباعِدَة
distance sleeve = distancing bush (Eng.) جُلْبَة مُباعِدَة
distance, zenith المسافة السَّمْتيّة
distant (adj.) بعيد • قَصِيّ • ناءٍ
distant battery (Teleg.) بطّارية بعيدة: بطّارية في نِهايةِ الخَطّ
distant control (Eng.) تحكُّم عن بُعد
distant electrical control إدارةٌ (قِيادةٌ) كهربائية عن بُعد
distant-reading compass (Eng.) بوصَلة للقراءة عن بعد
distant-reading instrument (Eng.) جهازُ قياس يُقرَأ عن بُعد
distant-reading thermometer (Phys.) ترمومتر يُقرَأ عن بُعد
distant reconnaissance (Aero.) إستِطلاع بَعيد
distemper (Paint.) طِلاءٌ مائي (للجُدران والسقوف)
distend (v.) مَطّ • مدّ – نفَخ – توسّع • تضخّم

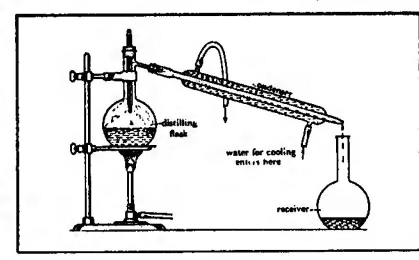
distension = distention تمطُّط • تمدُّد – انتفاخ • توسُّع

distil(l) (*v.*) قَطَّر • تقطَّر

distillate (*n.*) (Chem.) قُطارة • ناتج التقطير

distillate recovery (Chem.) استعادة القُطارة

distillate, volatile (Chem.) قُطارة مُتطايرة



distillation

distillation (Chem.) تَقطير

distillation apparatus (Chem.) جهاز تقطير

distillation, atmospheric التقطير الجوي

distillation, batch تقطير على دُفعات

distillation column (Chem.) عمود تقطير

distillation, destructive (Chem.) تقطير هدّام

distillation, dry (Chem.) تقطير جاف

distillation, flash تقطير سريع

distillation flask (Chem.) قارورةُ تقطير

distillation, fractional تَقطير تجزيئي

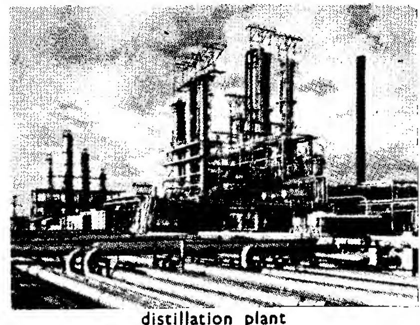
distillation furnace فُرن تقطير

distillation, isothermal تقطيرٌ ثابتُ درجةِ الحرارة

distillation of coal تقطير الفحم

distillation of solids تقطير الموادِّ الصّلبة

distillation of volatile solvents تقطير المذيبات الطّيّارة (في المحلول)



distillation plant

distillation plant (Pet. Eng.) وَحْدَةُ تقطير

distillation pressure ضغطُ التقطير

distillation, pressure التقطيرُ الضّغطي

distillation range (Chem.) مدَى التقطير

distillation residue (Pet. Eng.) مُتخلّفات التقطير

distillation temperature (Chem.) درجةُ حرارة التقطير

distillation test اختبار التقطير

distillation under diminished pressure (Chem.) تقطيرٌ تحتَ ضغط مُخلخَل

distillation unit, crude وَحْدَة تقطير الخام

distillation, vacuum التقطير الفَراغي

distilled (*adj.*) مُقطَّر

distilled oil زيتٌ مُقطَّر

distilled water (Chem.) ماء مقطَّر

distilled water cooler (Chem.) مُبرِّدُ الماء المقطّر

distiller (Chem.) جهاز تقطير • مِقْطَر

distillery (Chem.) مَقْطَر • مكانُ التقطير

distilling apparatus (Chem.) جهاز تقطير

distilling flasks (Chem.) قَوارير تقطير

distilling plant (Eng.) وَحدة تقطير

distilling tank خَزّان تَقطير

distil off (*v.*) ازالَ بالتقطير

distil out (*v.*) فصَل بالتقطير

distinct (*adj.*) واضِح • جَليّ • مُتميِّز

distinct bedding (Geol.) تطبُّق واضح

distinction وُضوح • جَلاء – تمييز

distinctive (*adj.*) مُميِّز

distinctive characters صِفات مُميِّزة

distinctive property خاصّةٌ مميِّزة

distinct odour رائحة بَيِّنة

distinguish (*v.*) ميَّز

distinguishing sign علامة مُميِّزة

distort (*v.*) شَوَّه • لَوى • عوَّج

distorted (*adj.*) مُشوَّه • ملتوٍ • مُعوَجّ

distorted crystals بلّورات مُعوَجّة

distorted wave (Elec. Eng.) مَوجة مُشوَّهة

distorting mirror (Phys.) مِرآةٌ مُشوِّهة

distorting network (Elec. Eng.) شَبكة مُشوِّهة

distortion (Elec. Comm.) تَشويه • التواء • تشوُّه

distortion and dilation التواء وتمدُّد

distortion correction (Teleg.) تصحيح التشوُّه

distortion-free (*adj.*) مُصحَّح التشوُّه • خالٍ من التشوُّه

distortionless line (Elec. Comm.) خطُّ نَقلٍ لا تَشوُّهَ فيه

distortion of field (Elec. Eng.) تَشوُّه المَجال

distortion set (Elec. Comm.) جهازٌ لقياس التشوُّه

distortion test (Eng.) اختبارُ التشوُّه

distortion tolerance (Eng.) التفاوُت المسموح به للتشوُّه

distraint (*n.*) حَجْزٌ (استيفاءً لِدَيْن)

distress شِدّة • ضِيق

distress call نِداء استِغاثة

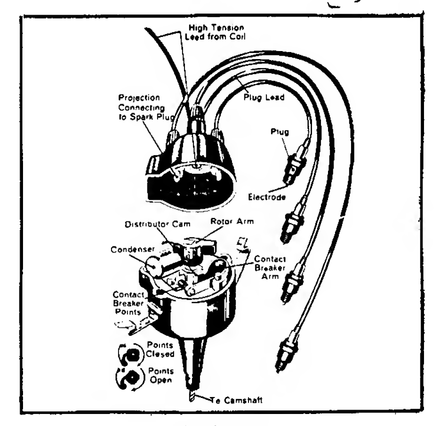
distress signal اشارة استغاثة

distributary (*n.*) (Geog.) فَرعٌ (من نهر)

distribute (*v.*) وزّع • قسَّم • فرّق

distributed load حِمْلٌ مُوزَّع

distributed winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُوزَّع



distributor

distributer = distributor مُوزِّع

distributer valve (Eng.) صِمامُ التوزيع

distributing (*adj.*) مُوزِّع – توزيعي

distributing-board = distributing-box (Elec. Eng.) لوحة تَوزيع • عُلبة توزيع

distributing centre (Elec. Eng.) مركز توزيع

distributing conduit مجرى توزيع

distributing main (Elec. Eng.) خطٌّ • الموزِّع التوزيع الرئيسيّ • يَنبوعُ توزيع

distributing manifold (Eng.) مَشعَب توزيع

distributing network (Elec. Eng.) شَبكة توزيع

distributing point (Elec. Eng.) نُقطة التوزيع

distributing reservoir (Hyd.) خزّان توزيع

distributing station (Elec. Eng.) مَحطّة توزيع

distributing switch (Elec. Eng.) مِفتاح توزيع

distributing switchboard (Elec. Eng.) لوحةُ مفاتيح التوزيع

distribution (Chem.) توزيع • تقسيم

distribution board (Elec. Comm., Elec. Eng.) لوحةُ توزيع

distribution board wiring system (Elec. Eng.) نظام توصيل الاسلاك في لوحة التوزيع

distribution box (Elec. Eng.) عُلبة التوزيع

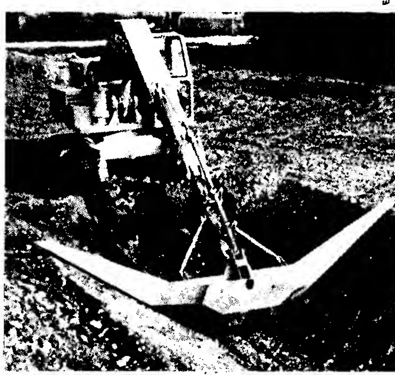
distribution cable (Elec. Eng.) كَبْلُ التوزيع

distribution coefficient = partition coefficient (Chem.) معامِلُ التوزيع

distribution curve مُنحنَى التوزيع

distribution factor (Elec. Eng.) عاملُ التوزيع
distribution frame (Teleph.) إطار توزيع
distribution fuse-board (Elec. Eng.) لوحة توزيع ذاتُ مَصاهِرَ منفصلةٍ (مِصْهَرٌ لكلّ دائرة)
distribution law (Chem., Eng.) قانون التوزيع
distribution losses (Eng.) مَفْقودات التوزيع
distribution of charge (Elec.) توزُّع الشِّحنة الكهربائية الساكنة
distribution of duties توزيع الواجبات
distribution of load (Eng.) توزيع الحِمل
distribution of pressure (Phys.) توزيع الضّغط
distribution panel لَوحة توزيع
distribution pillar (Elec. Eng.) عمودُ توزيع
distribution, random توزيعٌ عَشْوائي
distribution reservoir (Hyd. Eng.) خَزّانُ توزيع
distribution switchboard (Elec. Eng.) لَوحةُ مفاتيح التوزيع
distribution system (Elec. Eng.) نظامُ التوزيع
distributive (*adj.*) توزيعي
distributive law (Maths., Chem.) قانون التوزيع
distributor (Elec. Eng., Teleg.) مُوَزِّع • خطّ التوزيع الرئيسي
distributor breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ الموزِّع
distributor coil (Eng.) مِلفُّ إشعال
distributor condenser (Elec. Eng.) مُكَثِّف الموزِّع
distributor, feed (Eng.) موزِّع التغذية
distributor relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل التوزيع
distributor rollers (Typog.) اسطواناتُ توزيع (الحبر)
distributor timing mechanism (Elec. Eng.) آلِيَّة توقيت التوزيع
distributor valve صِمام التوزيع
district مُقاطعة • ناحية • مِنْطَقَة
distrust (*v.*) إرتاب (ب) • لم يَثِق (ب)
distuning (Radio) فَضُّ المُوالَفة
disturb (*v.*) أزعَجَ • أقلَقَ
disturbance (*n.*) إزعاج • إقلاق • اضطراب
(Radio) تَشويش
disturbance, atmospheric تَشويشٌ جوّي
disturbance, magnetic (Magn.) اضطراب مغنطيسي
disturbing current (Elec. Eng.) تيّار التّشويش

disturbing magnetic field حَقْلٌ مغنطيسيٌّ مشوِّش
disturbing wave (Elec. Eng.) مَوجة مُشَوِّشة
disulfide = disulphide (Chem.) ثاني كبريتيد • ثاني كبريتور
disunite (*v.*) فَرَّق • فَصَل
disuse (*v.*) أهمَلَ • هَجَر
disymmetrical = bisymmetrical (Biol.) ثُنائيُّ التماثُل
ditch (*n.*) خَندَق • حُفرة
(*v.*) حَفَر خَندقاً او قناةً — حطّ على الماء (بطائرة برّيّة)
ditch, cable (Elec. Comm.) قَناة الكُبول


ditcher

ditcher (Civ. Eng.) حفارة خَنادق
ditching (Aero.) النُّزول الاضطراري على الماء
ditetragonal pyramid (Geom.) هَرَمٌ رُباعيٌّ مُزدوج
ditto كذلك • اشارة (") بمعنى: مِثلما سَبَق
diuretic (*adj.*) (Med.) مُدِرٌّ للبَول
(*n.*) عَقّار مُدِرّ للبَول
diurnal (*adj.*) (Astron.) نَهاريّ • يوميّ
diurnal load factor (Elec. Eng.) عاملُ الحِمْل اليومي
diurnal range (Meteor.) المدى اليَومي
diurnal variation (Surv.) اختلافٌ يومي
divalent (*adj.*) (Chem.) ثنائيُّ التكافؤ
divaricate (*v.*) (Bot., Zool.) تَفَرَّعَ • تشعَّب
(*adj.*) ذو شُعبتين
dive (*v.*) غَطَس • غاصَ — انقضَّ
dive angle (Aero.) زاوية الانقِضاض
dive bomber (Aero.) قاذِفةُ قَنابل انقِضاضية
dive bombing (Aero.) قَذْفُ القَنابل اثناءَ الانقِضاض
dive brakes فَراملُ الانقِضاض
dive gear (Aero.) جهازُ الغَطس
diver غطّاس • غوّاص
diverge (*v.*) تَباعَدَ • انفرَجَ • انشعَبَ — اختلَفَ


diver

divergence = divergency • تباعُد • انفِراج • انشِعاب — اختِلاف
divergence difference فرقُ التباعُد او الانحِراف
divergence loss (Phys.) فَقدٌ تَباعُدي • فَقدُ التباعُد
divergent (or diverging) • مُنفرِج • مُتَباعِد • مفرِّق — تَباعُدي
divergent beam (Phys.) حُزمَةُ (اشِعَّة) مُتفرِّقة
divergent bundle حُزمة مُتَباعِدَة
divergent duct مَسلَك مُتَباعِد
divergent lens (Light) عَدسة مُفرِّقة
divergent magnetic flux (Elec. Eng.) تَدفُّق مغنطيسي مُتَباعِد
divergent nozzle (Eng.) فُوهة متباعِدَة
divergent rays (Phys.) أشِعَّة متفرِّقة
divergent series (Maths.) مُتَسَلسِلة تباعُديّة

diverging lens

diverging lens (Light) عَدسة مُفرِّقة • عدسة مُقعَّرة
diverse (*adj.*) مُتَنَوِّع • مُتعَدِّد الاشكال — شَتّى
diversification تنوُّع او تعدُّدُ الاشكال • تنويع
diversion تَحويل • تحوُّل
diversion cut (Hyd.) قَناةُ تَحويل
diversion dam (Hyd.) سَدُّ تحويل
diversity تَبايُن • اختلاف • تَنَوُّع الاشكال
diversity antenna (Radio) هوائيُّ استقبالٍ مانعٌ للخُبو
diversity factor (Elec. Eng.) عاملُ التبايُن
diversity ratio (Illum.) نِسبةُ التبايُن

diversity reception (Radio) : استقبال التّنوُّع
استقبال يمنع الخُبُو

diver's paralysis = caisson disease
شَلَلُ الغوّاص : مَرَضُ العَمَل تحت الضغط

divert (v.) حَوَّل • صَرَف عن – انحرَف

diverter (Elec. Eng.) مقاومةُ تحويل

diverter relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل تحويل
(لوقاية الدائرة من ازدياد التيار)

diverting pulley (Eng.) بَكَرةٌ وسيطة

divest (v.) جَرَّد • عَرّى

divide (v.) قسّم • فصّل • جزّأ –
انفصل • انقسم

divided bearing (Eng.)
مَحمِلٌ مشقوق او مُنقسِم

divided circuit (Teleg.) دائرة مُجَزّأة

divided core (Elec. Eng.) قلبٌ مُجزّأ

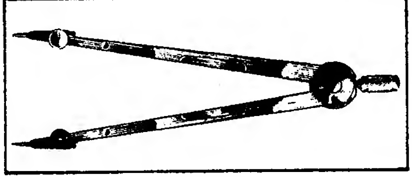
divided lens (Photog.) عدسة مُجزّأة
(للتصوير الملون)

divided pitch (Eng.) خطوة مُجزّأة

divided touch (Magn.) المَنْطَة بطريقةِ
اللمسِ المُنفصل

divided windings (Elec. Eng.)
لَفائفُ عُضو الانتاج المنفصلة

dividend (n.) حِصَّة – إيراد • رِبح
(Maths.) ألمقسوم



dividers

divider(s) فِرجارُ تقسيم • قَسّامة

dividers method طريقةُ التقسيم بالفِرجار

dividers, spring فِرجارُ تقسيم ذو زُنبرك

dividing box (Elec. Eng.) عُلبةُ تشعُّب الكَبل

dividing disc قُرص فاصل

dividing engine (Eng.) مَكَنةُ تقسيم عِياريّ

dividing fillet = barrier (Elec. Eng.)
فاصلُ العزل (في المُحوِّل)

dividing head = indexing head (Eng.)
رأسُ تقسيم (او ثَقب) زاويّ

dividing line خَطُّ تقسيم • خطٌّ فاصل

dividing network شَبكيّة مُجزِّئة

dividing ruler مِسْطَرة تَقسيم

diving apparatus أجهزةُ الغَوص

diving-bell (Civ. Eng.) غُرفة غَطس •
ناقُوس الغوّاص

diving suit (or dress) لِباسُ الغَوص

divining rod عَصا العِرافة (يُستنبأُ بها عَن
وجود الماء او البترول او المعادن)

divisibility (Maths.) قابليةُ القِسمة

divisible (adj.) قابلٌ للقِسمة • يَنقسِمُ • يَتجزّأ

division قِسمة • تقسيم • انقسام –
فِرقة – قِسم

divisional (adj.) فِرقيّ (تابعٌ لِفرقةٍ) –
تَقسيمي • فاصل

division, armoured فِرقة مُدرَّعة

division, binary (Biol.) انقسامٌ شَطريّ

division, cavalry فِرقةُ خَيّالة

division, cellular (Biol.) انقسامٌ خَلَويّ

division, direct (Biol.) انقسام لا فتيليّ

division, indirect (Biol.) انقسام فَتيلي

division, motorized (Mil.) فِرقة آليّة

division of labour تقسيم العَمل

division plate (Eng.) لوحُ تقسيم

division, reduction (Biol.) انقسام مُنصِّف

division wall (Build.) جِدارٌ فاصل

divisor (Maths.) ألقاسِم • المقسومُ عَلَيه

divisor, greatest common (Maths.)
ألقاسِمُ المشترَكُ الأعظم

dizziness دُوارٌ • تَرنُّحٌ • سَدَرٌ

doable (adj.) يُمكن عَمَلُه

dock (n.) (Civ. Eng.) مَرفأ • حَوضٌ للسفن •
رَصيف (الميناء)
(v.) سَحب السفينةَ الى الحوض او المرفأ

dockage رَسمُ التَّحويض

dock, dry (Naut.) حوضٌ جاف •
حوضُ الإنشاء

dock dues رسومُ حوض المرفأ

docket (n.) بيانٌ بالبضاعة – جدولُ اعمال
(v.) ادرجَ في جدولِ الاعمال

dock, floating حَوضٌ عائم

dock, loading رَصيف التَّحميل

dockyard (Naut.) مَسْفَن : دارُ صِناعةِ السفنِ
او إصلاحِها



diving bell

doctor (Elec. Eng.) نُبيطة ضَبط الطَّلي
الكهربائيّ (على الاجزاء غير
المطلية جيّداً)

doctor solution (Chem., Pet. Eng.)
مَحلولُ «الطبيب» : مَحلول بِلُمبيت الرّصاص

doctor sweetening (Pet. Eng.)
تحليةٌ بطريقة «الطبيب» : مُعالَجة (النفط)
لازالةِ الرائحة الكبريتية

doctor test (Pet. Eng.) : اختبارُ «الطبيب»
لمعرفة مقدارِ الكبريت في النّفط

doctor treatment (Pet. Eng.)
مُعالجة (المستحضرات البترولية) بمحلولِ
«الطبيب» : لازالة الرائحة الكبريتية

doctrine (n.) عَقيدة • مَذهَب

document وثيقة • مُستَنَد

documentary وثيقي • مُستَنَدي

documentary evidence اثباتٌ خَطّي •
دليل مَكتوب

documentation وثائق • مُستَنَدات –
تزويدٌ بالوثائق اللازمة

documents, supporting
وثائق إثبات • مُستَنَدات

dodecagon (Geom.) مُضلَّع ذو إثني عَشَر ضلعاً

dodecahedron ذو الإثني عَشَر وَجْهاً

dodge (v.) زاغ • راوَغ – تفادَى •
تجنّب – تملّص
(n.) خُدعة • حِيلة

doeskin جِلدٌ ناعِم – نوع من الجُوخ

doff (v.) خلَع • نزَع – تخلَّص من – خسَر

doffer مِخسَرة (غَزل)

doffing رَفعُ كُبّاتِ الغَزل
(عن اماكنها في المكنة)

dog (Eng.) كُلّاب • مايكة • سقّاطة – مِصَدّ

dog clutch (Eng.) قابض كُلّابي

dog coupling (Eng.) قارنة كُلّابيّة

dogged (adj.) مُكلَّب • مَشبوك
بِكُلّاب او مِخلَب

dog-leg chisel (Carp.) إزميلُ تَفريز
مَعطوفُ الساق

dogma عَقيدة • مَبدأ

dogmatic (adj.) قاطِع • جازِم

dog-nail (Carp.) مسمار كبير مَعطوفُ الراس

dogs مايكاتٌ (للابواب والنّوافذ)

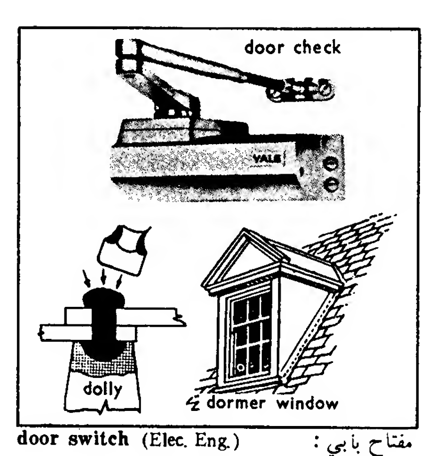
dog shift نَوبَة ليليّة

Dog Star (or Sirius) (Astron.)
الشِّعرَى اليَمانيّة

doldrums (Meteor.) نِطاقُ الرَّهو الاَستوائي

dolerite (Geol.) دولرَيت : نوع من الصخورِ
البركانية

dolly (Cinema) مِنَصَّة صغيرة نقّالة
(Eng.) سانِدة (لرأس البرشام) • مِدْسَرة معاكِسة – ثِقلٌ مُوازِن
dolomite (Min.) دولوميت: كربونات الكالسيوم والمغنسيوم البلّورية
dolomitic limestone (Geol.) حَجَرٌ جيري مُدَلْمَت
dolomitization (Geol.) التَّدَلْمُت • الدلمتة
dolphin (Zool.) دُلفين : دُخَس
domain مَجال – مُقاطعة – مِنطقةُ نُفوذ
domal structure إنشاء مُقبَّب
dome (n.) قُبَّة
(adj.) مُقبَّب
dome light نورٌ عُلوي
dome, salt (Geol.) قُبّة مِلحيّة
dome-shaped (adj.) مُقبَّب
domestic (adj.) مَنزلي – مَحلّي – أليف
domestic heating (Civ. Eng.) تَدفئة منزليّة
domestic refrigeration تَبريد مَنزلي
domestic science علمُ تدبير المنزل
domical (adj.) مُقبَّب • قُبّيُّ الشكل
domicile مَوطِن • مَنزل
dominant (adj.) غالِب • سائِد • مُتسلّط
dominant character (Gen.) الصِّفة السائدة
dominant fault (Geol.) صَدْعٌ رئيسي
dominate (v.) سادَ • سيطرَ • هَيمَن
domination (n.) سِيادة • سَيطرة • هَيمَنة
donation عَطيّة • هِبَة
donkey (Eng.) مَكِنةٌ إضافيّة (مُساعِدة)
donkey boiler (Eng.) غَلّاية خادِمة او مُساعِدة (غلاية ثانوية على ظهر مَركَب لإمداد آلاتِه المثبتة على الظهر بالبُخار)
donkey engine (Eng.) مُحرِّكٌ صغيرٌ إضافي • مُحرِّك خادِم أو مُساعِد
donkey pump (Eng.) مِضَخّة إضافية • مِضَخّةٌ خادمة (مساعِدة)
donkey winch (Eng.) مِرفاعٌ بُخاري مُساعِد
donor مُعطٍ • واهِب • مانِح
donor, blood (Med.) مُعطي الدَّم • واهِبُ الدَّم
doodle bug (Pet. Eng.) مِيزموغراف • جهاز للتنقيب عن النفط
doomed to failure مَصيرُه الفَشَل
door باب
door check كَمّاحة الباب
door-jamb (Build.) عِضادةُ الباب
door-knob مِقبَضُ الباب
door-nail مِسمارٌ كبير الراس
door-sill عَتَبةُ الباب



door switch (Elec. Eng.) مفتاح بابي : مِفتاحٌ كهربائي يَعملُ بحركةِ الباب
doorway (Build.) مَدخَل
dope (n.) مُعالجةٌ كيماوية لمنع النَّش – مُعالجةٌ باللَّك او الدَّمام – مُخدِّر
(v.) طَلَى باللَّكّ او الدَّمام – خَدَّر – عالَج بمادة كيماوية للتقوية
dope, airplane (Aero.) طِلاءٌ لقماش الطائرات (لإضفاء المناعة عليه)
doped fabric قُماش مَطليٌّ بالدَّمام
doped fuel وَقودٌ مُعالَج بإضافةٍ ما
Doppler's effect (Phys.) ظاهرة «دُوبلر»
Doppler's radar رادار «دوبلر»: لقياس سرعة الجسم المبتعِد او المقترِب
Doppler's shift (Phys.) زَحزحة «دوبلر»
Dorado (The Goldfish) (Astron.) أبو سَيف: كوكبة جنوبية
dore silver (Met.) سَبيكة فِضّية تَنطوي على ذَهب
dormancy (Biol.) سُبات • رُقاد • هُجوع
dormant (Biol.) مُسبِت • راقِد • هاجِع • مُستَكِن
dormant bud (Bot.) بُرعُم هاجِع او راقِد
dormant stage (Biol.) طَورُ السُّبات
dormant volcano (Geol.) بُركانٌ هامِد
dormer (Build.) رَوْشَن : نافِذةٌ ناتئة من سَقف مائل
dormitory (Build.) مَنامة : حُجرة كبرى تتّسع لكثير من الأسِرّة
dorsal (adj.) ظَهريّ • خارجي
dory (n.) زورق مُسطَّح القَعر
dosage جُرعة • وَزْمة – تَقدير الجُرعة
dose (n.) جُرعة • مِقدار الجُرعة • وَزمة
(v.) قَدَّر الجُرعة او عايرَها
dose fractionation (Med.) تَجزئة الجُرعة
dosemeter (Phys.) مقياس الجُرعات (الاشعاعية)
dose protraction (Phys., Med.) إطالةُ الجُرعة

dossier إضبارة • مِلَف
dot (Teleg.) نُقطة – وَحْدة النَّبضة التلغرافية
(v.) نَقَّط • وضع نُقطةً او نُقطاً
dot-and-dash code (Teleg.) مُدوَّنةُ النَّقط والشَّرط • شيفرة «مورْس»
dot-and-dash line (Teleg.) خطٌّ من نُقَطٍ وشُرَط
dot frequency (Teleg.) تواتُر النَّقط • تكرُّر النقطة : عددُ النّقط الوارِدة في الثانية
dot generator (Teleg.) مُولِّد نُقَط
dotted line خَطٌّ مُنقَّط
double (Chem.) مُزدَوِج • مُضاعَف • ثُنائي
(v.) ضاعَف • ضعَّف
double-acting (adj.) مُزدوجُ الفِعل • عاملٌ باتجاهين
double-acting compressor (Eng.) ضاغِطٌ مزدوج الفعل
double-acting cylinder (Eng.) اسطوانة مُزدوِجة الفعل
double-acting engine مُحرِّك مزدوج الفعل
double-acting pump (Eng.) مِضَخّةٌ مزدوجة الفعل
double-acting relay (Elec. Eng.) مُرحِّلٌ مُزدوج الفعل
double-action press (Eng.) مِكبَس مُزدوج الفعل
double amplitude (Elec. Eng.) قيمةُ الذُّروة المضاعَفة
double apron fence سِياجٌ مزدوج
double arc bit (Eng.) لُقمة مُزدوجةُ الحَد
double armature windings (Elec. Eng.) لَفائفُ مُزدوجةٌ لِعُضو الانتاج
double-beat valve (Eng.) صِمام أُسطوانيٌّ مزدوج الدَّق (لِضَبطِ السوائل ذاتِ الضغوط العالية)
double belting (Eng.) سُيور مُزدوِجة الثَّخانة
double bend (Plumb.) ثَنْية مُزدوجة
double bevel (Eng.) مَيْلٌ مزدوِج
double blast bellows (Eng.) مِنفاخٌ مزدوِج النَّفخ
double block (Mech.) بَكّارة مُزدوجة
double bond (Chem.) وُصلة ثنائية
double bottom قاعٌ مزدوجٌ
double-branch elbow (Plumb.) مِرفَقٌ بفَرعين
double-break switch (Elec. Eng.) مِفتاح قَطعٍ مُزدوج
double bridge (Elec. Eng.) قَنطرةُ «كَلفِن» المزدَوِجة (لقياس المقاوَمات الصغيرة)

double-button control (Elec. Eng.) التَّحَكُّم بزِرٍّ مُزدوج

double-cambered (*adj.*) (Eng.) مُزدَوِجُ الانحناء

double-catenary construction (Elec. Eng.) تركيب سِلسليٌّ مُزدوج (لرفع سلك الجر الكهربائي)

double cathode ray tube أنبوبُ اشعة الكاثودِ الثُّنائي القُطْب

double-chain structure (Chem.) تكوينٌ مُزدوج السِّلسِلة

double-coated film (Photog.) فيلم حسّاسٌ مَطليٌّ من الوَجهين

double-coating طليةٌ مزدوجة

double-coil direction finder (Radio) مُعيِّن اتّجاه بِملَفَّين

double-concave lens (Phys.) عدسة مقعَّرة الوجهين (او مزدوجة التقعُّر)

double-conductor cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ ذو مُوَصِّلَين

double-cone insulator (Elec.) عازلٌ من مَخروطين متقابلين

double contact (Elec. Eng., Maths.) تلامُسٌ مُزدوج • تماسٌّ مزدوج

double-contact push (Elec. Eng.) زِرٌّ ذو تلامُسٍ مزدوج

double contraction (Eng.) انكِماشٌ مُزدوج

double conversion (Elec. Eng.) تحويلٌ على مَرحلتَين

double-concave lens

double-convex lens

double-convex lens (Phys.) عدسة مُزدوجة التحدُّب (او مُحدَّبة الوجهين)

double-cotton covered wire (Elec. Eng.) سِلكٌ مُزدوج التغليف بالقُطن

double-cover butt joint (Eng.) وُصلة تناكُبٍ مزدوجةُ التغليف

double-current furnace (Elec. Eng.) فُرنٌ مُزدَوِجُ التيار : يعمل بالتيار المستمِرّ او المتناوِب

double-current generator (Elec. Eng.) مُولِّدٌ مزدوجُ التيار : مولد يولد تيارا مستمِراً او متناوِباً

double-current repeater (Teleg.) مُعيدٌ في نِظام التلغرافية ذاتِ التيارين

double-current telegraphy (Teleg.) التلغرافية بتيّارَين

double-current transmitter (Teleg.) مُرسِلٌ ذو تيّارَين

double-current working (Teleg.) التشغيلُ بتيّارَين

double curvature انحناء مُزدوج

double-cut file (Eng.) مِبْرَد مُزدَوِجُ القَطعيّة

double cutting bit (Eng.) لُقمةٌ مُزدوجةُ القَطع

double cutting drill (Eng.) مِثقابٌ مُزدَوِجُ القَطع

double cylinder engine (Eng.) مُحرِّك (بُخاري) مزدوجُ الاسطوانات

doubled (*adj.*) مُزدوج • مُضاعَف

double dagger (Typog.) خِنجَريّة مُزدوجة (من شارات الطباعة : ‡)

double decker سيّارةٌ او باخِرة ذاتُ طابقَين

double decomposition (Chem.) انحِلالٌ مُزدوِج

double-diode (Thermionics) دايُود مُزدوج • صِمام ثُنائي

double-disc gate valve (Hyd.) مِحْبَسٌ بوّابيٌّ مزدوجُ القُرص

double-disc grinder (Eng.) جَلّاخةٌ مزدوجةُ القُرص

double-disc valve (Eng.) صِمامٌ مزدوجُ القُرص

double-disc winding (Elec. Eng.) لَفيفةٌ بقُرصَين (للمحوِّلات الكهربائية)

double distributor موزِّعٌ مزدوج

double drill (Eng.) مِثقبٌ مزدوج

double driver chuck (Eng.) ظَرفٌ ادارِيٌّ مزدوجُ الجذع

double-edged (*adj.*) (Carp.) ذو حَدَّين

double effect تأثيرٌ مزدوج

double-effect fuse صِمامَة ذاتُ تأثير مزدوج

double ended boiler (Eng.) مِرجَلٌ يُوقَدُ من الطرَفين

double-ended bolt (Eng.) مسمارٌ مُلوَلَبُ الطرَفين

double-ended needle ابرة ذاتُ طرَفين

double-ended spanner (Eng.) مفتاح صَمُولةٍ ذو طرفين

double end gauge (Eng.) محددُ قياسٍ من الطَّرَفين

double end wrench (Eng.) مفتاحٌ بطرفين

double entry مُزدوج القَيْد – مُزدَوِجُ المَدْخَل

double entry compressor (Aero.) ضاغطٌ مُزدوج المَدْخَل

double expansion (Eng.) تمدُّدٌ مُزدوج

double exposure (Photog.) تَعريضٌ مُزدوج

double-eye joint (Eng.) وُصلة بعَيْنَين

double-faced (Carp.) مُزدوج الوَجه او السطح

double-faced hammer (Eng.) مِطرقةٌ ذاتُ وَجهين

double feed (Eng.) تَغذيةٌ مُزدوجة

double fertilization (Bot.) إخصابٌ مُزدَوِج

double-field magnet (Elec. Eng.) مِغنطيس ذو مَجالين

double-filament lamp مِصباح ذو فَتيلَتين

double-flanged (*adj.*) ذو شَفَةٍ مُزدوجة

double-flow turbine (Eng.) تُربين ذو دَفقٍ مُزدَوِج

double fluid cell (Elec. Eng.) خَليّة بسائلين

double-focus tube صِمام ذو بُؤرَتين

double foolscap فُولسكاب مُزدوج (ورقٌ قياسي للطبع من قياس ١٧ X ٢٧ بوصة)

double-frequency oscillator (Radio) مُذبذبٌ ذو تردُّدَين

double geared lathe (Eng.) مِخرَطة مزدوِجة المسنَّنات

double gearing (Eng.) مجموعة مُسنَّنات مزدوجة

double header train قِطار تَجُرُّه قاطِرتان

double-head wrench (Eng.) مفتاح ربطٍ مُزدوج الفَكّ

double-helical gearing (Eng.) تُروس مُزدوجة اللَّولبة

double-helical tooth (Eng.) سِنٌّ مُزدوجُ اللَّولبة • سنٌّ لولبي بمُدْخَلَين

double-hump effect (Radio) ظاهِرة ازدواج السَّنَمات الرنينيّة

double-hump resonance (Radio) رَنين ذو سَنَمَتَين

double ignition (Eng.) إشعالٌ بشرارَتين

double image (Telev.) صورةٌ مُزدوجَة

double-image prism (Photog.) مُوشور مُزدوجُ الصورة

double-image tacheometer (Surv.) تاكيمتر (مِقياسُ أبعادٍ) مُزدوجُ الصورة

double imperial قَطْعٌ امبراطوريٌّ مُزدوج : ورق بقياس ٢٩ X ٤٥ بوصة

double indicator method (Chem.) طريقةُ الدَّليل المزدوج

double insulation (Elec. Eng.) عَزْلٌ مُزدوج

double integration (Maths.) تكامُلٌ مُزدوج

double iron plane (Carp.) مِسحاجٌ بِسلاحَين

double-jointed compasses فِرجارٌ مُزدوجُ المفاصل

double junction (Build.) إتّصالٌ مُزدوج

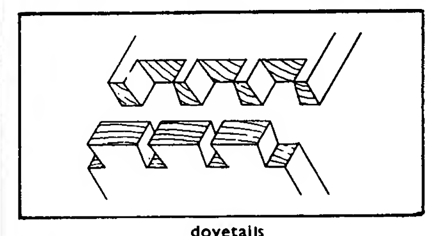
double-layer winding (Elec. Eng.) لَفٌّ من طبقَتين

double lever (Mech.) رافِعة مُزدَوَجة
double-liquid manometer (Phys.) مانومتر ذو سائلين
double lock (Hyd. Eng.) غَلَق مزدوج
double magazine (Cinema) خَزْنة أفلامٍ مُزدوجةُ البَكَرات
double-magnet ion trap مِصْيَدَةُ أيونات بمغنطيسين
double measure (Carp.) أشغالٌ خشبيّةٌ مُشكَّلةٌ من الوَجهين
double modulation (Radio) تَضمين مُزدوج
double-needle telegraphy التِّلغرافية بإبرةٍ مُزدوجة
double oblique crystals (Phys.) البلّورات المزدوجة الانحراف
double packing (Eng.) حَشْوٌ مُزدوِج
double parallel winding (Elec. Eng.) مِلَفّات متوازية مُزدوِجَة
double phantom circuit (Teleph.) دائرة وَهْمِيّة مُزدَوِجة
double phase (adj.) (Elec. Eng.) ذو طَورين
double plane-iron (Carp.) سلاحُ مِسحاجٍ مُزدوج
double ply belt (Eng.) سَيْرٌ من طبقتين
double point (Maths.) نُقطة ثُنائية
double-pole (adj.) (Elec. Eng.) مُزدَوجُ القُطب
double-pole bell (Elec. Eng.) جَرَسٌ ذو قُطبين
double-pole circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرة ذو قُطبين
double-pole cut-out (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرة ذو قطبين
double-pole safety fuse (Elec. Eng.) مِصْهَرُ أمان ذو قطبين
double-pole switch (Elec. Eng.) مِفتاح ذو قُطبين
double-ported valve (Eng.) صِمامٌ بِبابَين
double printing (Cinema) طَبْعٌ مُزدَوِج (لتظهير صورتين سَلْبيّتين على صورة واحدة)
double pull-over (Elec. Eng.) شداد مزدوج
double purpose valve (Radio) صِمامٌ مزدوجُ الغاية
double quotes (Typog.) فاصِلَتان مُزدَوِجَتان مَقلوبتان
doubler مُضاعِف
double-range instrument (Eng.) جهاز قياسٍ ثُنائيُّ المدى
double reaction (Radio) رَدُّ فِعلٍ مُزدوج
double-reading theodolite (Surv.) تيودوليت ذاتُ قِراءتين (افقية وعمودية)
double reception (Radio) استِقبالٌ مُزدوج
double reduction gear (Eng.) تُرسُ تَخفيضٍ على مَرحَلتين
double refining (Chem.) تَكرير مُزدَوِج

double refraction (in calcite)

double refraction (Phys.) انكِسار مُزدوج
double replacement reaction (Chem.) تَفاعُلُ إحلالٍ مُتبادَل بين مُرَكَّبين
double-riveting (Eng.) بَرْشَمة مُزدوجة
double roof (Build.) سَقْف مُزدوج
double-row (n.) صَفّان مُزدَوِجان
(adj.) ذو صَفَّين
double-row radial engine (Eng.) مُحرِّك نصفُ قُطري بصَفَّين من الاسطوانات
double salt (Chem.) مِلْحٌ مُزدوج
double seam (Eng.) دَرْزَة مُزدَوِجة
double seaming (Eng.) تَشبيك ثُنائي
double-seater (Aero.) طائرة او سيّارة بمَقْعَدين
double-seat valve (Eng.) صِمامٌ بمَقْعَدين
double-sensitivity magic eye (Radio) عَيْنٌ سِحرية مُزدوجة الحسّاسية
double shackle (Eng.) شِكالٌ مزدوج
double shear (Eng.) قَصٌّ مُزدَوِج
double-shear steel (Eng.) فولاذ مُزدوج القَصّ
double sheave pulley (Mech.) بَكَرة مُزدوجة الحَز
double-shed insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ بظُلَّتين
double shrinkage (Eng.) إنكِماش مُزدوج
double-shunt parallel excitation (Elec. Eng.) إثارة مُزدوجة بالتَّوازي
double shut-off (Eng.) قُفلٌ مُزدوج
double sideband (Radio) حُزمة جانبية مُزدوجة
double silk-covered wire (Elec. Eng.) سِلكٌ مُزدوجُ التغطية بالحَرير
double smoothing plane (Carp.) مِسحاج تَمليسٍ مُزدوج
double space (v.) ضاعَفَ المسافةَ بين سَطرٍ وآخر (في الطباعة)
double-spindle broaching machine (Eng.) مَكَنةُ تَخليقِ ثُقوب مُزدوجةُ العمود
double-spindle milling machine (Eng.) مَكَنةُ تفريز مُزدوجةُ العمود
double-spiral filament (Elec. Eng.) فَتيلةٌ ذات حَلَزُونين
double-spun (adj.) مُزدوج الغَزْل
double stage (adj.) ذو مَرْحَلتين
double star (Astron.) نَجمٌ مُزدوج
double-stream amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّمٌ مُزدوجُ الحُزَم الإلكترونية
double stroke (Eng.) شَوْطٌ مُزدوج
double switch call (Teleph.) مُخابَرة تلفونية دُوَلية مُزدوجة (تشمل ثلاث دوائر عالمية)
doublet (Light) خَطٌّ ثُنائي
doublet antenna (Radio) هَوائي ثُنائي
doublet of electrons (Chem.) زَوجٌ من الإلكترونات
double thread (Eng.) خَطوة مُزدوجة
double-threaded screw (Eng.) لَولبٌ مُزدوجُ التَّسنين او التَّحزيز
double throw crankshaft (Eng.) عَمودُ إدارةٍ مزدوجُ المِرفَق
double-throw switch = two-way switch (Elec. Eng.) مِفتاح ذو تَحويلتَيْن
double thrust-bearing (Eng.) مَحمِلُ تَدافُعٍ مُزدَوج
double toothed sprocket (Eng.) عَجَلة مُزدوجة التَّسنين
double touch (Acous., Magn.) لَمْسٌ مُزدوج
double transmission (Teleg.) إرسال مُزدوج
doublets (Photog.) عَدَسات مُزدوجة
double-tuned (adj.) (Elec. Eng.) مُزدوجُ المُوالفة
double-twisted auger (Eng.) بَريمةٌ مُزدوجة اللَّولب
double vibration (Acous.) إهتزازٌ مُزدَوج
double wall (Build.) جِدار مُزدوج
double-way (adj.) ذو طَريقَتين • ذو مَسْلَكَين
double weighing (Mech.) وَزْنٌ مُزدوجٌ (بطريقة «بوردا»)
double-welded (adj.) مَلْحُوم من الناحِيَتين
doubling مُضاعَفة • ازدِواج
doubling (or twisting) frame مَكَنة فَتْلِ الخُيوط
doubling plate (Eng.) لَوحُ ازدِواج (للتَّقوية)
doubt (n.) شَكٌّ
(v.) شكَّ • تَشَكَّكَ
douche (n.) نَضْحٌ – نَطُولٌ – نَجّاجٌ • مِنْضَحة
dough عَجين
doughnut كَعكة – أُنبوبة حَلْقيّة

Douglas fir (Bot.) تَنوب «دوجلاس» (من الصَّنَوبَريّات)
douse (*v.*) (Cinema) أطفأ الأنوار
dovetail (*n.*) (Carp.) تعشيقة • فُرضَة غِنفاريّة
(*v.*) عَشَّق • وَصَّل بفُرضَة غِنفارية
dovetail angle زاوية غِنفارية
dovetail brick (Build.) طُوبٌ تراكُبي
dovetail cutter (Carp.) مِقطَع غِنفاري
dovetail hinge (Carp.) مُفَصَّلة غِنفارية



dovetails

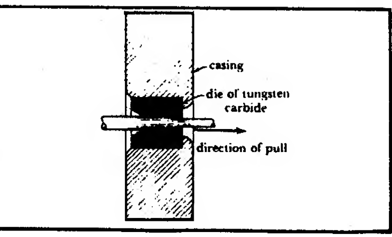
dovetail joint (Eng.) وُصْلَة غِنفارية
dovetail saw (Carp.) منشار غُنفَرة
dovetail welding (Plumb.) لِحام غِنفاري
dowel (*n.*) (Eng.) دسارٌ • مِسمار • وَتِد
(*v.*) ثَبَّت بمِسمار (او بدِسار)
dowel bar (Carp.) لُسَيْن دَسْر
dowel bit (Carp.) لُقمة ثقب شِبه مخروطية
dowel hole ثَقبُ دِسار
dowelling jig (Build.) دَليلُ تَثقيب لِلدَّسْر
dowel pin (Carp.) دِسار • لِسان
dowel plate (Eng.) صفيحة دَسْر : صفيحةٌ من الصُّلب ذات ثُقوب مُستَدِقّة
dowk (Mining) دُوك : خام غيرُ نقيّ من كبريتات الباريوم
Dow metal (Met.) مَعْدِنُ «دُوه» : سبيكةٌ اساسُها المغنسيوم
down (*adv.*) إلى اسفل • الى تَحت
(*adj.*) سُفليّ
(*n.*) وَبَر • زَغَب – تلٌّ صغير • كثيبٌ رَملي
downcast (*adj.*) مُنكَسِرُ الخاطِر • حزين
downcast shaft (Mining) عَمودُ تَهويةِ المَنجم
downcast (or **downthrow**) **side** (Geol.) جانبُ الخَسْفةِ او الصَّدع (الجيولوجي)
downcomer = **downpipe** (Build.) ماسورةٌ نازلة
down conductor (Elec. Eng.) سِلكٌ نازل : من مانِعة الصواعق الى سلك التأريض
downcreep (Geol.) إنزلاق
downdraft (Eng.) تيارُ هواء هابط
down-draft carburettor (Eng.) مُكَرْبِنٌ ذو تيّارٍ هوائي هابط
down-draught تيارٌ هوائي هابط
down fault (Geol.) صَدْع عمودي

down flow (*n.*) تَدفق • سَيَلان • جَرَيان
down-gate (Foundry) مَصَبُّ السَّباكة
down gear (Eng.) تُرسُ خَفض السُّرعة
downgrading تنزيل الرُّتبة
downhaul (Naut.) حَبلُ إنزال الشِّراع
downhill مُنحدَر
downlead (Radio) سِلك الهوائي النّازل
down payment دُفعَة نَقدية فوريّة
downpipe (Build.) ماسورة نازلة
downpour (*n.*) انهمار – مَطَرٌ غزير
downstream (*adv.*) في اتجاه مَجرى النهر
downstroke (Eng.) شَوطُ الهُبوط
down take (*n.*) (Eng.) أنبوبُ تَصريف سُفليّ
downthrust دَفعٌ سُفلي.ضَغطٌ الى اسفل
down time وقتُ التوقُّف (لِلتّصليح أو الشحن)
downward(s) الى اسفل
downwash (Aero.) إجترافٌ سُفلي : انجرافُ تيارِ الهواء الى اسفل – زاويةُ الاجتراف السفلي
downwash velocity (Aero.) سُرعةُ الاجتراف السفلي
downwind (*adv.*) باتجاهِ الرِّيح
dowse (*v.*) بَحَثَ بعَصا الاستِنباء (عن الماء او المعادن)
dozen دزّينة • دَسْتَة
dozer = **bulldozer** (Eng.) : بُولدوزَر جَرّارة (لِشَقّ الطُّرُق)
drachm دِرهَم : وَحدة وَزن تعادل ٣،٩ غم
drachm, fluid دِرهَم سائلي : وَحدةُ حجم تساوي ٣،٥٥ سم٣
Draco (The Dragon) (Astron.) التِّنّين : كوكبة شمالية
draft = **draught** (*n.*) جَرٌّ • سَحْبٌ – تيار سَحب – رَسم – مُسَوَّدة – تجنيد
(Met.) استِدقاق : طَرَفٌ مُستَدِقٌّ يُسهِّل رَفعَ السَّبيكة من القالَب
(Naut.) غاطِسُ السفينة
(*v.*) جَرَّ • سَحَب – جَنَّد – كَتَبَ مُسَوَّدة
draft control (Eng.) مُنَظِّم (تيار) السَّحب
draft gauge (Eng.) مِقياس السَّحب
draft hole فُتحةُ تَصريف
draft, induced سَحْبٌ مُستَحَث
drafting committee لَجنةُ صِياغة
drafting paper ورقُ رسم أو ورقُ مُسَوَّدات
drafting water نَزحُ الماء بالسَّفط
draft marks (Naut.) عَلامات الغاطِس
draft of ship غاطِسُ السفينة
draft report مُسَوَّدةُ تَقرير
draft resolution مَشروعُ قَرار

draftsman = **draughtsman** رَسّام
draftsman, engineering رَسّام هندسيّ
draftsmanship رِسامَة
draft stack ماسُورة (او مَدخنة) السَّحب
draft stop = **fire stop** (Build.) حائل سَحب:حاجزٌ عبر مَجرى الهواء في بناءٍ يحُول دون انتشار الحريق
draft tube (Eng.) انبوبُ سَفطٍ (سَدودٌ للهواء)
draft wheel تُرس السَّحب
drag (*n.*) جَرٌّ • سَحبٌ – مِجرَفة • كَرّاءة – نقّالة • سَحّابة
(Foundry) النِّصف السفليُّ للقالَب
(Aero.) مُقاوَمةُ الهواء
(*v.*) جَرَّ • سَحَب • إنجَرَّ – تخلَّف – اعاقَ • عَرقَل
drag, aerodynamic مُقاوَمة دِيناميّة هوائية
drag anchor (Naut.) مِرساةُ سَحْب
drag axis (Aero.) مِحوَرُ السَّحب
drag-bar (Eng.) قَضيبُ الجَر
drag bit (Eng.) لُقمة حَفرٍ ذاتُ أرياش
drag, brake (Eng.) احتكاكٌ شديد في المَكابح
drag coefficient (Aero.) مُعامِلُ مقاومة الهواء • مُعامِلُ السَّحب
drag, compressibility (Aero.) مُقاوَمةُ الانضغاطيّة
drag conveyor (Eng.) ناقِلٌ بِسِلسلة دوّارة
drag, cooling (Aero.) المقاوَمةُ التبريدية
drag direction (Aero.) اتجاه المقاومة
dragee (Chem.) حَبّةُ دواء مُلَبَّسة
drag effect (Chem.) عرقَلَة (حركة الايونات) بالتجاذُب البَيني
drag folds (Geol.) طَيّات انزلاقية
drag force (Aero.) قُوّة المقاوَمة
drag, form (Aero.) المقاوَمة الشَّكلية
drag, induced (Aero.) المقاوَمة المُستَحَثّة
drag, interference (Aero.) المقاومة التداخُليّة
dragline كَبلُ السَّحب • كبل القَطر
dragline excavator (Eng.) حَفّار ذو كَبلٍ (لِسَحْب القواديس)
drag link (Eng.) وُصْلَة سَحب او توجيه
drag, mooring (Aero.) حَبْلُ الهُبوط (في المناطيد)
drag-net شَبَكةُ صَيدٍ (تُسحب)
drag of a wheel (Eng.) مِكبَحُ الدولاب
dragon (Civ. Eng.) جرّار مُصَفَّح او مُدَرَّع
dragon's blood (Chem.) دمُ التِّنّين : صِبغ راتينجي أحمر
dragon-tie (Carp.) شِكالٌ زاوِيٌّ
drag, parasite (Aero.) قوّةٌ ساحِبَة طُفَيليّة

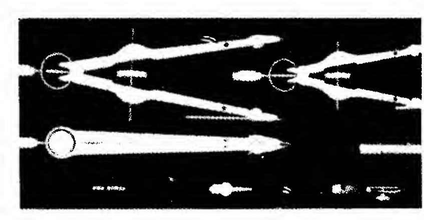
drag, pressure (Aero.) مُقاومة ضَغطية
drag, profile (Aero.) مقاوَمة جانبية
drag rope حَبْلُ السَّحب
drag shoe نَعْلُ المِكبح • نَعْلُ التعويق
drag shovel (Eng.) مِجْرَفَةُ جَر
drag skin-friction (Aero., Naut.) مُقاوَمةُ الاحتكاك الغِشائي
drag strut (Aero.) شِكالُ مُقاوَمةٍ انضغاطي • دِعامةٌ داخِليَّة
drag, tail (Aero.) سَحْبُ الذَّيل • مقاومة حركة الذَّيل اثناء اندفاع الطائرة
drag, wing (Aero.) سَحْبُ الجناح • مُقاوَمةُ حركة الجَناح
drag wire (Aero.) سِلْكُ مُقاوَمة – سِلْك الجَر
drain (v.) صَفَّى • صَرَفَ • نَزَحَ • صَرَّفَ (الماء)
(n.) بالوعَة • مَصْرِف
drainage تجفيف • تَصفية – قناة صَرف – صَرْف
drainage area = catchment area (Civ. Eng.) مِنْطَقَةُ مُسْتَجمع الصَّرف
drainage channels (Civ. Eng.) قَنَواتُ صَرف
drainage coil (Elec. Comm.) مِلَفُّ صَرف
drainage outlet (Civ. Eng.) • مَخْرَجُ الصَّرف • فتحة التَّصريف
drainage sieve (Civ. Eng.) مِصفاةُ تَيّار الصَّرف
drainage system (Civ. Eng.) • نِظامُ الصَّرف • شَبكةُ مَصارِفِ المياه
drainage tube (Civ. Eng.) أنبوبُ تَصريف
drain cock (Eng.) حَنَفِيَّةُ التَّفريغ
drain current تيارُ تَصريف
drained (adj.) مُجَفَّف • ناشِف
drain gullies أخاديدُ التصريف
draining arrangements (Eng.) إعدادَاتُ التَّفريغ • تجهيزاتُ التَّصريف
drain manifold (Eng.) مَشْعَبُ التَّصريف
drain, oil (Eng.) مَصْرِفُ الزيت
drain, overflow مَصْرِفُ الطَّفْح
drain pipe (San. Eng.) انبوبُ او ماسورةُ تَصريف
drain pit (Civ. Eng.) حُفرةُ المَجاري
drain plug (San. Eng.) سِدادَةُ صَرف • سِدادةُ تَفريغ
drain-trap = air-trap (San. Eng.) مِصْيَدةُ هواءِ المَجاري
drain valve (Eng.) صِمام تَصريف
dram درام : وَحدة وزنٍ تساوي جزءاً من ١٦ من الأونس

Draper effect (Chem.) ظاهِرةُ «درابر» : تَعوُّق الاستجابة الكيماوية للحَث الضوئي
drapery بِجْف • سِتارة • غِطاءٌ فَضفاض
drastic (adj.) عَنيف • قاسٍ
drastic cracking (Pet. Eng.) تَكسيرٌ عَنيف
draught = draft جُرعَة • نُشقَة • شُربة – تيّار هوائي – غاطِسُ السفينة
draught-bar = draw-bar (Eng.) قَضيبُ جَرٍّ (او قَطر)
draught compass فِرجارٌ مُتَبَدِّل الرؤوس
draught fans مَراوِحُ السَّحب
draught free (adj.) مَحْمِيٌّ من تيارات الهواء
draught gauge (Eng.) مقياس السَّحب : مُحَدِّدُ قياس مَشرب الهواء في مِرْجَلٍ بُخاري
draught marks (Naut.) عَلاماتُ الغاطِس
draughtsman = draftsman رَسّام
draw (v.) سَحَبَ • جَرَّ – رَسَمَ – استلَّ – اقترب – اجتذب – تخلَّف
(n.) جَرٌّ • سَحْبٌ • مَدٌّ – قَنطرةٌ مُتحرِّكة – تَعادُل (في مباراة)
drawability (Eng.) انسِحابيّة • قابِليةُ السَّحب
draw a blank (Pet. Eng.) حَفَر بئراً غيرَ مُنتِجة
drawback (n.) عائق • عَيب
(Foundry) جُزء يمكِنُ سَحبُه (من قالب التشكيل)
draw-bar = drag-bar = draught-bar (Eng.) قضيبُ جَرٍّ او سَحب • ساعِدُ الجَر
draw-bar cradle (Railways) إطارٌ مِقفَلٌ لِربطِ قُضبان الجر (في عربات السكة الحديدية)
draw-bridge (Civ. Eng.) قَنطرة مُتَحرِّكة
drawee (n.) المسحوبُ عليه
drawer ساحِب – دُرْج – رَسّام
drawer, wire (Eng.) مِسْحَبةُ أسلاك
draw-filing (Eng.) البَرْدُ المُستَعرِض (على طول الحُبَيبات)
draw hole (Met.) فُتحة سَحْبِ الاسلاك
draw-in bolt مِسمارٌ يُسحب • مِسمار زِناقي
draw-in chuck (Eng.) ظَرفٌ يُسحب • ظَرفٌ زِناقي
drawing (Eng.) جَرٌّ • سَحبٌ – رَسمٌ
(Met.) سَحبُ الاسلاك



drawing

drawing-board لوحةُ رَسم
drawing cable كَبلُ الجَر
drawing, cold (Met.) سَحبٌ على البارد
drawing-down (Eng.) عمليةُ سَحب القُضبانِ او تطريقِها لِتُصبحَ أسلاكاً
drawing, engineering (Eng.) رَسمٌ هَندسي
drawing fires (Eng.) سَحبُ او تنظيفُ خَبَثِ الفُرن (في المرجل) عند وَقفِ العَمل
drawing, hot (Met.) سَحبٌ على الساخِن
drawing-in (Eng.) السَّحب الى الدَّاخل


drawing instruments

drawing instruments أدواتُ رَسم • آلاتُ رَسم
drawing knife (Carp.) سِكّينُ جَبْذٍ (للكَشط)
drawing office مَكتَبُ رَسم
drawing of patterns (Foundry) سَحبُ النَّماذج المَصبوبة (من قوالب السَّبك)
drawing of tubes (Eng.) سَحبُ الانابيب
drawing-out السَّحبُ الى الخارج
drawing paper ورقُ رَسم
drawing pen قَلَمُ رَسم (مُزدوجُ الرِّيشة)
drawing pin دَبُّوسُ رَسم
drawing press (Eng.) مِكبَسٌ بالسَّحب
drawing quality نَوعِيَّةُ السَّحب
drawing reproduction (Eng.) استنساخُ الرَّسم
drawing rollers (Eng.) دَلافينُ السَّحب
drawing scale (Eng.) مِقياسُ الرَّسم


drawing table

drawing table مِنْضَدَةُ رسم
drawing temper (Met.) تطبيعُ الفولاذِ القاسي
drawing timber (Mining) ازالةُ الدَّعائم (من مِنطقةٍ انتهى فيها العمل)

drawing to scale الرَّسم بمقياس نِسبيّ

draw knife = drawing knife (Carp.) سِكين جَبْذٍ (للكَشط)

draw lid غِطاء مُنزلِق

draw line حَبلٌ للسَّحب

drawn (*adj.*) مَسحوب ــ مَرسوم

draw-nail (Foundry) مِسمار سَحب

drawn current (Elec. Eng.) التيارُ المسحوب

drawn wire (Eng.) سِلكٌ مَسحوب

drawn-wire filament (Illum.) فَتيلةٌ من السِّلك المسحوب

draw-off valve (Eng., Plumb.) حَنفية عاديَّة • صُنبور

draw-plate (Eng.) صَفيحة السَّحب • لوحٌ لتثبيت قوالبِ سَحب الاسلاك او المواسير

draw-screw = draw-nail (Met.) مِسمار السَّحب : مِسمار (ملولب) لِسَحبِ النَّموذج المصبوب من قالَبه

draw set مِسْطَحة ساحِبَة (لِطَرَف البرشامة)

draw taper (Foundry) استدقاق السَّحب

draw tongs (Eng.) كَلْبَتا السَّحب

draw-tube telescope (Surv.) تِلِسكوب بأنبوب مُنزَلِق

draw works (Eng.) الأجهزةُ الرافعة

dray (*n.*) كرَّاجة : عَرَبة منخفضة لنقل الأثقال

(*v.*) نَقَلَ بكرَّاجة

dreadnought = dreadnaught (Naut.) بارِجة حَربيَّة

dredger

dredge (or **dredger**) (Civ. Eng.) كرَّاءة • جَرَّافة ــ رمَثٌ او طَوفٌ لِرَفع الطَّمي من الأعماق

dredge bucket (Civ. Eng.) قادُوس حَفر (في الكرَّاءة)

dredger = dredge (Civ. Eng.) كرَّاءة • مَركَبٌ مُجَهَّز بكرَّاءات • جَرَّافة (لرفع الطَّمي)

dredger, bucket-ladder (Eng.) كرَّاءة بِقَواديسَ مُتسلسلة

dredger, pump (Civ. Eng.) كرَّاءة بمضخَّة ماصَّة

dredging scoop (Civ. Eng.) مِغْرَفَة الكرَّاءة

dregs (*n.*) حُثالَة • ثُفل • رَواسِب

dreikanter (Geol.) حَصَى ثُلاثيَّة القُرَن

dreikanter

drench (*v.*) غَمَر • اغتَمر ــ نَقَع • غطَّس

drenching غَمْر (الجلد) لإزالةِ الكِلس

drenching valve (Eng.) صِمامُ الغَمر

dress (*v.*) ألبَس • كَسا ــ زيَّن ــ هَيَّأ • سَوَّى ــ هَذَّب ــ ضَمَّد ــ صَفَّ ــ لَبِس • اكتَسى ــ تَزيَّن ــ اصطَفَّ

(*n.*) لِباس • كُسوة ــ هَيئة

dressed stuff (Build.) اخشابٌ مُتشكِّلة او شبهُ جاهزة

dresser (Eng.) مِطرقةُ حديد ــ مِلطاسٌ (لِنَقر الحجارة وتشكيلها) ــ مِسواة (لتسويةِ الواح الرصاص ومواسيره)

(Med.) مُضَمِّدُ الجِراح

dressing تَضميد ــ ضِمادة ــ تهيئة ــ تهذيب ــ مِلاط ــ تَسوية ــ كِساء

dressing, antiseptic ضِمادٌ مُعَقِّم او مُطهِّر

dressing, fixed ضِمادٌ ثابت

dressing-off (Foundry) تهذيبُ المَصبوبات

dressing of ores تَهيئةُ الخامات

dressing of rolls (Eng.) تَسويةُ اسطوانات الدَّلفَنة

dressing-station مَركزُ اسعافاتٍ أوَّليَّة

dressmaking خِياطةُ الملابس (للسيدات)

dribble (*v.*) قَطَّرَ • أقطَر ــ سالَ قَطرةً قَطرة

(*n.*) قَطرة ــ رَذاذ ــ مِقدارٌ ضَئيل

dried (*adj.*) مُجَفَّف

drier = dryer (Eng.) مُجَفِّف • آلةُ تجفيف

drier, hair مُجفِّف الشَّعر

drier, hot air (Chem.) مجفِّفٌ بالهواء الساخن

drier rolls (Eng.) أسطوانات التجفيف

driers (Chem.) مُجفِّفات

drift (*v.*) إنساقَ • انجرَفَ • جَرَفَ ــ تكوَّمَ ــ تنقَّل ــ حادَ • انحرَف

(*n.*) انساق • انجراف • جَرْف ــ تَكَوُّم ــ حَيَدان • انحِراف

drift (Eng.) مِثقَب • مِخرَم

(Geol.) طَرْح • طَفَل جُلمودي

(Hyd. Eng.) مُعدَّلُ جَرَيان التيّار

(Mining) سَرَب

driftage (*n.*) انجِراف • انسِياق ــ انحِراف

drift angle (Aero., Naut.) زاويةُ الانسياق

drift avalanche (Geol.) هَيارٌ جارِف

drift bar (Aero.) مِقياسُ الانجراف

drift bolt (Carp.) مِسمار دَسْر

drift computer (Naut.) حاسِبةُ الانسياق

drift correction (Naut.) تصحيحُ الانسياق

drift current (Meteor.) تيّار جارِف

drift deposits (Geol.) قَراراتٌ مَجروفة • رَواسبُ مجروفة

drift energy (Phys.) طاقةُ الانسياق

drifter (Mining) ثَقّابة صخور (لِحَفرِ الأنفاق)

drift ice (Geol.) جَليد مَجروف

drift indicator (Naut.) مُبيِّنُ الانسياق • دليلُ الانجراف

drifting (*n.*) دَفعٌ • انجراف • انسياقٌ بعُنف • عَوْمٌ مع التيار

(*adj.*) مُنساقٌ مع التيّار

drifting of needle (Magn.) إنسياقُ الابرة

drifting pick = quartz pick (Mining) مِعْوَلُ جَرف مُستدِقّ الرأس

drifting test (Eng.) اختبارُ الدَّسر (لقياس المَطيليَّة)

driftmeter (Aero.) مِقياس الانسياق او الانحراف

drift mining تَعدين جانبي

drift mobility (Phys.) حَرَكيَّة الانسياق

drift-net شَبكة صَيدٍ عائمة

drift pin (Eng.) مِثْبَك • وَتِد • دِسار ــ مِسمارُ الوَصل

drift plug (Plumb.) مِشحَط : خابورٌ يُدفَعُ في أنبوب الرَّصاص لتقويمه

drift point نُقطةُ الانحراف

drift sand (Geol.) رَملٌ مَجروف او مُنساق

drift scale سُلَّم الانحراف

drift sight (Naut.) مِهدافُ الانسياق

drift signal اشارةُ الانحراف

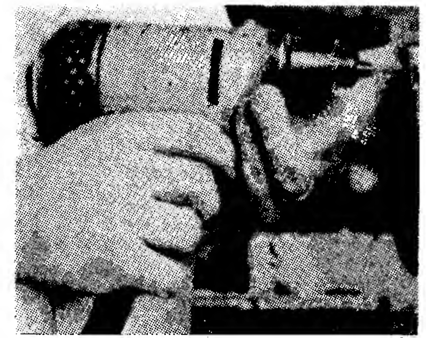
drift space (Thermionics) حَيِّزُ الانسياق : في صِمام الكتروني

drift-tube tunnel (Phys.) نَفَقُ انسياقِ الجُزَيئات المَشحونة

drift velocity سُرعةُ الانسياق

drift wire سِلكُ الانسياق • كَبْلُ السَّحب

drikold = dry ice (Chem.) دَرايكُولْد : ثاني اكسيد الكربون الجليدي



drill

drill (*v.*) ثَقَب • حَفَر – دَرَّب • مَرَّن – عَلَّم – بَذَر

(*n.*) ثَقْبٌ • حَفْرٌ – تدريب • تمرين – نَثْر • بَذْر – مِثْقَب • مِثقاب

(Mining) حَفَّارةُ الصُّخور • حَفَّارةُ التَّعدين • ثَقَّابة • مِحفارُ آبار

(Agric.) بَذَّارة : آلةٌ تزرعُ البذورَ على أعماق متساوية وفي سُطور متوازية

drillability (*n.*) إمكانيةُ الحَفر

drill ammunition (Mil.) ذَخيرةُ تَدريب

drill axis مِحورُ الثَّقب

drill, bench (Eng.) ثَقَّابة نَضَدِيَّة

drill bit لُقمة ثَقب

drill bow قوسُ إدارةِ المِثقاب

drill, breast (Eng.) مِثْقاب صَدر

drill bushing (Eng.) جُلْبَة ثَقب

drill chuck (Eng.) ظَرفُ المِثقاب

drill core (Mining) عَيِّنةُ حَفرٍ مَخروطية

drill coulter (Agric.) حديدةُ التخديدِ في آلةِ البذار

drill cuttings (Eng.) مُفَتَّتات الحَفر (قِطعٌ استُخرجت اثناء الحفر)

drilled (*adj.*) مَثقوبٌ • مُثَقَّب

drill, electric (Eng.) مِثقابٌ كهربائي

driller ثاقِب – ثَقَّابة

driller, diamond ثَقَّابةٌ بماسة

drill extractor (Civ. Eng.) مُستخرِجةُ المَثاقب

drill feed (Eng.) تغذيةُ المِثقب

drill, fiddle مِثقاب وَتَريّ

drill formation تشكيلةُ المُناوَرة

drill gauge (Eng.) مُحدِّد قياسِ أقطارِ المثاقب

drill hammer (Eng.) مِطرقةُ الحَفر

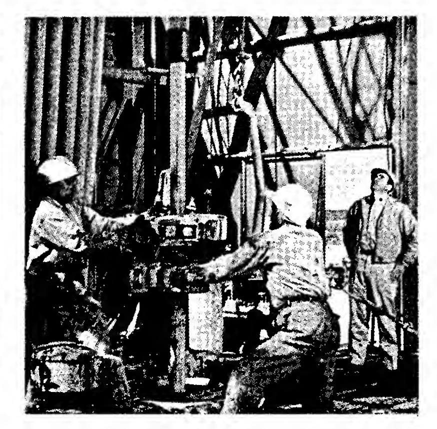
drill, hand (Eng.) مِثقابٌ يدويّ

drill holder fixture (Eng.) تثبيتةُ مِربَطِ المثاقب

drilling ثَقْب • تثقيب – حَفْرُ الآبار

drilling, air (Eng.) ثَقْبٌ بالهواء المضغوط

drilling barge (Pet. Eng.) مَرْكَبُ الحَفر • طَوفُ الحفر



drilling

drilling bit (Eng.) لُقمة ثَقب

drilling cable (Eng.) كَبْلُ الحَفر

drilling, cable (Eng.) حَفْرٌ كَبْلي

drilling, churn (Civ. Eng.) حَفْرٌ بالدَّق

drilling contractor (Civ. Eng.) مُتعهِّد الحَفر

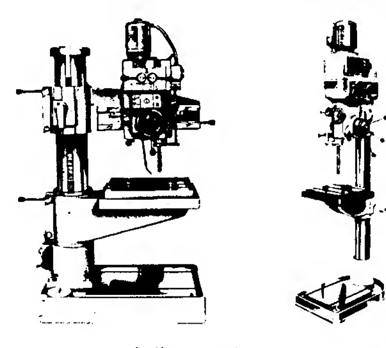
drilling control (Civ. Eng.) ادارةُ الحفر

drilling crew (Eng.) طاقَمُ الحَفر

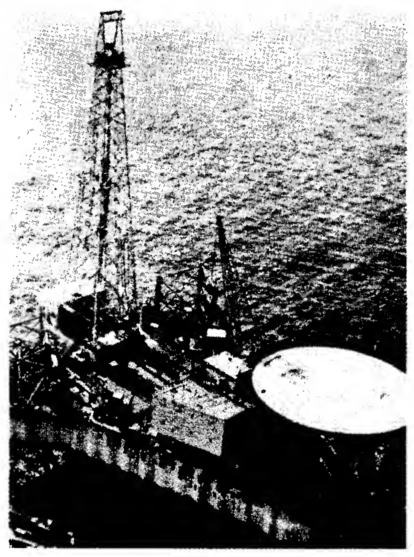
drilling, delineation (Eng.) حَفرٌ تحديديّ

drilling, directional (Eng.) حَفر اتّجاهي

drilling engine (Eng.) محرِّكُ الحَفر



drilling machines



off-shore drilling

drilling equipment (Eng.) مُعَدّاتُ الحَفر

drilling, exploratory (Pet. Eng.) حفرٌ استكشافي

drilling fixture (Eng.) تثبيتةُ ثَقب

drilling fluid (Eng.) سائلُ الحَفر

drilling jig (Eng.) دليلُ تثقيب

drilling line (Eng.) كَبْلُ الحَفر

drilling log (Civ. Eng.) سِجِلُّ الحَفر

drilling machine (Eng.) ثَقَّابة • مكَنةُ الحَفر – جهازُ الحَفر

drilling mud (Pet. Eng.) طينُ الحَفر (لتبريد المِثقَب)

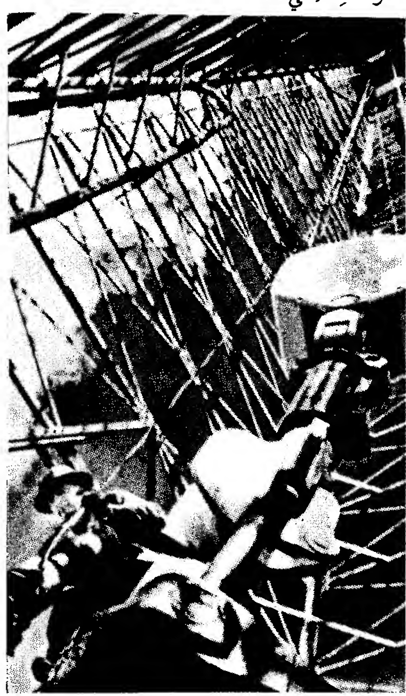
drilling, off-shore (Eng.) حَفر في عُرْضِ البَحر

drilling, percussion (Eng.) حَفْرٌ بالطَّرق

drilling platform, mobile (Pet. Eng.) مِنَصَّةُ الحَفر المتنقِّلة

drilling platform, offshore (Pet. Eng.) مِنَصَّة الحَفر البَحري

drilling, reconnaissance (Pet. Eng.) حَفرٌ استِطلاعي



drilling rig

drilling rig (Civ. Eng.) جِهازُ الحَفر

drilling rod (Civ. Eng.) عَمودُ الحَفر

drilling, rotary (Eng.) حَفرٌ دوراني

drillings مُخلَّفات الحَفر

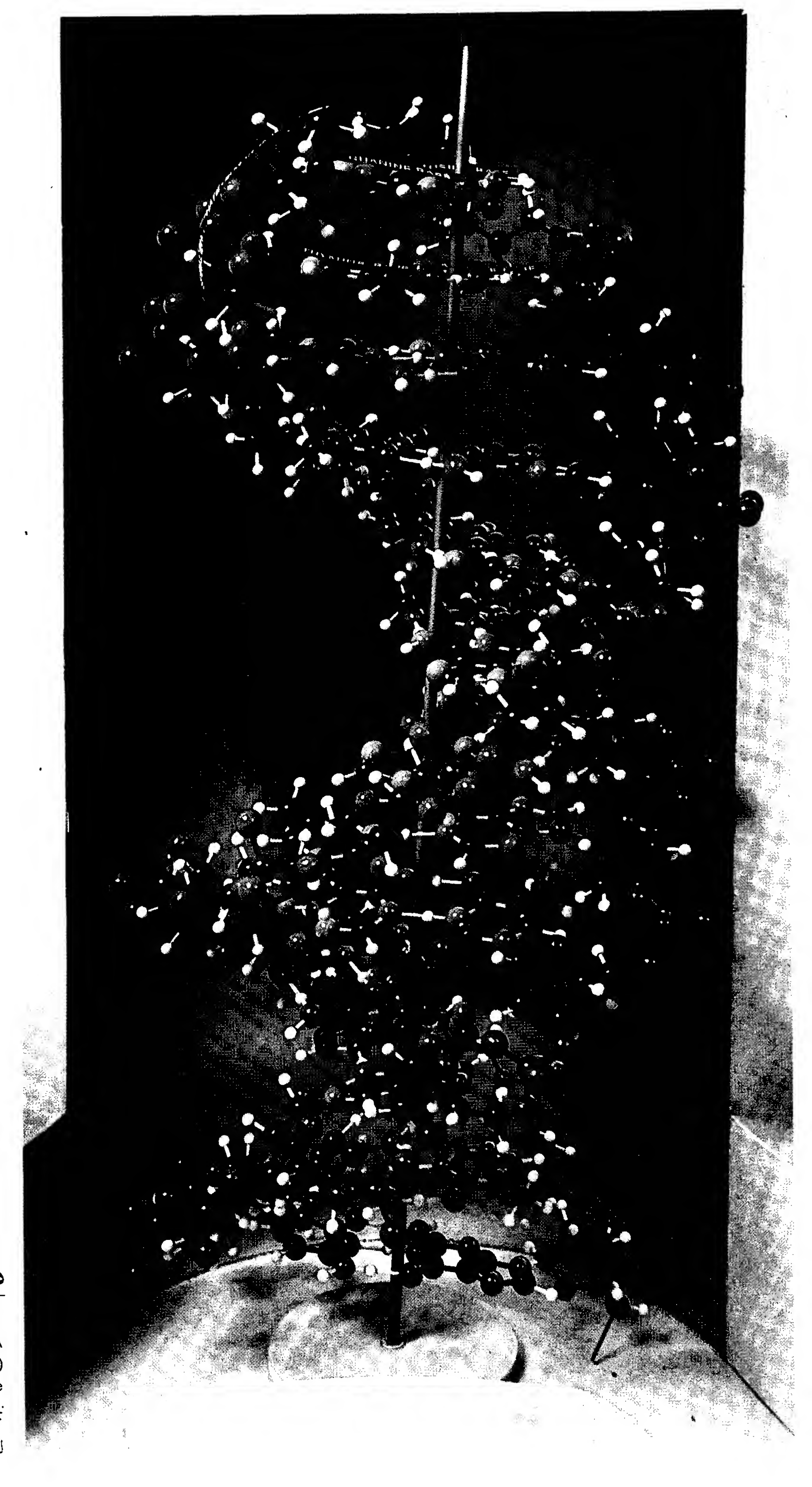
drilling shaft (Eng.) عمودُ الحَفر الرئيسي

drilling, shot (Eng.) حَفرٌ بخُردُقِ الفولاذ

drilling site (Civ. Eng.) مَوقعُ الحَفر

drilling speed (Eng.) سرعةُ الحَفر

drilling spindle (Eng.) عمودُ الثَّقب الدَّوّار



DNA دنأ

A model of DNA (deoxyribonucleic acid) showing helical structure

نموذج يبين التركيب الذري اللولبي للحامض الخلوي الصبغي دنأ

The earth from space

منظر الأرض من الفضاء

The earth (from space)

الأرض (من الفضاء)

Nile Delta, Suez, Sinai and Jordan

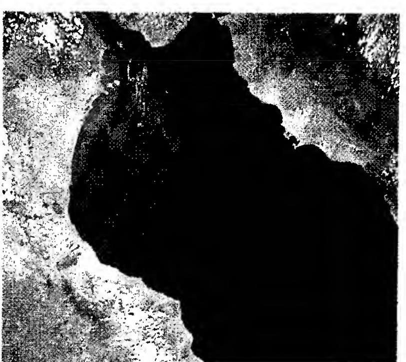
→ دلتا النيل ، السويس ، سيناء والاردن

Morocco, the Anti-Atlas Mountains and the Atlantic coast

المغرب ، جبال انتي اطلس والشاطىء الاطلنطي









Spiral cloud formation over Tenerife, Canaries

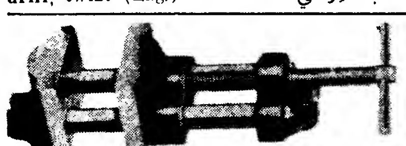
غيوم حلزونية في دور التكوين

فوق جزيرة تناريف (جزر كناري)

Gulf of Aden, Somalia and South Arabia

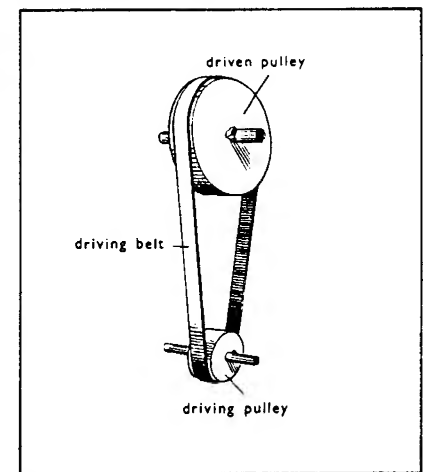
خليج عدن ، الصومال وجنوب الجزيرة العربية

drilling table (Eng.) مِنْضَدَةُ الحَفر (اوالثَّقب)
drill lathe (Eng.) مِخْرَطَةُ ثَقب
drill log (Eng.) سِجلُّ الحَفر
drill, mobile structure (Eng.) جهازُ حَفرٍ مُتنقِّل لمعرفة التراكيب
drill, multiflute (Eng.) مِثْقَبٌ مُتعدِّدُ الخُدَد
drillometer (Eng.) مِقياس (عُمْق) الحَفر
drill pad سانِدَةٌ للمِثْقب
drill, pillar (Eng.) ثَقَّابة قاعدية
drill pipe (Civ. Eng.) ماسورةُ حَفر
drill plate صُدْرَة ٠ صِدار
drill point (Carp.) شَوكَةُ ثَقب ٠ نَصْلَةُ الثَّقب
drill post (Eng.) عَمود الثَّقابة
drill, press (Eng.) ثَقَّابة ضَغطيَّة
drill, radial (Eng.) ثقَّابة نِصف قُطرية
drill, ratchet (Eng.) مِثقابٌ بَسقَّاطة
drill regulations انظمةُ أو قوانين التدريب
drill-rod (Civ. Eng.) قضيبُ ثَقب ٠ قضيبُ نَصلَةِ الثَّقب
drill rope (Eng.) كَبلُ الحَفر
drill sharpener (Eng.) مِشحذ او مِسَنُّ المَثاقِب
drill socket (Eng.) وَقْبةُ المِثقب
drill spindle (Eng.) عمودُ الثَّقب
drill stand حاملُ المِثقب
drill steel (Met.) فولاذُ المثاقِب
drill stem (Eng.) عمودُ الحَفر
drill stock (Eng.) مِلفافُ المِثقاب اليَدوي
drill temper (Met.) المُحْتوى الكربونيُّ لفولاذِ المثاقب
drill test الاختبارُ بالثَّقب
drill, turret (Eng.) ثَقَّابة بُرجيَّة
drill, twist (Eng.) مِثقبٌ التِوائيٌّ



drill vise

drill vise (Eng.) مِلزَمَةُ المِثقاب
drill web (Carp.) وَترَةُ المِثقب
drip (*v.*) قَطَر ٠ أقطَر ٠ تَقطَّر
(*n.*) قَطر ٠ تَقطُّر ٠ قَطَران
(Build.) إفريزٌ او رَفرَفٌ معدنيٌّ يَرُدُّ المطَرَ عن البناء
drip cup (Eng.) قَدَحُ القَطر
drip-dry (*v.*) جَفَّ بالتقَطُّر (دونَ تَفَضُّن)
drip feed (Eng.) تغذيةٌ مُتقطِّرة ٠ التَّغذية بالقطَرات
drip-feed lubrication (Eng.) التزييتُ بالتَّغذية المتقطِّرة
drip-feed lubricator (Eng.) خزَّانُ التغذيةِ المتقطِّرة ٠ قَطَّارةُ تزييت
drip flap (Build.) طَوقُ المِيزاب
drip mould (Build.) إفريزُ القَطر : افريزٌ بارزٌ يرُدُّ المطرَ عن سطح الجدار
drip pan (Eng.) طاسُ قَطر ٠ مَقطَرة
dripping eave (Build.) افريزُ القَطر ٠ افريزٌ لرَدِّ المطَر
drip pipe (Eng.) ماسورةُ قَطر
drip-proof (*adj.*) (Elec. Eng.) صامِدٌ للتَّقطير
drip sink (Build.) بالوعة : حوضٌ تحتَ حنفيةٍ لتصريف الماء
dripstone (Build.) طُنُفُ القَطر : افريزٌ حجري فوق نافذة او باب لرد المطر
(Geol.) ستلكتيت : عمود هابطٌ من كربونات الكالسيوم ٠ هابطة
drip valve (Eng.) صِمام القَطر
drive (*v.*) ساقَ ٠ قادَ ٠ ادارَ ــ دفَع ــ طرَد ٠ أبعَد
(*n.*) مِقْوَد ٠ ناقِلُ الحَركة ــ وسيلةُ التَّدوير ــ قِيادة ٠ إدارة ٠ حركة ــ دفعٌ ــ طَردٌ ــ طريقُ مَركَبات
(Mining) سَرَبُ تَعدين : نَفَقٌ داخلَ المادةِ المعَدِّنة
(Radio) حافِز
drive, airscrew (Aero.) سَحْبُ المِروحة
drive axle (Eng.) مِحورُ تدوير
drive belt سَيرُ نَقلِ الحركة
drive, belt (Eng.) ادارةٌ بالسَّير
drive bolt (Eng.) مِسمارُ دَسْر
drive, caterpillar (Eng.) دَفعٌ زِنجيري
drive chain = **driving chain** (Eng.) سِلسلةُ التَّدوير
drive, chain (Eng.) دَفعٌ سِلسِلي
drive, direct (Eng.) دَفعٌ مُباشِر
drive fit = **driving fit** (Eng.) توافُقُ دَق
drive, four wheel (Eng.) دَفعٌ بأربع عَجَلات
drive, front wheel جَرٌّ او دَفعٌ بالدَّواليب الأمامية
drive, gas الدَّفعُ بالغاز
drive gear (Eng.) تُرسُ تدوير
drive mechanism (Eng.) آليَّةُ الادارة أو التدوير
drive motor (Eng.) مُوتور إدارة
driven (*adj.*) مُنساق ٠ مُدار ٠ مَقُود
driven clutch (Eng.) قابِضٌ مَقود
driven element (Radio) جزءُ الهوائي الموصول (بالمستقبل او المرسل)
driven pile (Civ. Eng.) رَكيزةٌ تُدَق



driven pulley (Eng.) بكَرَةٌ مَقودة ٠ بكَرة مُدارة
driven shaft (Eng.) عمودٌ مُدار
driven well = **tube well** (Civ. Eng.) بئر (ماء) أنبوبيَّة : تُحفر بدَقِّ انبوبٍ ذي طَرَفٍ مُثقَّب محدَّد عبرَ طبقاتٍ ضَحلة رَخوة
driven wheel (Eng.) عَجَلةٌ مُدارة او مَقودة
drive pinion (Eng.) تُرس ادارة او تدوير
drive pipe ماسورةُ حَفر
driver (*n.*) سائق ــ مُدَوِّر ــ قائد ــ حافِز ــ مِدَقَّة
(Elec.) مُضخِّم حافِز
driver coupling (Eng.) قارِنَةُ ادارة
driver, mechanical سائقٌ ميكانيكيٌّ
driver plate = **driving plate** (Eng.) قرصُ التَّدوير ٠ مَرْبِطُ إدارة
driver's licence إجازَةُ سَوق (السيارات)
drive shaft (Eng.) عمود إدارة ٠ عمودُ تدوير ٠ جِذعُ الجَر
drive, water الدفعُ بالماء
driveway طريقُ مَركَبات
drive wheel عَجلةُ إدارة ٠ مُسنَّنةُ ادارة
driving سَوْق ٠ قِيادة ٠ إدارة
driving axle (Eng.) مِحورُ إدارة
driving band (Mil.) طَوقُ الدَّفع ــ نِطاقٌ مُوجِّهٌ (في القذيفة)
driving belt (Eng.) سَيرُ تدوير
driving box (Eng.) صُندوق تدوير
driving by belts (Eng.) التدوير بالسُّيور
driving by friction (Eng.) التدوير بالاحتِكاك
driving by gear wheels (Eng.) التدوير بالتُّروس

driving cam (Eng.) حَدَبَةُ تدوير • كامةُ ادارة

driving chain (Eng.) سِلسلة التدوير او الحركة

driving chisel إزميلُ دَق

driving chuck (Eng.) ظَرْفُ تدوير

driving circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ حافزة

driving compartment حُجرةُ السّائق • حُجرةُ القِيادة

driving disc (Eng.) قُرص تدوير

driving drum (Eng.) دارةُ تدوير

driving engine (Eng.) مُحرِّك التدوير

driving fit (Eng.) توافُقٌ بالدّق

driving force القُوة الحافزة او الدّافعة

driving gear (Eng.) تُرس التدوير او الادارة

driving in (n.) دَسْر • إدخال بالدّق

driving motor (Eng.) مُحرِّك ادارة

driving out (n.) طَرْد • اخراجٌ بالدّق

driving pinion (Eng.) تُرس التدوير

driving plate (Eng.) قُرص التدوير

driving-point impedance (Elec. Eng.) المُعاوَقة عند نُقطَةِ الحَفْز

driving potential الجُهدُ الحافِز

driving power قُدرة الادارة

driving pulley (Eng.) بَكَرةُ الادارة

driving rod (Railways) ذِراعُ التدوير

driving rope (Eng.) حَبْلُ تدوير

driving shaft (Eng.) عَمُود الادارة

driving side (Eng.) جانِبُ التدوير (للسَّير)

driving spring (Eng.) نابِضُ القِيادة • نابِضُ الارتِداد

driving spring-rod (Eng.) قضيبُ النّابِض الرئيسي

driving unit (Eng.) وَحْدَةُ ادارة • وَحْدَةُ تدوير

driving washer (Eng.) حَلْقَةُ تدوير • فَلْكَة تدوير

driving wheel (Eng.) عَجَلَةُ قِيادة • تُرسُ ادارة

drizzle (v.) رذَّ • أرَذَّ
(n.) رَذاذ

drogue (Aero.) مِرساةٌ عائِمة (للطائرات المائية) مَخروطية الشّكل

drone (Zool.) ذَكَرُ النحل
(Aero.) طائِرَة بلا طيّار (تُوَجَّهُ لاسلكيّاً)

droop (v.) تَدَلّى – وَهَنَ • قَنِطَ • يَئِسَ
(n.) تَدَلٍّ

droop, aileron (Aero.) تَدَلّي الجُنَيِّح

droop correction (Aero) تَصحيح المَيْل

drop (v.) أسقَطَ • نَقَطَ • أسدَلَ – تخلّف
(n.) نُقطَة – سُقوط • هُبوط
(Elec. Eng.) هُبوطٌ في الجُهد • هبوطُ الفلطية
(Mining) إزاحةٌ عمودية (في تَصَدُّع ارضي)
= annunciator (Elec. Eng.)
سَقّاطَةُ المُعلِنَة : التي تُشير الى مَصْدَرِ الجَرَس

drop a perpendicular (Maths.) أنزلَ عموداً

drop arch (Build.) قَوسٌ هابِط

drop arm (Eng.) ذراعُ تَوصيل حَرَكَةِ جهازِ التَّوجيه

drop black (Paint.) صِبْغٌ فَحمي حُبَيْبي

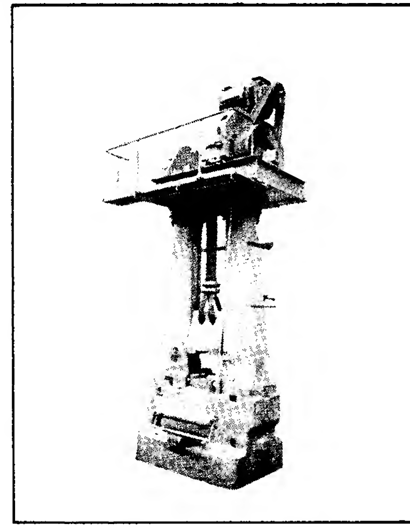
drop electrode (Chem.) الكترود مُتقطِّر

drop-feed lubrication (Eng.) التّزييت بالتغذية المُتساقِطة

drop forge (v.) شَكَّلَ (المعدِنَ) بالمِطْرَقة السّاقِطة

drop forging (Met.) التشكيلُ بالمِطْرَقةِ الساقِطة

drop gate (Foundry) بَوّابَةُ الصبّ


drop hammer

drop hammer (Eng.) مِطرَقَة ساقِطة • مِطرقة آليّة

drop-handle (Eng.) مِقْبَضٌ ساقِط

drop-in winding (Elec. Eng.) مِلَفٌّ إسقاطي : يُمكن تثبيتُه في شَقّ عُضو الانتاج

droplet قُطَيْرَة • قَطْرَة صغيرة

droplight (Illum.) مِصباح مُدَلّى

drop of potential (Elec. Eng.) هُبوط الجُهد

drop oiler (Eng.) مُزَيِّت بالتّساقُط

drop out voltage (Elec.) فلطيّة القطع

dropper (Chem.) قَطّارة

dropper flask (Chem.) قارورةٌ قَطّارة

dropper (or dropping) tube (Chem.) قَطّارة

dropping (n.) قَطْر • تَقَطُّر – إسقاط

dropping angle (Mil.) زاويةُ السُّقوط • زاويةُ القَذف

dropping bottle (Chem.) زجاجة قَطّارة

dropping point (Chem.) نُقطَةُ التَّسَيُّل (للشحم)

dropping resistor (Elec. Eng.) مُقاوِم خافِضٌ للفُلطية

dropping site (or zone) مِنْطَقَةُ الهبُوط او السقوط

drop press (Eng.) مِكْبَسٌ بالثِّقل السّاقط

drop shaft (Mining) سَرَبٌ هابِط : يَصِل بين عِرقين في منجم

drop siding (Build.) الواحٌ جانبية مُتداخِلة

drop stamping (Met.) الخَتْمُ بالطّرقِ السّاقط • التّشكيل بالطّرق الساقط

drop test (Elec. Eng.) إختبارُ هُبوط الجُهد (في لَفّات المبدّل)
(Mech.) اختبارُ السقوط (للعجلات الفولاذية)

drop valve (Eng.) صِمامٌ هابِط (مخروطي المقعد)

drop weight test (Eng.) اختبارُ الثِّقل الساقط

drop worm (Eng.) تُرس دُودي إسقاطي

drosometer (Meteor.) مِقياسٌ للنَّدَى المُستَقِرّ او المتجمِّع لَيلاً

dross (Met., Mining) كُدارَة • نُفاية • خَبَثُ (المعادن)

drossing (Met.) طريقةُ استخراج النُّحاس من الرصاص بالإذابة

drossing spoon مِغْرَفَةُ فصل الكُدارة

drought (Meteor.) جَفاف • قَحْط

drought resistance مُقاوَمةُ الجَفاف

drove (Hyd. Eng.) قَناةٌ ضَيِّقة للرّي
(Build.) مِنْحات : ازميلٌ عريض للنّحت

drown (v.) أغرَقَ • غَرِقَ – غَمَرَ

drowned valley (Geol.) وادٍ مَغمور او غاطِس

drowning إغراق • غَمْر – حَجْب (الصوت)

drowsiness وَسَن • تَهويم

drug (n.) (Chem.) عَقّار • مُخَدِّر • دَواء
(v.) خَدَّر (بمُخدِّر)

druggist (Chem.) صَيْدَلي

drug-store (Chem.) مَخزَنُ أدوية

drum (n.) طَبْل – برميل • دارة • أُسطوانة
(v.) طَبَّلَ • قَرَعَ او دقّ (كالطبل)

drum, ammunition (Mil.) طاحونة المسدّس

drum armature (Elec. Eng.) عُضو إنتاج داريّ

drum, brake (Eng.) طَبْلَةُ المِكبح

drum breaker starter (Elec. Eng.) بادِئُ تشغيل داريّ ذو قاطعٍ مُنفصل

drum, cable دارةُ الكَبل

drum controller (Elec. Eng.) جهاز تحكُّم داري

drum, deflection طَبلةُ الانحراف

drum, dry-cleaning أُسطوانةُ التنظيفِ على النّاشف

drum, ear (Anat.) طَبلةُ الأُذن

drum head (Eng.) رأسُ الرَّحَوِيَّة

drumlin (Geol.) كَثيبٌ جليدي

drummy (*adj.*) خَطِر • غيرُ مأمون

drum of wire مِكَبُّ أسلاك

drum pump = **rotary pump** (Eng.) مِضَخَّة دوّارة • مِضَخَّةٌ دورانية

drum, recording (Cinema) دارةُ تسجيل

drum scanner (Telev.) ماسِحٌ داري

drum, scanning (Telev.) دارةُ المَسح

drum shaft (Eng.) عمودُ (ادارة) دارةِ المرفاع

drumskin action (Acous.) فِعلٌ رِقّي : تذبذُب الجدار المستقبِل بفعل الموجةِ الصّوتية

drum starter (Elec. Eng.) بادىءُ تشغيلٍ داريّ

drum switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ ذو تلامُسٍ داري

drum, water (Eng.) المُجَمِّع السُّفليّ للمِرجَل

drum winding (Elec. Eng.) لَفٌّ داريّ

drunken saw (Carp.) مِنشارُ تخديدٍ قُرصي

drupe (Bot.) ثَمرةٌ مُفرَدَةُ النَّواة

druse crystals = **cluster crystals** بلّورات مُتَجَمِّعَة

drusy (Mining) ذو فَجَوات • مُنَخرِب



drusy cavity

drusy cavities (Geol.) فَجَواتٌ صَخرية مُبطَّنة بالبلّورات

dry (*adj.*) جافٌّ • ناشِف

(*v.*) جَفَّفَ • جَفَّ

dry dock

dry air هواءٌ جافٌّ

dry-air blast (Eng.) هَبوبٌ جافٌّ

dry-air pressure (Phys.) ضغطُ الهواء الجاف

dry analysis (Chem.) تَحليلٌ جافٌّ

dry assay (Chem.) وَزنٌ او رَوزٌ جاف

dry battery (Elec. Eng.) بطّاريّة جافّة

dry beds of streams مَجاري ماءٍ جافّة

dry bond (Foundry) الترابُط الجَفافيّ

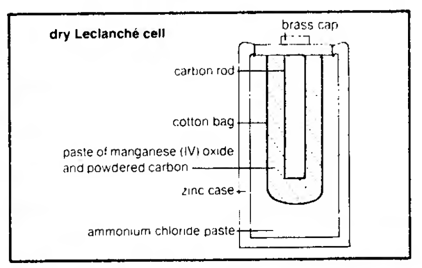
dry bone ore (Min.) خامُ العِظام الجافّة (كربونات الزنك المتبلّرة)

dry boring (Civ. Eng.) حَفرٌ على النّاشف

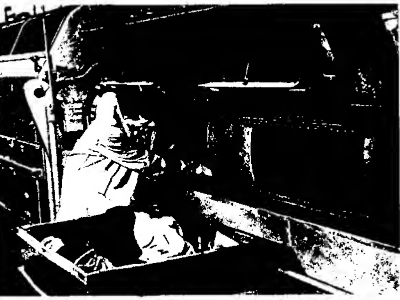
dry-bulb thermometer (Phys.) ترمومتر ذو بُصَيلة جافّة

dry-casting (Met.) سَبكٌ على النّاشف

dry cell (Elec. Eng.) خَلِيّةٌ جافّة



dry cell



dry cleaning drum

dry-clean (*v.*) نَظَّفَ بِمُذيبٍ عُضوي • نظَّفَ على النّاشف (بغير الماء)

dry-cleaning (*n.*) تَنظيفٌ جاف (على الناشف)

dry-cleaning solvent (Chem.) مُذيبٌ للتّنظيف الجاف

dry compression (Eng.) الانضغاط الجافّ

dry copper (Met.) نُحاس جافٌّ (نحاسٌ تُزاد فيه كميةُ الاكسجين عن سواه ليقسو)

dry-core cable (Elec. Comm.) كَبلٌ ذو قلبٍ جاف

dry distillation (Chem.) تقطيرٌ جاف

dry dock (Civ. Eng.) حوضٌ جافٌّ

dry electrolytic condenser (Elec. Comm.) مُكثِّف إلكتروليتي جاف



dryer = drying oven

dryer مُجفِّف

dry fabric air cleaner مُنقّي الهَواء بنسيجٍ جاف

dry fining (Met.) صَقلٌ على الناشِف

dry flashover voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ قَفزِ الشَّرارة والعازلُ جافٌّ

dry flue gas (Eng.) غازاتُ الاحتراقِ المنصَرِفةُ الجافّة (باستثناء بُخار الماء)

dry fruit (Bot.) ثَمرةٌ جافّة

dry-fuel rocket (Eng.) صاروخٌ جافُّ الوَقود

dry galvanizing (Met.) غَلفَنةٌ (بالزّنك) على الناشف

dry gas (Pet. Eng.) غازٌ طبيعي جاف

dry grinding (Eng.) تجليخٌ جافٌّ

dry hole (Pet. Eng.) بئرٌ غيرُ منتِجَة

dry-ice (Chem.) جليدٌ جافٌّ (ثاني اكسيد الكربون الجليدي)

drying (Chem.) تجفيف

drying agents (Chem.) عوامِلُ مُجفِّفة

drying box (Photog.) صُندوقُ تجفيف

drying by distillation (Chem.) تجفيفٌ بالتّقطير

drying by hydrolysis (Chem.) تجفيفٌ بالتّحلُّل بالماء (او بالحلمأة)

drying chamber غُرفةُ تجفيف

drying cylinder أسطوانة تجفيف

drying drum (Eng.) دارةُ تجفيف

drying furnace فُرنُ تجفيف

drying of fruits تجفيفُ الفواكه
drying of liquids (Chem.) تجفيف السَّوائل
drying of recrystallized material (Chem.) تجفيفُ الموادّ المُعادةُ بلوَرَتُها
drying oil (Chem.) زيت جَفُوف
drying-out (Elec. Eng.) طَردُ الرُّطوبة بالتَّسخين
drying oven (Chem.) فُرن تجفيف
drying rack (Photog.) مِنْصَبُ تجفيف
drying stove (Foundry) مَوقِدُ تجفيف
drying time زَمَنُ التجفيف
drying tower بُرج التجفيف
drying unit وَحْدَة التجفيف
dry kiln أتُون جاف (لتجفيف الاخشاب)
dry measure مِكيالٌ للحُبوب (وغيرها)
dry moulding (Foundry) إعدادُ القوالبِ بالرَّملِ الجاف
dry mounting (Photog.) اللَّصقُ الجاف • التَّركيبُ الجافّ
dryness جَفاف
dryness fraction (Eng.) نِسبةُ جَفاف البُخار
dry pack (Civ. Eng.) إسمَنتُ حَشوٍ رَطْب
dry pile (Elec. Eng.) بَطاريّة جافّة
dry pipe (Eng.) ماسورةُ تجفيف
dry plate (Photog.) لوحٌ جاف
dry-plate rectifier (Radio) مُقَوِّمٌ ذو لوح جاف
dry process طريقة جافّة
dry puddling (Met.) التَّسويط الجاف : التحويلُ الجاف لحديدِ الزَّهر الى حديدٍ مُطاوع
dry rot النَّخرُ الجاف •
dry sand (Foundry) رَملٌ جاف
dry-sand casting (Foundry) الصبُّ بقَوالبِ الرَّملِ الجاف
dry-sand mould (Foundry) قالَبٌ منَ الرَّمل الجاف
dry saturated steam (Eng.) بُخار مُشبَع جاف
dry screening (or scrubbing) (Met.) غَرْبَلَةٌ جافّةٌ لفَصلِ الخام
dry-sparkover voltage (Elec. Eng.) فُلطيةُ قَفزِ الشَّرارة والعازلُ جاف
dry steam (Eng.) بُخار جاف
dry-stone (adj.) (Build.) مَبْنيٌّ بحجارةٍ دونَ مِلاط
dry sump (I.C. Engs., Eng.) حَوضٌ جاف
dry test (Chem.) الاختبارُ الجاف
dry transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ جاف

dry-valley (Geol.) وادٍ جاف : لا ماءَ فيه حالياً
dry wall جِدارٌ من الحجارة غيرِ المُلَيَّطة
dry weight (Aero.) وزنٌ جافّ
dry wood خَشَب جافّ
dual (adj.) ثُنائي • مُثَنَّى • مُزدَوِج
dual-amplification circuit (Radio) دائرةُ تَضخيم مُزدَوِج
dual carburettors مُكَربِناتٌ مُزدوجة
dual combustion cycle (Eng.) دورةُ الاحتراق الداخلي المزدوجة
dual control تَحكُّمٌ ثُنائي
dual fuel engine (Eng.) محرِّك ثُنائيُّ الوَقود
dual gear-box steering system نِظامُ الادارة بعُلبَتَي تُروسٍ للسُّرعة
dual-grid valve (Thermionics) صِمامٌ ثُنائي الشَّبَكة
dual ignition (I.C. Engs.) اشعالٌ ثُنائي
dual ion = zwitterion (Chem.) أيونٌ ثُنائي الشّحنة (سالِبٌ ومُوجِبٌ معاً)
duality ثُنائيّة
dual lift control (Elec. Eng.) التحَكُّم المزدوج بِمِصعَدٍ كهربائي
dual modulation (Radio) تَضمين ثُنائي
dual operation (Eng.) تَشغيل ثُنائي
dual purpose (n.) غاية مزدوجة
(adj.) ثُنائي الغَرَض
dual-track recording (Elec. Eng.) تَسجيلٌ ثُنائيُّ المَدْرَج
dual-valve engine (Eng.) مُحرِّك ثُنائي الصِّمامات
dual wheels عَجَلاتٌ مُزدوجة
dual zone well (Pet. Eng.) بئر ذاتُ طَبَقتين مُنتِجَتين
dub (v.) سَوَّى • مَلَّس • نَعَّم • جَلا — اعادَ التسجيل • نقَلَ التسجيلَ الى شريطٍ جديد • دَبلَج
dubbing (Cinema) دَبلَجَة : إعادةُ تَسجيلِ صوتٍ أو أصواتٍ على شريط جديد
(n.) تمليس • تسوِيَة (سطح الحائط) • تَلْييط
dubbing tool (Build.) مالَجُ تَسوِيَة • اداةُ تَمليس
duck (v.) خَفَضَ الرأس — غَطَّس
duck belting سَيْرٌ من أليافِ النِّيل
duck board (Build.) أرضيةٌ من الواحِ الخَشَب • الواحٌ خشبية
duck's-bill bit = dowel bit (Carp.) لُقمة ثَقبٍ شبه مَخروطيّة
duct (Eng., Biol.) مَسْلَك • مَسْرَب • مَجرى • قَناة — عِرْق

duct, air (Eng.) أُنبوب هواء • قَناةُ الهَواء
ducted cooling (Eng.) تبريدٌ بالأنابيب أو القَنَوات
ductile (adj.) (Met.) مَطِيل • قابلٌ للسَّحب والتَّطريق • طَرُوق
ductilimeter (Met.) مِقياس المَطِيليَّة
ductility (Met.) ألمَطيليَّة • قابليةُ المَطْل • مَمْطُوليّة
ductility limit (Met.) حَدُّ المَطيليّة
ductility test (Met.) اختبارُ المطيليّة
ductless glands (Zool.) غُدَدٌ صَمّاء • غُدَدٌ لا قَنَويَّة
ductor (or duct) (Print.) خَزّانٌ للحِبْر (في مكنة طباعة)
ductule (Zool.) قُنَيَّة • قَناةٌ صغيرة
dud قَذيفَةٌ لم تَنفجر
due date تاريخُ الاستحقاق
duff (Mining) دَقيقُ الفحم
dull (adj.) بليد — كَليل — عاتِم • أكْمَد • باهِت
dull colour (Phys.) لونٌ أكْمَدُ او كامِد
dull-emitter valve (Thermionics) صِمامٌ ثِرميوني ذو كاثود باعثٍ كَليل
dull-emitting cathode (Thermionics) كاثود ضعيفُ التوهُّج
dull finish طَليةٌ نِهائية كامِدة
dull-red colour لونٌ احمرُ كامِد
dull-red heat درجةُ الحَرارةِ الحَمراء الكامِدة
Dulong and Petit's law (Chem.) قانون «دُولُونغ» و «بِتيت»
duly (adv.) في حِينه • كما يَنبغي
dumb (adj.) أبكَم • أخرَس • صامِت
dumb antenna (Radio) هوائي دُمْيَة او مُصطَنَع
dumb-bell piston (Eng.) مِكبَس او كبّاسٌ ذو كُرَتين
dumb screen حاجِزٌ كاذِب
dumb waiter مِصْعَدٌ صغيرٌ (لنقل الاغراض) بينَ طابقين
dumb well بئر دُمْيَة (لاغراض هندسية)
dumdum (Mil.) رَصاصُ دَمْدَم
dummy (n.) دُمْيَة — نَموذَج طِباعي شَكلِيّ
(adj.) زائِف • خادِع • وَهمِيّ • مُصطَنَع
dummy aerial (Radio) هوائي دُمْيَة
dummy ammunition (Mil.) ذَخيرةُ تَمرين • ذخيرةٌ فارغةٌ او صامِتة
dummy antenna (Radio) هوائي دُمْيَة
dummy coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ دُمْيَة (لحِفظِ التَّوازُن)

dummying (Eng.) تشكيل مَبْدَئي (قبل التشكيل بالمطرقة الساقطة)

dummy piston = **balance piston** (Eng.) كَبّاسٌ دُمْيَة (لحفظ التوازُن)

dump (*n.*) مُستودَع • مَخْزَن – مَطْرَح – كُومة • مَخزون

(*v.*) خَزَن • كَدَّس • تَكَدَّس – افرَغ • أفرغَ بالإمالة او القَلْب – اغرقَ (السوقَ بالبضاعة)

dump. ammunition (Mil.) مَخزونُ الذَّخيرة

dump car عَرَبةٌ قلّابة

dumped moraine (Geol.) رُكام جَليديٌّ ساكِن

dumper مُفَرِّغ • مُفَرِّغَة – قَلّابة

dump grate (Eng.) مُصَبَّعَةُ إفراغ الرَّماد (في مَوقد او مِرْجَل)

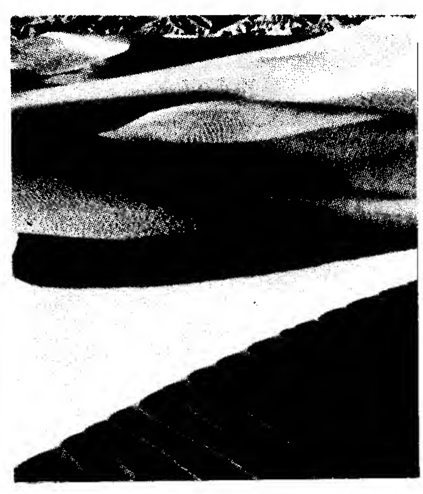
dumping ground (Civ. Eng.) مَطْرَحُ الأنقاض

dumping wagon (Civ. Eng.) عَرَبةٌ لنقل تُراب الحَفائر

dump truck شاحِنَةٌ قلّابة

dump valve (Aero.) صِمامُ إفراغ

dumpy level (Surv.) مِسْواةٌ (تلسكوبية) لقياس ارتفاعات الطُرق



dunes

dune (Geol.) كَثيب • تَلٌّ من الرِّمال

dune, fixed (Geol.) كَثيبٌ ثابت

dune, sand (Geol.) كَثيبٌ رَمْلي

dune, wandering (Geol.) كَثيب مُتَنَقِّل

dung (*n.*) رَوْث

(*v.*) سَمَّدَ بالرَّوْث

duodecagon (Geom.) ذُو الإثنَي عَشَر ضِلعاً المُنتَظَم

duodecimal (*adj.*) إثناعَشْري

duodenum (Zool.) المِعَى الإثنا عَشْري • العَفَج

duodiode (Radio) صِمامٌ ثُنائي مُزدوجُ اللَّوح – دايود مُزدوج

duplet (Chem.) زوجٌ من الالكترونات المُشتَرَكة بين ذَرَّتين

duplex (*adj.*) مُزدَوِج

duplex air pump (Eng.) مِضَخَّة هوائية مُزدوجة

duplex balance (Teleg.) إتّزان مُزدوج

duplex cable (Elec. Eng.) كَبلٌ مزدوج (مجدول)

duplex carburettor (I.C. Engs.) مُكَرْبِنٌ مُزدَوج

duplex channel (Elec. Comm.) قناةٌ مُزدَوِجة: دائرةُ نَقلٍ كهربائي تُستَخدَمُ على اتّجاهَين

duplex compressor (Eng.) ضاغِطٌ مزدوج

duplexer (Elec.) جهازٌ مُزدوجُ الدَّخل

(Radio) دارةُ إرسال واستقبال

duplex filter مُرَشِّح مُزدَوِج

duplex ignition (Eng.) إشعالٌ مُزدوج

duplex lathe (Eng.) مِخْرَطة مزدوجة

duplex milling machine (Eng.) مَكَنةُ تَفريز مزدوجةُ (القطع)

duplex mirror مِرآةٌ مُزدَوِجَة

duplex operation (Radio) تَشغيل مُزدوج – إتّصال مزدوج

duplex packing (Eng.) حَشْوٌ مُزدَوِج

duplex press (Eng.) مِكْبَس مُزدوج

duplex pump (Eng.) مِضَخَّة مُزدَوِجة

duplex radio transmission (Radio) إرسالٌ راديٌّ مُزدوج (على نَفسِ الموجَةِ الحاملة)

duplex repeater (Elec. Eng.) مُعيدٌ مُزدوجُ الاتِّجاه

duplex switchboard (Elec. Eng.) لَوحَةُ مَفاتيح مُزدوجة

duplex telegraphy الارسالُ التلغرافيُّ المُزدوجُ المُتَزامِن

duplex telephony التَّخاطُبُ الهاتِفيُّ المزدوج (في اتجاهين مُتَضادّين في وقت واحد)

duplex transmission إرسالٌ مزدوج

duplex winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُزدوج (للمكنات العامِلَة بالتيّار المستمر)

duplex wire (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ ذو سِلكين (متوازيين)

duplex working تَشغيلٌ مُزدوج

duplicate (*adj.*) مُثَنّى • مُزدَوِج – مُستَنسَخ

(*n.*) نُسخَةٌ مُطابِقَة • صُورة طِبقُ الأصل

(*v.*) نَسَخ • حاكي – ضاعَف – ثَنّى

duplicate feeder (Elec. Eng.) مُغَذٍّ اضافيٌّ (خطُ تغذيةٍ احتياطي او اضافي)

duplicate ratio (Maths.) نِسبةٌ تَربيعية

duplicating machine مَكَنَةُ اَستِنساخ

duplicating paper ورقُ الاستنساخ

duplication استنساخ – تضاعُف

duplication of beds (Geol.) إزدواجُ الطبقات

durability تحَمُّلِيَّة • تحمُّل

durable (*adj.*) مُتَحَمِّل • مَتين

durain (Min.) ديُورين : حُزَمٌ بوغِيَّةٌ حُبَيبيَّة فَحمِيَّة

Dural (Met.) ديُورال

Duralumin (Met.) ديُورالُومين : سبيكة اساسها الالومنيوم

duramen = **heartwood** (Bot.) خَشَبُ الصَّميم

duration مُدَّةُ البقاء • أمَد • أجَل

duration test اختبار الدَّوام

Duriron (Met.) ديُورايرون : سبيكة حديدية صامِدَة للحوامض

durometer مِقياسُ التحَمُّل

dusk غَسَق • حُلول الظلام

dusky (*adj.*) قاتِم • داكِن • مُعتِم • أغبَس

dust (*n.*) غُبار • تُراب • عَفَر

(*v.*) تَرَّب • عَفَّر • غَبَّر – نَفَضَ الغُبار • نَظَّف

dust arrester مُجَمِّعُ الأتربة – كامِحُ الغُبار

dustbin صُندوق النُّفايات

dust bowl (Geog.) غَبْراء : مِنطقةٌ جافّةٌ ذاتُ عَواصِفَ غُبارية

dust cap غِطاءٌ واقٍ من الغُبار

dust catcher (Met.) مُستَخلِصُ الأترِبَة

dust. coal تُرابُ الفَحم

dust collector (Eng.) مُجَمِّعُ الأتربة

dust core (Magn.) قَلْبٌ من البُرادَة

dust counter (Meteor.) عدّادُ الغُبار

dust cover (Print.) غِلافُ الكِتاب (الواقي من الغبار)

dust devil (Meteor.) زَوْبَعةٌ رَملية

duster (*n.*) مِنفَضَة • خِرقَةُ المَسح

(Pet. Eng.) بئر غيرُ مُنتِجَة

duster, air (Eng.) مُنَظِّفٌ بالهواء

dust filter مُرَشِّح الاتربة

dust free (*adj.*) خالٍ من الغُبار

dusting aeroplane طيّارة تَعفير

dusting powder (Chem.) مَسْحوقُ تَعفير

dustpan مِجرَفَةُ الكُناسَة

dust particles دَقائقُ الغُبار

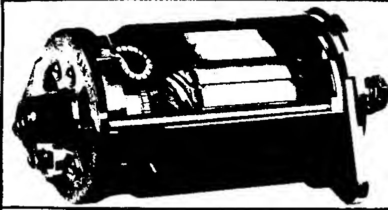
dust precipitation تَرَسُّبُ الأتربة • ترسيبُ الأتربة

dust-proof (Elec. Eng.) صامِدٌ للأتربة • لا يَتسَرَّبُ اليه الغُبار

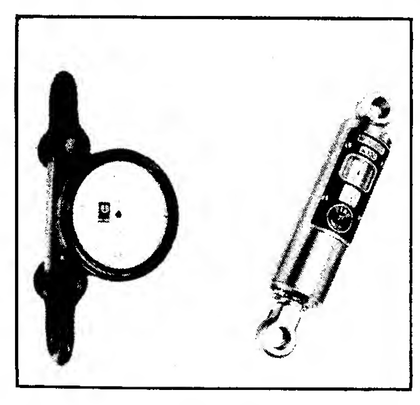

dust storm

dust storm عاصِفَة غُبارية
dust trap مِصْيَدَةُ أتربة • مُجَمِّع أتربة
Dutch arch قوسٌ مُفلطَح (من الطّوب المائل)
Dutch door بابٌ ذو خَوخة
Dutch liquid (Chem.) ثاني كلوريد الايثيلين
Dutch metal (Met.) المعدِنُ الهولندي : سبيكةُ طَروق من النُّحاس والزِّنك
Dutch process (Chem.) الطريقةُ الهولندية : لتحضير الاسفيداج
duty واجب • مُهِمَّة — رَسْمُ جُمرك • مَكْس
duty, customs مَكْس • رَسْمُ الجُمرك
duty cycle (Elec. Eng.) دَورةُ التَّشغيل
duty-cycle factor (Elec. Eng.) عاملُ دَورة التشغيل
duty factor (Phys.) عاملُ التَّشغيل
duty-free مُعفىً من الرُّسوم
duty, hazardous مُهِمَّةٌ خَطِرَة
duty, patrol مُهِمَّةٌ دوريّة او استكشافية
duty, stamp رَسْمُ الطّوابع
dwell of a cam (Eng.) مَقَرُّ الكامَة
Dy (dysprosium) (Chem.) يس :الرمزالكيماوي للديسبروسيوم
dyad (n.) زَوج • إثنان
(Chem.) عُنصر كيماوي ثُنائي التكافُؤ
dyad atom (Chem.) ذَرَّة ثُنائية التكافُؤ
dye (n.) صِبْغَة • صِباغ
(v.) صَبَغَ • لَوَّن
dye bleaching (Chem.) تقصيرُ الصِّباغ
dyeing (n.) صِباغَة
dye mordanting = dye toning (Chem.) ترسيخ الصِّباغ (كيماوياً)
dyer صَبّاغ
dyestuff (Chem.) صِبْغٌ • صِباغٌ
dyke = dike (Geol.) سَدٌّ صَخري كَظيم • حاجز — مُسَنَّاة (كَسَدّ المياه)
dynactinometer (Phys.) مِقياسُ الشِّدَّة الإضائية للإشعاعات
dynameter دينامِتر

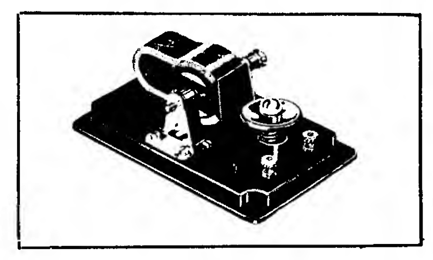
dynamic (adj.) دِينامي • دِيناميكيّ • حَراكيّ
dynamic amplifier (Radio) مُضَخِّم دينامي
dynamic balance (Eng.) الاتّزان الدينامي
dynamic balancer (Eng., Aero.) مُوازِنٌ دينامي
dynamic brake (Elec. Eng.) مِكْبَحٌ دينامي (ذو حِملٍ مُقاوِم)
dynamic characteristic (Eng.) المُمَيِّزُ الدِّينامي
dynamic convergence (Telev.) التقارُب الديناميّ
dynamic damper (Eng.) مُضائِل دينامي • مُخَمِّد ديناميكي
dynamic drive (Acous.) دَفْعٌ او حَثٌّ دينامي
dynamic electricity (Elec. Eng.) الكهرباءُ السّارية
dynamic equilibrium (Phys., Chem.) اتّزانٌ دينامي او ديناميكي
dynamic geology الجيولوجية الحَرَكية
dynamic head (Eng.) العُلُو الدينامي
dynamic lift (Aero.) رَفْعٌ دِيناميّ
dynamic load (Eng.) حِملٌ دينامي
dynamic loudspeaker (Elec. Eng.) مِجْهار دِيناميّ
dynamic metamorphism (Geol.) تَحَوُّل ديناميكي (او حَراكي)
dynamic plate resistance (Thermionics) مُقاوَمَةُ الصَّفيحة الدينامية : لتيار الكاثود
dynamic pressure ضَغْطٌ دينامي
dynamic range المَدى الدينامي
dynamic ratio النِّسبة الدينامية
dynamic resistance (Eng.) المقاوَمة الدينامية (اثناء التشغيل)
dynamics علمُ الحَرَكة • علمُ الديناميكا
dynamic(al) similarity التّشابُه الدِّينامي
dynamic stability الاستِقرار الدينامي
dynamic stress (Mech.) اجهادٌ دِيناميّ
dynamic thrust (Aero.) الدَّفعُ الدينامي
dynamic(al) values قِيَم دينامية نَظَرِيَّة
dynamic viscosity اللُّزوجة الدينامية
dynamite (Chem.) دِيناميت
dynamite charge شِحْنَة من الدِّيناميت
dynamiting (n.) نَسْفٌ بالديناميت


dynamo

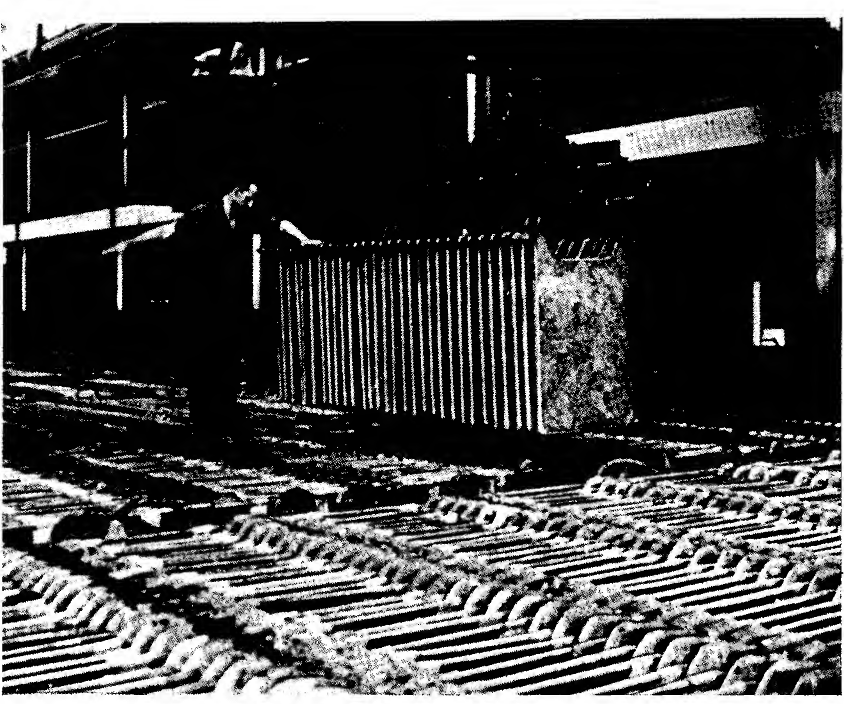
dynamo (Elec. Eng.) دِينَمُو • مُوَلِّد (كهربائي) • دِينامو • (دِنام)
dynamograph (Eng.) دينامومتر مُسَجِّل


dynamometers

dynamometer (Eng., Phys.) مِقياسُ القُوَّة • دينامومتر • مِقْوىً
dynamo strap (Eng.) سَيْرُ تَشغيل الدِّينامو


dynamotor

dynamotor (Elec. Eng.) دينامُوتور : جِهازٌ يَعمل كمُحرِّك وكمُولِّد كهربائي
dynatron (Electronics) ديناترون : صِمامٌ مُفرَّغ يعمل كمذبذبٍ او كمُضَخِّم — اسمٌ قديم لِلمَيزون
dynatron oscillator (Radio) مُذَبذِب ديناتروني
dyne (Phys., Mech.) داين (وَحْدَةُ القوّة في النظام المتري: جزء من ٩٨١ من الغرام)
dynode (Electronics) دايْنود: الكترودٌ مُهِمَّتُهُ الرئيسية اصدارُ الالكترونات الثانوية
dyotron (Electronics) دايوترون : صِمامُ ذَبذبة للامواج الدَّقيقة
dysbarism (Aero.) دُوار انخفاض الضغط
dysentery (Med.) زُحار • دِزنطاريا
dyspepsia (Med.) عُسْرُ الهَضم
dyspn(o)ea (Med.) عُسْر التنفُّس
dysprosium (Dy) (Chem.) ديسبروسيوم : عُنصر فلزي نادر رمزه (يس)
dystetic mixture (Chem.) مَزيجٌ ثابتٌ نقطةِ الانصهار القُصوى



electrolysis

e

e or ϵ (Maths.) أساسُ النِّظام اللُّوغاريتميّ الطبيعي (هـ = ٢،٧١٨٢٨٢)

eagre (*n.*) مَوجةُ المَدّ ـ تَيْهُور

ear (*n.*) أُذُن • صِوانُ الأُذُن ـ عُروَة ـ إصغاء ـ سُنْبُلَة • مُطْر

ear cap (*n.*) غِطاءُ الأُذُن

ear defender (Acous.) واقِيَةُ الأُذُن (من الضجيج)

ear-drum (Zool.) طَبْلَةُ الأُذُن

eared screw (Eng.) مِسمار مُلَولَب ذو عُروة

ear-flap (*n.*) أُرْخِيَّة (تُسدَلُ لِتدفئة) الاذُن

earing (Naut.) حَبلُ الحَواشي (لِرَبط أعلى القُلُوع)

earlap (Acous.) شَحْمَةُ الأُذُن • صِوانُ الأُذُن ـ أُرخِيَّة (لِتدفئة) الاذن

early (*adv.*) باكِرًا • قَبلَ الأوان

(*adj.*) باكِر • مُبَكِّر • سابِق

early cut-off (Eng.) قَطعٌ مُبَكِّر

early ignition (Eng.) إشتعالٌ مُبَكِّر

Early Palaeozoic (Geol.) الدَّهرُ القَديمُ الباكِر

early setting cement (Civ. Eng.) إسمَنْتٌ سَريعُ الشَّك

Early Tertiary (Geol.) العَصرُ الحديثُ (الثُّلثي) الباكِر

early timing توقيت مُبَكِّر

ear-mark (*n.*) سِمَةٌ مُمَيِّزَة

(*v.*) خَصَّص • عَيَّن

ear-muff (Acous.) واقِيَة (لِتدفئة) الأُذُن

earn (*v.*) كَسَبَ • جَنَى • رَبِح • حَصَّل (بالشُّغل)

earned income الدَّخلُ المكسوب

earnest money عُرْبُون

earnings مَكاسِب • إيرادات • دَخْل



earphone

earphone (Acous.) سَمّاعَةُ أُذُن • مِسماع

ear-piece (*n.*) أُذُنِيَّة (المستقبِل)

earshot (Acous.) مَرمَى السَّمع

earth (*n.*) أرض • الارض (الكُرَة الارضية) ـ تُراب ـ بَرّ ـ سِلكُ التأريض

(*v.*) أرَّض • وَصَّلَ (الدائرة الكهربائية) بالأرض

Earth (Astron.) الأرض • الكُرَة الأرضِيَّة

earth, absorbent تُرابٌ ماص

earth, alkaline (Chem.) تُرابٌ قِلْوِيّ

earth auger (or **borer**) مِثقابٌ أرضي • بَرِّيمَة

earth bath (Chem.) حَمّام رَملي • مَغْطَسٌ رَملي

earth borer (Civ. Eng.) جهازُ حَفر (مُرَكَّبٌ على شاحِنَة)

earth cable (Elec. Eng.) كَبلٌ أرضي

earth capacitance (Elec. Eng.) المُواسَعة الأرضِيَّة

earth circuit (Radio) دائرةٌ أرضية

earth coal (Geol.) فَحمٌ تُرابي : ضَربٌ من اللِّجنيت

earth coil (Elec. Eng.) مِلفٌّ (مُحاثة) أرضي (لقياس مغنطيسية الارض)

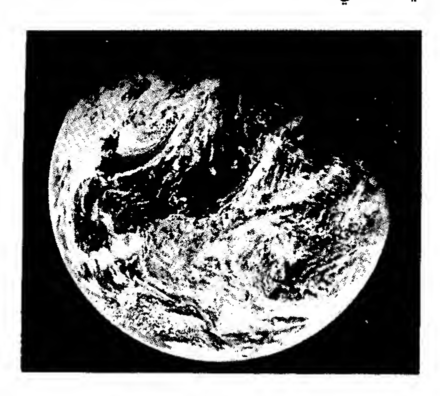
earth colours (Paint.) أصباغٌ تُرابِيَّةُ المَنشأ

earth conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّل أرضي

earth connection (Elec. Eng.) إتِّصال أرضيّ • مَأخَذٌ أرضي

earth creep (Geol.) زَحفُ التُّربة (بِبُطء)

earth current (Radio) تيارٌ أرضيّ



the Earth — photographed from the Moon

earth curvature (Geol.) تَقَوُّس (سَطحِ) الأرض

earth dam (Civ. Eng.) سَدٌّ تُرابي

earth-detector (Elec. Eng.) مِكشافُ التأرُّض

earthed (adj.) مُؤَرَّض • مَوصولٌ بالارض

earthed circuit (Elec. Eng.) دائرة كهربائية مُؤرَّضة

earthed neutral (Elec. Eng.) نُقطةُ تَعادلٍ مُؤرَّضة

earthed pole (Elec. Eng.) قُطبٌ مُؤرَّض

earthed switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ مُؤرَّض

earthed system (Elec. Eng.) دائرةٌ كهربائيةٌ مُؤرَّضة

earth electrode (Elec. Eng.) إلكترودٌ أرضي

earthen (adj.) تُرابي • طِيني – فَخّاري

earthen dam (Civ. Eng.) سَدٌّ تُرابي ،

earthenware (n.) فَخّاريات • اوانٍ خَزَفية – فَخّار • صَلصال

earth fault (Elec. Eng.) تأرُّض عَرَضي : تَسرُّب الكهرباء الى الارض لعُطلٍ عارِض

earth flow (Geol.) زَحفُ التُّربة

earth flux (Magn.) التدفق المغنطيسي الأرضي

earth, fuller's (Geol.) تُرابُ القَصّار

earth impedance (Elec. Comm.) مُعاوَقة أرضيّة

earth-indicator = earth-detector (Elec. Eng.) مِكشافُ التأرُّض : مِكشافُ التسرُّب الناتج عن خَلَلٍ في العَزل

earth inductor (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُحاثّة ارضي : لقياس مغنطيسية الارض

earth inductor compass = induction compass (Aero.) بُوصَلَة حَثّية

earthing (Elec. Eng.) تأريض • توصيلٌ بالارض

earthing point (Elec. Eng.) نُقطةُ التأريض

earthing reactor (Elec. Eng.) مُفاعِلُ تأريض

earthing resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمُ التأريض

earthing switch (Radio) مِفتاحُ التأريض

earthing terminal (Elec. Eng.) طَرَفُ تأريض • الطَّرَفُ الواصِل بالارض

earthing transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ تأريض

earth lead = ground lead (Radio) الواصِلُ الارضي • سِلكُ التأريض

earth leakage (Elec. Eng.) تَسرُّب ارضي

earth-line (Elec. Eng.) خَط التوصيل الارضي

earth load = earth pressure (Civ. Eng.) ضغطُ التُّراب

earth magnetism (Elec. Eng.) مَغنطيسيّةُ الأرض

earth movements (Geol.) التحرُّكاتُ الأرضية

earth-oil (Geol.) زَيتٌ صَخري • نَفطٌ خام

earth pillar (Geol.) عمودٌ تُرابي

earth plate (Elec. Eng.) لَوحُ التأريض

earth potential (Elec.) الجُهد الأرضي

earth pressure ضَغطُ التراب (الجانبي)

earthquake (Geol.) زِلزال • هَزّة ارضية • رَجفَة

earthquake, artificial زَلزَلة اصطناعية

earthquake period (Geol.) المُدّة الزِّلزالية

earthquake, swarm (Geol.) سِلسِلةُ ارتِجافات زَلزَلية

earth radiation (Phys.) اشعاعٌ (حراري) أرضي

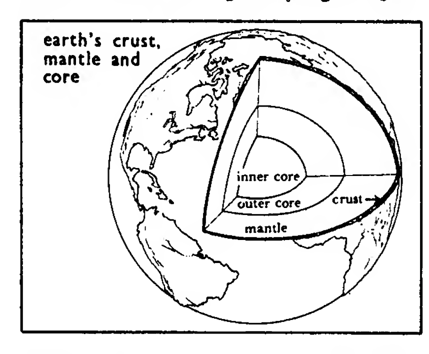
earth resistance (Elec. Comm.) مُقاوَمةُ الأرض

earth return (Elec. Eng.) العائدُ الأرضي • مَسرَى التيار العائدِ في الارض

earth return circuit (Elec. Comm.) دائرةُ إرجاع التيار بالعائد الارضي

earth satellite قَمَرٌ صِناعي • تابعٌ ارضي

earth's core (Geol.) باطِنُ الارض • لُبُّ الارض



earth's crust (Geol.) قِشرةُ الارض

earth's field (Magn.) مَجالُ الأرض (المغنطيسي)

earth slide (Geol.) انزلاقُ التُّربة

earth's magnetic field مَجالُ الأرض المغنطيسي

earth's mantle (Geol.) غِشاءُ الارض

earths, rare (Chem.) اكاسيدُ العناصِرِ الارضيّة النادرة

earth terminal (Elec. Eng.) طَرَفُ التأريض

earth thermometer (Meteor.) تِرمومتر أرضي

earthwards (adv.) مُتَّجِهاً نحو الارض

earth wave (Geol.) مَوجة زَلزَلية

earth-wire (Elec. Eng.) سِلكُ التأريض

earthwork (Civ. Eng.) دَكّة تُرابية – اعمالُ الحَفر الهندسية

earthworm (Zool.) دُودة الأرض • خُرطون

earthy (adj.) أرضي • تُرابي – مُؤرَّض • مُتساوي الجُهد مع الارض

earthy lustre (Paint.) لَمعةٌ مُطفأة

earthy water (Chem.) ماءٌ عَسِر

ear-trumpet مِسماعٌ بُوقي

earwax (Zool.) صِملاخ • شَمعُ الأذن

ease (n.) سُهولة • يُسر • اطمئنان – تنفيس
(v.) يَسَّر • خَفَّف حِدّة • هَدَّأ – نَفَّس

easel (n.) حامِل • مِسنَدُ لَوح الرَّسّام

easement (n.) تَهدِئة • تخفيف – تيسير

easement curve = transition curve (Surv.) مُنحنَى انتقال

easers (Eng., Mining) ثُقوب تصريف

easily (adv.) بِسُهولة

easing (Eng.) تَمهيد التقوُّس • طَمأنةُ الانحناء

easing gear (Eng.) جهاز تخفيف الضغط (في المِرجل)

east (n.) شَرق • جِهة الشرق
(adj.) شَرقي • آتٍ من الشرق
(adv.) شَرقاً • نحو الشرق

easterly (adj.) شرقي • مُتَّجِهٌ نحو الشرق
(adv.) من جهة الشَّرق

eastern (adj.) شَرقي • مُتَّجِهٌ شَرقاً

Eastern Hemisphere (Geog.) النِّصف الشرقيّ من الكرة الارضية

easting (n.) (Naut.) إتجاهٌ نحو الشرق

eastward (adv.) شَرقاً • في اتجاه الشرق
(adj.) مُتَّجِهٌ شرقاً

easy (adj.) سَهل – بَسيط – مِطواع – رَخو – بَطيء
(adv.) بِسُهولة • بِيُسر

easy running fit (Eng.) تَوافُق جارٍ سَهل

eat (v.) أكَلَ – حَتَّ • بَرى

eating (n.) أكل

eau-de-cologne ماءُ الكولونيا • عِطرُ الكولُونيا

eau de Javelle = Javel water (Chem.) ماءُ «جافيل»

eaves (Build.) طُنُف • إفريز • رَفرَف السطح

ebb (n.) جَزر • انحسار – اضمحلال • تقهقُر
(v.) انحَسَر • جَزَر – نَقَص • اضمَحَل

ebb and flow الجَزر والمَد

ebb current تيارُ الانحسار • تيارُ الجَزر

ebb tide ألجَزر : انحسارُ المَد عن الشاطىء

ebonite إبونيت • مَطّاطٌ صَلدٌ مُعالَج بالكبريت

ebony (n.) (Bot.) خَشَبُ الأبنوس
(adj.) أبنوسي • شبيه بالابنوس

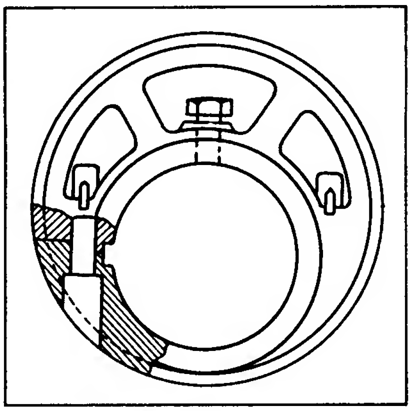
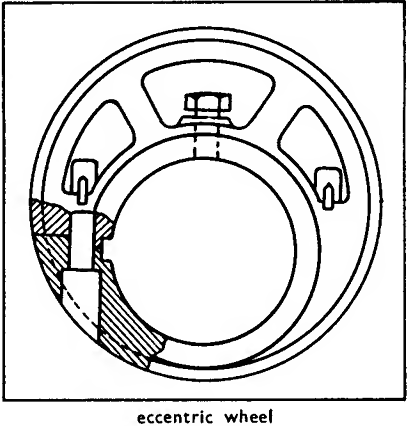
ebullient (adj.) ثائر • فائر

ebullioscope (Chem.) مِكشافُ دَرَجةِ الغَلَيان (للسوائل)

ebullition (Phys.) غَلَيان • فَوَران • تَفَقُّع : إخراجُ الفَقاقيع

ebullition point (Phys.) نُقطةُ الغَلَيان

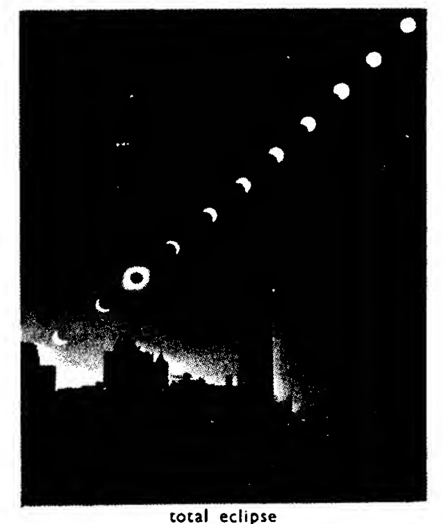
eccentric (*adj.*) (Mech.) مُختَلِفُ المَركز • لا تَمركُزي ـ خارِجُ المركز
غيرُ دائريِّ المدار (Astron.)
إكسَنتريك : دُولاب لا تَمَرْكُزي (*n.*)
eccentric action (Eng.) ادارةٌ بِقُرصٍ (او ذراعٍ) مُختلِف المركز
eccentric bit (Eng.) لُقمة مختلِفةُ المركز
eccentric bolts (Eng.) مسامير ربطِ قُرص الاكسنتريك
eccentric bushing (Eng.) تَبطينٌ بجُلبةٍ لا تمركُزية
eccentric circles (Maths.) دَوائر مُختلِفةُ المركز
eccentric collar (or **hoop**) (Eng.) طَوقٌ لا تمركُزي
eccentric crank (Eng.) ذِراعُ تَدوير لا تمركُزي
eccentric disc (or **sheave**) (Eng.) قُرص لا تمركزي
eccentric drive (Eng.) اندِفاع لا تَمركُزي
eccentric fitting (Plumb.) تركيبةٌ لا تَمركُزية
eccentric gear (Eng.) مجموعةُ تشغيلٍ مُختلِفةُ المركز
eccentric hook (Eng.) خُطّافٌ مُنحرِفُ المركز
eccentric hoop (or **strap**) (Eng.) طَوقٌ مُختَلِفُ المركز
eccentricity (*n.*) لا تَمركُزيّة • اختلافُ المركز ـ شُذوذ
eccentric load (Eng.) حِمْلٌ لا مُتَمركِز
eccentric motion (Eng.) حَرَكةٌ لا تمركُزية
eccentric oiler (Eng.) مِزيَتة مُختلِفةُ المركز
eccentric rod (Eng.) ساقٌ منحرِفُ المركز
eccentric sector (Eng.) قِطاعٌ مُختلِفُ المركز
eccentric segment (Eng.) قِطعةٌ مُختلِفةُ المركز
eccentric shaft (Eng.) عَمودُ ادارة لا تمركُزي
eccentric sheave (Eng.) قُرص لا تمركُزيّ
eccentric sleeve (Eng.) كُمٌّ منحرِفُ المركز
eccentric spiral (Eng.) حَلَزونٌ مُختلف المركز
eccentric strap (Eng.) طَوق لا تَمركُزي
eccentric throw-out (Eng.) آليّةٌ لا تَمركُزيةٌ لِفَصلِ الحَرَكة
eccentric turning (Eng.) دَوَران خارجَ المركز
eccentric turnings خُراطَة لا تمركُزية
eccentric wear (Eng.) بِلىً لا تمركُزي
eccentric wheel (Eng.) دُولاب مختلِفُ المركز



eccentric wheel

ecdysis (Zool.) انسِلاخ
echelle grating (Opt.) مُحزَّزة دَرَجيّة
echelon (*n.*) نَسَقٌ دَرَجي • ترتيب متدرِّج • قَفَلٌ ـ دَرَجة
(Opt.) مُحزَّزةُ حُيود دَرَجيَّة
(*v.*) دَرَّج • نَظَّم او انتَظَم بِنَسَقٍ دَرَجي
echelon faults (Geol.) انكِسارات مُدَرَّجة
echelon folds (Geol.) طَيّات مُدَرَّجة
echelon formation (Aero.) تشكيلٌ دَرَجي
echelon grating (Light) مُحزَّزٌ دَرَجي
Echinodermata (Zool.) شَوكيّاتُ الجِلد : شُعبةٌ من الحيوانات البَحرية
echo (*n.*) (Acous.) صَدى • تَرجيعُ الصَّوت
(*v.*) رَجَّع الصَّدى • تَرَدَّدَ(الصَّدى)• رَدَّد
echo box (Radio) عُلبَة الصَّدى•مِرنانٌ صَدَوي
echo chamber (Acous.) غُرفَة صَدَويَّة
echo depth-sounding (Acous.) سَبرُ الأغوار بالصَّدى
echo effect (Phys.) ظاهِرةُ الصَّدى
echoic (*adj.*) صَدَوي • ذُو صَدىً
echo meter (Acous.) مِقياسُ الصَّدى
echo ranging = **sonar** (Ocean.) سَبْرٌ بالصَّدى
echo room (Acous.) غُرفَةُ الصَّدى
echo sounder (Ocean.) مِسبارٌ بالصَّدى
echo sounding (Ocean.) سَبْرٌ بالصَّدى
echosphere (Ecol.) الايكوسفير : طبقةُ الجَوِّ الصالحةُ للكائنات الحيَّة
echo suppressor (Elec. Comm , Acous.) مخمِّد الصَّدى • كابِتُ الصَّدى
eclectic (*adj., n.*) انتِقائي • اصطِفائي
eclimeter = **clinometer** (Surv.) مقياسُ الانحِدار
eclipse (*n.*) (Astron.) كُسوف • خُسوف • انكِساف
(*v.*) كَسَفَ • خَسَفَ • حَجَب النورَ (عن أو من)

eclipse, annular (Astron.) كُسوف حَلَقي

eclipse, lunar (Astron.) الخُسوف
eclipse, partial (Astron.) كُسوف او خُسوف جُزئي
eclipse, solar (Astron.) الكُسوف


total eclipse

eclipse, total (Astron.) كُسوفٌ او خُسوفٌ كُلّي
ecliptic (*n.*) (Astron.) فَلَكُ البُروج • مَدارُ الشَّمس الظاهري بين البُروج
(*adj.*) خاصٌّ بفَلَكِ البُروج ـ خُسوفي • كُسوفي
eclogite (Geol.) اكلوجيت : صخر عَقيقيٌّ خَشِنُ الحُبَيبات
ecological factors (Ecol.) عوامل بِيئيّة
ecologist (*n.*) خبيرٌ بعِلم البيئة
ecology (*n.*) عِلمُ البيئة • دِراسة عَلاقة البيئة بالأحياء
economic (*adj.*) اقتِصادي • خاصٌّ بعِلمِ الاقتِصاد
economical (*adj.*) اقتصادي • مُقتَصِد

economical factors عَوامِلُ إقتصادية
economical speed السُّرعة الاقتصادية
economic geography الجُغرافية الاقتصادية
economic geology الجُيولوجية الاقتصادية
economic ratio (Civ. Eng.) النِّسبة الاقتصادية (للحَديد في الخَرسانة المسلحة)
economics (*n.*) علمُ الاقتصاد • إقتصاديات
economist (*n.*) عالِمٌ في الاقتصاد
economize (*v.*) إقتَصَد • وَفَّر – خفَّض النفَقات
economizer (*n.*) مُقتَصِد • مُوفِّر
economizer, fuel (Eng.) مُقتَصِد الوَقود
economy (*n.*) اقتصاد • نِظام اقتصادي
ectoderm (Zool., Geol.) اكتودرم : طَبَقة خارجية
ectoplasm (Biol.) اكتوبلازم : جِبْلة خارجية
eczema (Med.) اكزِما • قُوباء • نَمْلَة
eddy (*n.*) دُوّامة – تيار دُوّامي يخالِفُ التيار الرئيسي
(*v.*) دَوَّم – دارَ باتِّجاه مُعاكِس
eddy chamber (Eng.) حُجرة دُوّامات (هوائية)
eddy conductivity (Phys.) المُوَصِّليَّة الدُّوامية
eddy current (Elec. Eng.) تيار دُوّامي • تيار «فوكو»
eddy-current brake (Elec. Eng.) مِكبَح بالتيارات الدُّوّامية
eddy-current heating (Elec. Eng.) التَّسخين بالتيارات الدُّوامية
eddy-current loss (Elec. Eng.) فَقدٌ بتأثير التيّارات الدوامية
eddy-current plate (Elec. Eng.) صَفيحةُ التيارات الدوّامية
eddy-current speed indicator (Elec. Eng.) مُبيِّنُ سُرعةٍ يعمل بالتيارات الدُّوّامية
eddy flow (Hyd.) دفقٌ دُوّامي • دفقٌ مضطرب
eddying motion حَرَكةٌ دُوّامية
eddy loss (Eng.) فَقدٌ دُوّامي
edge (*n.*) طَرَف • حافّة • حَرْف • حاشِيَة – شَفرة • حَدٌّ قاطع
(*v.*) حَدَّد • احاطَ بحافّة او حَد – شَحَذ
edge coal (Mining) طَبَقاتٌ فَحمية شديدةُ الانحدار
edge crack (Geol.) صَدْعٌ حدّي (زاوي)
edge-cross lap joint (Carp.) وُصلَة تراكُب حَدّي تصالُبي
edge, cutting حَدٌّ قاطِع
edged (*adj.*) (Eng.) ذو حَدٍّ قاطِع
(Bot.) ذو حاشِيَةٍ مُختَلِفَةِ اللَّون

edge effect (Elec.) الظّاهرةُ الحافّية : نُتوءُ المجالِ الكهربائي حَولَ طَرَفَي اللَّوحَتَينِ في المكثِّف
edge-joint (Carp.) وُصلَة طَرَفيّة • مَفصِلٌ حافّي
edge, leading (Aero.) حافّة الإقبال
(Eng.) طَرَفٌ أمامي • حافّةٌ مُتقدِّمة
edge-mill رَحىً ذاتُ حَجَرٍ عمودي
edge-nailing (Carp.) تَسميرُ الحَواشي
edge of a dihedral angle (Maths.) حَرْفُ الزّاوية الزَّوجية
edge planing machine مِقشَطة حافّية
edge-plate طَرَفُ صَفيحة القُفل
edger (Carp.) مِنشارٌ دائري لِقَطع الحَواف
edge rolls (Eng.) دلافينُ طَرَفية
edge runner رَحىً حَدِّية : تدور حِجارَتُها الاسطوانية على حَدِّها في حوض دائري
edge seam دَرْزَة حَدِّية • وُصلة التِئام حَدِّية
edge sound (Acous.) صَوتُ الحافّة
edge tool (Eng.) اداةٌ ذاتُ حَدٍّ قاطِع
edge, trailing (Aero.) حافّة الإدبار • الحافّة الخَلفية (لجناح الطائرة او لريشِ مِروَحَتِها)
(Eng.) طَرَفٌ خَلفي
edgeways (or **edgewise**) (*adv.*) جانبياً • باتِّجاه الحافّة
edge well (Pet. Eng.) بئر حافّية (في حَقلٍ بترولي)
edge wheel (or **stone**) حَجَرُ رَحىً يدورُ على حدِّه
edge winding (Elec. Eng.) لَفٌّ حافّي
edgewise instrument (Elec. Eng.) جهازُ قياس ذو مُؤشِّرٍ مَثنيِّ الطَّرَف
edgewise strip winding (Elec. Eng.) لَفٌّ شَريطيٌّ حافّي
edging (*n.*) حافّة • حَرْف • حاشِيَة
edging machine مَكَنةُ تَحفيف
edgy (*adj.*) حادٌّ • قاطِع
edible (*adj.*) صالِحٌ للأكل • يُؤكَل
(*n.*) شيءٌ يَصلُحُ للأكل
edict (*n.*) مَرسوم • مَنشورٌ رسمي
edifice (Build.) صَرح • بُنيان
edify (*v.*) عَلَّم • هذَّب • قوَّم
Edison accumulator = **nickel-iron-alkaline accumulator** (Elec. Eng.) مِركَمُ «أديسون»
Edison effect (Thermionics) ظاهِرةُ «اديسون»
edit (*v.*) حَرَّر • اعَدَّ للنَّشر
edition (*n.*) طَبعة • نُسخة • نَشرة
editor (*n.*) مُحَرِّر • رئيسُ التحرير
educable (*adj.*) قابلٌ للتَّدريب او التعليم

educate (*v.*) عَلَّم • دَرَّب • رَبَّى
education (*n.*) تعليم • تدريب • تربية
educational film فيلمٌ تعليمي
educative (*adj.*) تثقيفي • تَربوي • مُثقِّف
educator (*n.*) مُعَلِّم • مُرَبٍّ
educe (*v.*) استَخرج • استنبَطَ • استَخلَص
educt (*n.*) (Chem.) شيءٌ مُستخرَج – مُخلَّفاتُ الإنحلال
eduction (Eng.) تفريغ • استخراج
eduction pipe (Eng.) ماسورة استِخراج الغازات
eduction port (Eng.) فُتحةُ استِخراج الغازات
edulcorate (*v.*) (Chem.) نَقّى بالغَسل
eel (Zool.) أنقَليس • ثُعبان الماء
efface (*v.*) مَحا • طَمَس
effect (*n.*) تأثير • أثَر • نتيجة – فَعّالية • مَفعول – ظاهرة
(*v.*) أثَّر • سبَّب • أنجَز • نفَّذ
effect, black-out (Electronics) ظاهِرةُ التعطُّل
effect, differential تأثيرٌ تفاضُلي
effect, Edison (Elec. Eng.) ظاهِرةُ «أديسون»
effect, flicker (Elec. Eng.) ظاهِرةُ الارتعاش
effect, gyroscopic تأثيرٌ جيروسكوبي
effective (*adj.*) مؤثِّر • فعّال – مُجدٍ • ناجِع – نافِذ • ساري المفعول
effective acoustic centre (Acous.) المَركزُ الصَّوتي الفعّال
effective aperture (Light) الفُتحةُ الفعّالة
effective area المِساحةُ الفعّالة
effective band width (Radio) العَرضُ الفعّال للنِّطاق التردُّدي
effective buckling length (Eng.) طُولُ الاحديداب الفعّال
effective capacitance (Elec. Eng.) مُواسَعَة فَعّالة
effective closure إقفال فعّال
effective current (Elec. Eng.) التيار الفَعّال
effective cutt-off frequency (Radio) تردُّد القَطع الفعّال
effective date تاريخُ بَدءِ التنفيذ
effective depth (Civ. Eng.) العُمق الفعّال
effective electromotive force (Elec. Eng.) القوة الدّافِعةُ الكهربائية الفعّالة
effective force (Mech.) القوة الفعّالة
effective head (Hyd.) المَسقَطُ الفِعلي للمَجرى
effective heating surface (Eng.) سطحُ التَّسخين الفعّال
effective height الارتفاع الفعّال

effective height of antenna (Radio) الارتفاع الفعّال للهوائي

effective horsepower (Eng.) القُدرة الحِصانية الفعّالة

effective inductance (Elec. Eng.) المُحاثة الفعّالة

effective input admittance (Elec. Eng.) مُسامَحةُ الدَّخل الفعّالة

effective input impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقةُ الدَّخل الفعالة

effective length الطول الفعّال

effective mass (Phys.) الكُتلة الفعّالة

effectiveness (*n.*) فعّاليّة

effective output admittance (Elec. Eng.) مُسامَحةُ الخَرج الفعّالة

effective output impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقةُ الخَرج الفعّالة

effective permeability (Elec. Eng.) الإنفاذيّة الفعّالة

effective pitch of propeller (Eng.) الخُطوة الفعّالة للمروحة

effective power (Eng.) القُدرة الفعّالة

effective pressure (Eng.) الضَّغط الفعّال

effective propeller thrust (Eng.) قوّة الدَّفع الفعّالة للمِروحة

effective range (Elec. Eng.) المدَى الفعّال

effective resistance (Elec. Eng.) المُقاومة الفعّالة

effective section (Eng.) المَقطَع الفعّال

effective shear (Eng.) القَصّ الفعّال

effective size الحَجمُ الفعّال

effective sound pressure (Acous.) الضَّغط الصوتي الفعّال

effective span (Build.) الباعُ الفعّال

effective stress (Eng.) الإجهاد الفعال

effective surface السَّطح الفعّال

effective temperature (Eng.) درجةُ الحرارة الفعّالة

effective transmission (Elec. Comm.) الإرسال الفعّال

effective value (Elec. Eng.) القيمة الفعّالة

effective voltage (Elec. Eng.) الفُلطية الفعّالة

effective wavelength (Photog.) الطُّول المَوجي الفعّال

effective wing area (Aero.) مِساحَةُ الجناح الفعّالة

effect, mechanical فِعلٌ او تأثيرٌ ميكانيكي

effect, moral تأثيرٌ مَعنَوي

effect, night (Radio) الظاهِرَةُ اللَّيلية: خَطأُ الاستقطاب في التوجيه بالامواج الرادية ليلا

effect, physiological تأثيرٌ فسيولوجي

effect, toxic تأثيرٌ سام

effectual (*adj.*) فعّال • مُؤَثِّر ــ فِعليّ

efferent (Zool.) ناقِلٌ من المركز الى الأطراف • صادِرٌ • مُصْدِر

effervesce (*v.*) فارَ • أخرجَ الفَقاقيع • جاشَ

effervescence

effervescence (*n.*) فَوران • جَيَشان • إصدارُ الفقاقيع

effervescent (*adj.*) فوّار • فائر • مُصدِرٌ الفقاقيع

effervescent liquid سائلٌ فوّار

efficacious (*adj.*) فعّال ــ مُحدِثٌ النتائجَ المطلوبة

efficacy (*n.*) فعّالية • فاعِلية • قُدرة تأثيرية

efficiency (*n.*) فعّالية • كِفاية • مَردودُ (الآلة) • فاعِليّة

efficiency curve مُنحنَى الكِفاية

efficiency diode = **booster diode** (Telev.) صِمامُ تعزيزٍ ثُنائي

efficiency, mechanical (Eng.) الكِفايةُ الميكانيكيّة

efficiency of a machine (Eng.) كِفايةُ (او فعّالية) الآلة

efficiency of rectification (Elec. Eng.) كِفايةُ التَّقويم

efficiency, overall (Eng.) الكِفايةُ الإجمالية

efficiency ratio (Eng.) نِسبةُ الكِفاية

efficiency, relative (Eng.) الكِفاية النِّسبية

efficiency, thermal (Eng.) الكِفاية الحَرارية

efficient (*adj.*) كَفِيّ • كُفُؤ ــ فعّال • مُؤَثِّر

effloresce (*v.*) (Chem.) تَزهَّرَ : تفتّتَ فاقِداً الشَّكلَ البلّوري
(Bot.) أزهَرَ • نَوَّرَ

efflorescence (*n.*) (Chem.) تزهُّر • تَفَتُّت البلّورات لفقدانِ ماء التَّبلُور
(Bot.) إزهار ــ إزهِرار • عُنقود زَهري

efflorescent (*adj.*) مُتَزهِّر ــ مُزهِر • مُنوِّر

effluence (*n.*) فَيض • صَبيب ــ انبعاث ــ انصِباب

effluent (*adj.*) فيّاض ــ مُنبَعِث • مُنبَثِق
(*n.*) صَبيب ــ فَرعُ نهر
(Phys.) نُفاية مُشِعّة (من المُفاعِلات الذَّرِّية)

effluent stream (Geog.) نُهَير مُتَفرِّع : من نهر او بُحيرة

efflux (*n.*) إنبثاق • انبجاس • دَفْق • تدفُّق
(Aero.) غازات الدَّفع الصاروخي

effort (*n.*) جُهد • مَجهود • جِدّ • سَعيٌ حَثيث

effulgence (*n.*) سُطوع • تألّق

effulgent (*adj.*) ساطِع • متألِّق • نيِّر

effuse (*v.*) صَبَّ • سَكَب • أراق • انبعَثَ • تدفَّق

effusiometer (Eng.) مقياسُ التدفّق : عبر فُوهة او فُتحة

effusion (*n.*) انصِباب ــ تدفُّق • دَفْق • إراقة • انسِكاب

effusion of gases (Phys.) انبِجاس الغازات

effusive (*adj.*) (Geol.) انبِجاسي

effusive rocks (Geol.) صُخور مُنبثِقة • صُخور انبِجاسيّة

egg (*n.*) بَيضة • بُوَيضة ــ شيءٌ بَيضيُّ الشكل

egg coke فَحمُ الكُوك المُكسَّر

egg-plant (Bot.) باذِنجان

egg-shell (*n.*) قَيض • قِشرةُ البَيضة

egg-shell finish تَمويهٌ كامِد كقِشر البَيض

egg-shell gloss لَمعةٌ مُطفأة (لِسَطحٍ مَطليٍّ بالمِيناء)

egg stone (Geol.) حِجارة سَرئيّة

egress (*n.*) مَخرَج • مَنفَذ ــ خُروج • انصراف

eidograph (Surv.) ايدوغراف • مِنساخُ رُسومات

eightfold (*adj.*, *adv.*) اكثَر بثمانية اضعاف

eighth الثامن ــ ثُمن (١/٨)

eikonometer (Opt.) ايكونومتر : مقياس القُوّة التكبيرية للمِجهَر

einstein (Phys.) اينشتين : وَحدةُ طاقةٍ إشعاعية تعادل ٣٧٩٠٠ كالوري

Einstein equation (Phys.) : مُعادلة «اينشتين» مُعادَلةُ الطاقة والكُتلة

einsteinium (E) (Chem.) اينشتينوم : عنصر اصطناعي مُشِع رمزه (ش)

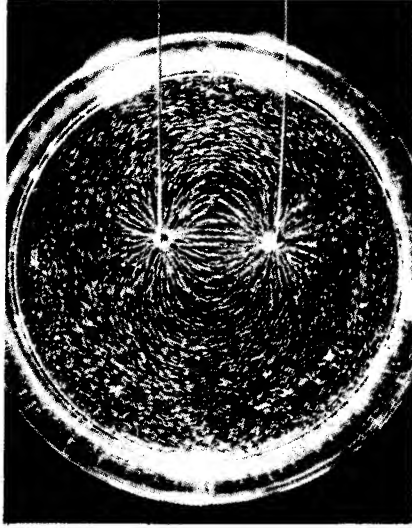
Einstein shift (Astron.) : زَحزَحة «اينشتين» زَحزَحةُ خطوط الطَّيف الشَّمسي نحوَ الاحمر بفِعلِ جاذبية الشَّمس

Einstein's law of photochemical equivalence (Chem.) قانون «اينشتين» للتكافُؤ الكيميائي الضَّوئي

Einstein's theory (Phys.) نَظَريّةُ «اينشتين»

ejaculate (*v.*) قَذَفَ • أخْرَج • لَفَظَ
ejaculation (*n.*) قَذْف • لَفْظ • دَفْق
eject (*v.*) قَذَف • أخْرَج • طَرَد • لَفَظ
ejecta (Geol.) مَقذُوفات بُركانية
ejectamenta (Geol.) مَقذُوفات بُركانية
ejection (*n.*) قَذْف • طَرْد • انقذاف
ejection capsule (Aero.) كَبْسولة انقِذافية
ejection seat = ejector-seat (Aero.) مَقعدٌ انقِذافي
ejection valve (Eng.) صِمامُ القَذف
ejector (*n.*) قاذِف • طارِد • لافِظ
ejector condenser (Eng.) مُكثِّف قَذفي
eking piece (Eng.) وُصْلَة
elaborate (*adj.*) مُسْهَب – مُنَمَّق • مَشغولٌ بعِناية دقيقة
(*v.*) أسهَبَ • استَفاضَ – نَمَّقَ • أنجَز بعِناية ودقة
elaboration (*n.*) إسهاب • تنميق
elapse (*v.*) مَرَّ • مَضى • زالَ • انقضى
elastance (Elec. Comm.) مَرانة : مَعكوسُ سَعة المكثِّف
elastic (*adj.*) مَرِن • مَطّاط – سهلُ التكيُّفِ او المُهايأة
(*n.*) شَريط مَطّاطي • رِباط مَطّاطي
elastic after-effect (Phys.) تخلُّف المُرونة
elastic axis (Eng.) مِحْور مَرِن
elastic bitumen = elaterite (Chem.) قارٌ مَرِن • اسفلت شِبه مطاطي
elastic coefficient (Mech.) مُعامِلُ المُرُونة
elastic collision (Phys.) اصطِدام مَرِن
elastic constant (Mech.) ثابتُ المُرُونة
elastic cord (Eng.) حَبْلٌ مَرِن
elastic coupling (Phys.) قارِنَة مَرِنة
elastic curve (Mech.) مُنحنى المُرُونة
elastic deflection (Phys.) انحِرافٌ مَرِن
elastic deformation (Eng.) تشوُّه مَرِن
elastic fatigue (Eng.) كَلالُ المُرُونة • كَلالٌ مَرِن
elastic fluid مائعٌ (سائل او غاز) مَرِن
elasticity (Phys.) مُرُونة • مَطّاطِيّة • لُدُونة
elasticity, modulus of (Mech.) مُعامِلُ المُرُونة
elasticity of bulk (Phys.) مُرُونةُ الحَجم
elasticity of compression (Phys.) مُرُونة الانضِغاط
elasticity of elongation (Phys.) مُرُونةُ الاستِطالة
elasticity of flexure (Phys.) مُرُونةُ الانثِناء
elasticity of gases (Phys.) مُرُونةُ الغازات
elasticity of shear (or rigidity) (Phys.) مُرُونة القَص • مُرُونة الجُسوء
elasticity of torsion (Phys.) مُرُونة اللَّيّ
elasticity test (Eng.) اختبارُ المُرُونة
elastic lag (Eng.) تَخلُّف المُرُونة
elastic limit (Phys.) حَدُّ المُرُونة
elastic medium (Phys.) وَسَطٌ مَرِن
elastic modulus (Phys.) مُعامِلُ المُرُونة
elastic mount (Eng.) حامِلٌ او حاضِنٌ مَرِن
elastic nut (Eng.) صَمُولَة مَرِنة
elastic range (Eng.) مَدى المُرُونة • نِطاقُ المُرُونة
elastic resilience (Phys.) ارتدادٌ مَرِن
elastic rigidity (Mech.) جُسوءةٌ مَرِنة
elastic scattering (Phys.) استِطارة مَرِنَة
elastic stability (Eng.) استِقرارٌ مَرِن
elastic stiffness (Mech.) كَزازة مَرِنة
elastic strain (Eng.) انفِعال مَرِن • تَشوُّه مَرِن
elastic strength (Eng.) مُقاوَمة مَرِنة
elastic string خيط مرن
elastic washer (Eng.) فَلْكة مَرِنة • حَلقة مَرِنة
elastic waves (Phys.) امواجٌ مَرِنة
elastivity (Elec.) لا مُنفِذيَّة العازِل الكهربائي
elastometer (Eng.) مِقياسُ المُرُونة
elaterite إلاتريت : اسفلت شبه مطاطي
E-layer (or Kennelly-Heaviside layer) (Radio) طبقة «كِنِلّي» و «هيڤيسايد»
elbow (*n.*) مِرفَق • كُوع – حَنيَّة تُشبه المِرفَق
elbow bend حَنيَّة مِرفَقية
elbow connection اتصال مِرفَقي
elbow crossing تقاطُع مِرفقي
elbow-joint (Eng.) وصلة مِرفَقية
elbow pipe (Eng.) ماسورة بِمِرفَق • (كُوع)
elbow-rest مَسْنَدُ المِرفَق (في المَقْعَد)
elbow room مجالٌ فسيح • مُتَّسَع
elect (*v.*) انتخَبَ • اختار • انتقى
(*adj.*) مُنتخَب • مُختار
election (*n.*) انتخاب • انتِقاء
elective (*adj.*) اختياري • مُنتخَبٌ بالاقتراع
elector (*n.*) ناخِب • مُنتخِب
electret (Elec.) الكتريت: جسم عازِل ذو قُطبين كهربائيين مُختلِفين دائمَين
electric (*adj.*) كهرَبائي
electric absorption إمتِصاصٌ كهربائي
electric accumulator (Elec. Eng.) مِرْكَم كهربائي
electric-acoustical transducer (Phys.) ناقِلٌ صوتي كهربائي
electrical (*adj.*) كهربائي • كهرَبي
electrical analogy (Acous.) التّناظُر الكهربائي (الصوتي)
electrical angle (Elec. Eng.) الزّاوية الكهربائية
electrical attraction (Elec.) جَذب كهربائي
electrical bias (Teleg.) انحِيازٌ كهربائي
electrical bridge (Elec. Eng.) قَنطرة كهربائية
electrical building up (Elec Eng.) ازدِياد الفُلطية التدريجي
electrical capacity (Elec. Eng.) سَعة كهربائية
electrical chain (Elec. Comm.) سِلسِلة من الدّارات الكهربائية
electrical communication طُرُق الاتصال الكهربائي
electrical condenser (Phys.) مُكثِّف كهربائي
electrical conductor (Elec. Eng.) مُوصِّل كهربائي
electrical constant (Elec. Eng.) ثابتٌ كهربائي
electrical control (Elec. Eng.) تحكُّم كهربائي
electrical efficiency (Elec.Eng.) الكِفاية الكهربائية
electrical energy (Elec.) الطّاقة الكهربائية
electrical engineering الهندَسة الكهرَبائية
electrical equivalent المُكافِيء الكهربائي
electrical etching (Elec. Eng.) التَّمْش بالكهرباء
electrical forming (Elec. Eng.) إعدادٌ كهربائي
electrical horsepower (Elec Eng.) القُدرة الحِصانية الكهربائية
electrical induction (Elec.) الحَثُّ الكهربائي
electrical inertia = inductance (Elec.) المُحاثّة الكهربائية
electrical installations تَمديدات كهربائية
electrical instruments (Elec. Eng.) آلاتُ قِياسٍ كهربائية
electrical line of force (Elec.) خَطُّ القوة في مَجال كهربائي
electrically (*adv.*) كهربائياً • بواسِطة الكهرباء
electrical oil (Elec. Eng.) زيتٌ عازِل
electrical output (Elec. Eng.) المردُود الكهربائي
electrical precipitation (Elec. Eng.) تَرسيب كهربائي
electrical prospecting (Pet. Eng.) التنقيب الكهربائي
electrical recording (Acous.) تَسجيل كهربائي
electrical reduction (Chem.) اختِزال كهربائي

electric elevator (Elec. Eng.) مِصْعَد كهربائي
electric energy (Elec.) طاقة كهربائية
electric eye (Elec. Eng.) عَيْنٌ كهربائية • خَلِيَّة كهربائية ضَوئية
electric feedback (Elec. Eng.) تَقارُن ارتجاعيٌّ كهربائي • تغذِيَةٌ كهربائية مُرتَدّة


electric field

electric field (Elec. Eng.) مَجال كهربائي
electric field intensity (Elec. Eng.) شِدّة المجال الكهربائي
electric field strength (Elec. Eng.) شِدّةُ المَجال الكهربائي
electric filtering (Elec. Eng.) تَرشيح كهربائي
electric firing (Elec. Eng.) اطلاقٌ او تَفجير كهربائي
electric flux (Elec. Eng.) دَفْقٌ كهربائي
electric flux density (Elec. Eng.) كثافةُ الدَّفق الكهربائي
electric force قُوّة كهربائية
electric furnace (Elec. Eng.) فُرن كهربائي
electric (hearth) furnace : فُرن كهربائي تَسخَّن ارضيَّتُه بالكهرباء
electric fuse شَعيلة كهربائية • صِمامَة كهربائية
electric gas-lighter (Elec. Eng.) قَدّاحة كهربائية لإشعال الغاز
electric generating set (Elec. Eng.) مَجموعَةُ مولّدات كهربائية
electric generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد كهربائي
electric grinder (Elec. Eng.) جَلّاخَة كهربائية
electric harmonic analyzer (Elec. Eng.) مُحَلِّل تَوافُقي كهربائي
electric heater (Elec. Eng.) مُسَخِّن كهربائي
electric heating (Elec. Eng.) التَّسخينُ بالكهرباء

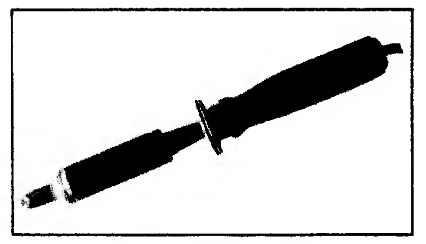
electric buzzer (Elec. Eng.) زَنّان كهربائي
electric cable (Elec. Eng.) كَبْل كهربائي
electric capacity (Elec. Eng.) السَّعة الكهربائية (وَحْدَتُها الفاراد)
electric cautery (Med.) كَيٌّ كهربائي
electric cell (Elec. Eng.) خَلِيَّة كهربائية
electric chair كرسيُّ الإعدام الكهربائي
electric charge (Elec. Eng.) شِحْنَة كهربائية
electric circuit (Elec. Eng.) دائرة (او دارة) كهربائية
electric clutch (Elec. Eng.) قابِضٌ كهربائي
electric coal cutter (Mining) مِقْطَعَة فَحْم كهربائية
electric coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ كهربائي
electric conductance (Elec. Eng.) المُواصَلَة الكهربائية
electric conduction (Elec.) التَّوصيل الكهربائي
electric conductivity (Elec. Eng.) المُوَصِّلِيَّة الكهربائية
electric conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّل كهربائي
electric contact تَماسٌّ كهربائي
electric controller (Elec. Eng.) جهازُ تَحَكُّم كهربائي
electric cooker (Elec. Eng.) قِدْر (طَبْخٍ) كهربائية
electric coupling (Elec. Eng.) تَقارُن كهربائي
electric crane (Elec. Eng.) مِرفاع كهربائي
electric current (Elec. Eng.) تَيّار كهربائي
electric delay fuse (Elec. Eng.) صِمام تَعويق كهربائي
electric deposition (Elec. Eng.) تَرسيبٌ كهربائي • غَلْفَنَة
electric detonator (Elec. Eng.) مُفَجِّر كهربائي
electric device (Elec. Eng.) نَبيطَة كهربائية
electric dipole (Elec.) ذو القُطبين الكهربائي
electric discharge (Elec. Eng.) تَفريغٌ كهربائي
electric discharge lamp (Illum.) مِصباحُ تفريغ كهربائي
electric displacement إزاحَة كهربائية
electric dissociation (Elec. Eng.) التَّفَكُّك الكهربائي
electric dredger (Elec. Eng.) كَرّاءَة كهربائية
electric drill (Elec. Eng.) مِثْقاب كهربائي
electric drive (Elec. Eng.) إدارة بالكهرباء
electric dynamometer (Eng.) دينامومتر كهربائي
electric elasticity (Elec. Eng.) مُرونَة كهربائية

electrical reproduction (Acous.) الاستِعادة الكهربائية
electrical repulsion (Elec.) تنافُر كهربائي
electrical resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة كهربائية
electrical resistivity (Elec. Eng.) المقاوِمِيَّة الكهربائية
electrical resonance (Elec.) رَنين كهربائي
electrical system (Elec. Eng.) دائرة تضمُّ تجهيزاتٍ كهربائية • دَوْرَة كهربائية
electrical technology التِّقنِيّة الكهربائية
electrical testing (Elec. Eng.) اختبارٌ كهربائي
electrical unit (Elec. Eng.) وَحْدَة كهربائية
electrical wiring اسلاك التمديد الكهربائي
electric analyzer (Chem.) مُحَلِّل كهربائي
electric anomaly ظاهِرةٌ كهربائية شاذّة
electric arc (Elec. Eng.) قَوس كهربائي


electric arc furnace

electric arc furnace (Elec. Eng.) فُرن القَوس الكهربائي
electric-arc welding (Elec. Eng.) لِحامٌ بالقوس الكهربائي
electric balance (Elec. Eng.) ميزان كهربائي
electric battery (Elec. Eng.) بطارية كهربائية
electric bell (Elec. Eng.) جَرَس كهربائي
electric blasting cap (Elec. Eng.) شَعيلَةٌ كهربائية
electric brake (Elec. Eng.) مِكْبَح كهربائي مغنطيسي
electric brazing (Elec. Eng.) لِحام كهربائي بالنُّحاس
electric bulb (Elec. Eng.) بَصَلَةُ (او زُجاجَةُ) مِصباح كهربائي

electric hoist (Elec. Eng.) مِرفاعٌ كهربائي
electric horn (Elec. Eng.) بُوقٌ كهربائي
electric horse-power (Elec. Eng.) القُدرة الحصانية الكهربائية
electrician (n.) عامِلٌ كهربائي • اختصاصي بأشغال الكهرباء
electric igniter (Elec. Eng.) مُشعِلٌ كهربائي
electric ignition (Elec. Eng.) إشعالٌ كهربائي
electric induction (Elec. Eng.) حَثٌّ كهربائي
electric insulation (Elec. Eng.) عَزلٌ كهربائي
electric intensity (Elec. Eng.) شِدّةُ المجال الكهربائي
electric interference (Radio) تداخُلٌ كهربائي : سَبَبُه تشغيلُ الأجهزةِ الكهربائية
electricity (n.) الكهرباء
electricity, atmospheric (Meteor.) كهربائية الجو
electricity, frictional (Elec.) الكهربائية الاحتكاكية
electricity meter (Elec. Eng.) مِقياسُ الطّاقة الكهربائية
electricity, negative (or resinous) (Elec.) الكهربائية السّالبة
electricity, positive (or vitreous) (Elec.) الكهربائية الموجَبَة
electricity, static (Elec. Eng.) الكهربائية السّاكِنَة
electric lamp (Illum.) مِصباحٌ كهربائي
electric lamp filament (Elec. Eng.) فَتيلة المِصباح الكهربائي
electric leakage (Elec. Eng.) تَسَرُّب كهربائي
electric lift (Elec. Eng.) مِصْعَد كهربائي
electric-light (Illum.) ضَوءٌ كهربائي
electric-light fittings (Illum.) تجهيزاتٌ للإنارة بالكهرباء
electric line (Elec. Eng.) خَطٌّ كهربائي
electric load (Elec. Eng.) حِمْلٌ كهربائي
electric lock (Elec. Eng.) مِترَسٌ كهربائي
electric locomotive (Elec. Eng.) قاطِرَة كهربائية
electric logging (Pet. Eng.) تَسجيلٌ كهربائي (لمراحِل الحَفر)
electric machine (Elec. Eng.) مَكَنَةٌ كهربائية
electric mains (Elec. Eng.) مأخَذٌ كهربائي
electric melting furnace (Met.) فُرنُ صَهر كهربائي
electric meter (Elec. Eng.) عَدّاد كهربائي
electric modulation (Radio) تَضمينٌ كهربائي
electric motor (Elec. Eng.) مُحَرِّك كهربائي

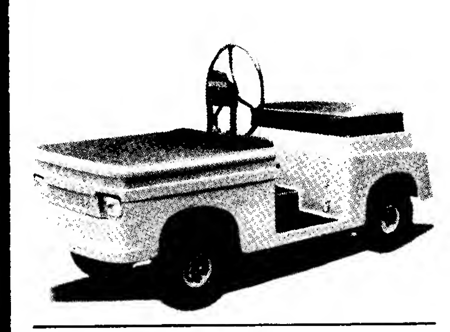


electric soldering copper

electric networks (Elec. Eng.) شَبَكات كهربائية
electric oscillations (Radio) ذَبذَبات كهربائية
electric oven (Elec. Eng.) فُرنٌ كهربائي
electric pendulum (Phys.) بَندُول كهربائي
electric photometer (Illum.) فوتومتر كهربائي
electric pig (Met.) حَديدٌ خام لفُرن الصَّهر الكهربائي
electric plant (Elec. Eng.) وَحْدَةٌ صِناعية تُدار بالكهرباء
electric polarization (Elec. Eng.) استِقطابٌ كهربائي
electric polisher (Elec. Eng.) مِصْقَلَة كهربائية
electric potential (Elec. Eng.) جُهدٌ كهربائي
electric power (Elec. Eng.) قُدرة كهربائية
electric power-station (Elec. Eng.) مَحَطَّة تَوليد الكهرباء
electric power transmission (Elec. Eng.) نَقلُ القُدرة الكهربائية
electric precipitation (Elec. Eng.) تَرسيب كهربائي (للجُزَيئات المُعلَّقة في الغاز)
electric pressure (Elec. Eng.) جُهد كهربائي
electric primer شُعيلة كهربائية
electric pump (Eng.) مِضَخَّة كهربائية
electric pyrometer (Phys.) بَيرومتر كهربائي (لقياس درجات الحرارة المرتفعة)
electric railway (Elec. Eng.) سِكّةُ حَديد كهربائية.
electric reduction (Chem.) إختِزالٌ كهربائي
electric resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة كهربائية
electric resistance welding (Elec. Eng.) لِحامٌ بالمقاوَمة الكهربائية
electric retarder (Elec. Eng.) مُثَبِّطٌ كهربائي
electric riveting (Elec. Eng.) البَرْشَمَة بالكهرباء
electric screening (Elec. Eng.) حَجْبُ المجال الكهربائي
electric shaft furnace (Met.) فُرنٌ كهربائي قائم
electric shock (Elec.) صَدمَة كهربائية

electric signals (Elec. Comm.) إشارات كهربائية
electric smelting (Met.) صَهرٌ بالكهرباء
electric soldering copper كاوِيَةُ لِحامٍ كهربائية (برأس نُحاسي)
electric spark (Elec. Eng.) شَرارة كهربائية
electric spectrum (Elec.) طَيفُ القَوس الكهربائي
electric starting gear (Elec. Eng.) جهازٌ كهربائي لِبَدءِ الحركة
electric steel furnace (Elec. Eng.) فُرنٌ كهربائي لإنتاج الفولاذ
electric storm (Meteor.) عاصِفَة كهربائية
electric strength (Elec. Eng.) المتانةُ الكهربائية: الفُلطية القُصوى التي يحتمِلُها العازل
electric switch lock (Elec. Eng.) مِترَسٌ بمِفتاحٍ كهربائي
electric system protection (Elec. Eng.) وِقايَةُ الأجهزَة الكهربائية
electric tape (Elec. Eng.) شَريطٌ عازِل
electric telemeter (Elec. Eng.) جِهازٌ للقياساتِ الكهربائية عن بُعد
electric torch (Elec. Eng.) مِصباحُ جَيبٍ كهربائي
electric traction (Elec. Eng.) الجَرُّ بالقوة الكهربائية
electric transducer (Elec. Eng.) مُحَوِّل طاقة كهربائي
electric transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ كهربائي
electric transmission (Elec. Eng.) إرسالٌ او نَقلٌ كهربائي
electric valve (Elec. Eng.) صِمامُ تَقويمٍ كهربائي • مُقَوِّم كهربائي
electric varnish (Elec. Eng.) دِهانٌ (او ورنيش) عازِل
electric voltage (Elec. Eng.) الفُلطية الكهربائية
electric wave filter (Elec. Comm.) مُرشِّحٌ للأمواج الكهربائية
electric welding (Elec. Eng.) لِحامٌ بالكهرباء
electric welding machine (Elec. Eng.) مَكَنَةُ لِحامٍ بالكهرباء
electric winder (Eng.) مِلفافُ (رَفع) كهربائي
electric wires (Elec. Eng.) أسلاك كهربائية
electric wiring (Elec. Eng.) أسلاكٌ او تَمديدات كهربائية
electrification (n.) (Elec. Eng.) كَهرَبة • تَكَهرُب
electrified obstacle عائِقٌ مُكَهرَب
electrify (v.) كَهرَبَ

electrization (*n.*) كَهْرَبَة · تَكَهْرُب
electrize (*v.*) كَهْرَب
electro- بادئة بمعنى : كهرباء او كهربائي
electro-acoustical reciprocity theorem (Phys.) نَظَرِية التَّعاكُس الكهربائي الصَّوتي
electro-acoustical transducer (Phys.) مُحَوِّل طاقةٍ صَوتي كهربائي
electroaffinity (Chem.) مَيْلٌ كهربائي · أُلْفَة كهربائية
electroanalysis (Chem.) فَصْلُ المَعادِن بالتَّحليل الكهربائي
electro-ballistics البالِسْتِيّات الكهربائية
electrobath (Elec. Eng.) مَغْطَسٌ كهربائي
electroblasting تَفْجيرٌ بالكهرباء
electro-brassing (Elec. Eng.) طَلْيٌ كهربائيٌّ بالنُّحاس الأصفر
electrocapillarity (Phys.) الجاذبيّة الشَّعرية الكهربائية
electrocardiogram (Med.) مُخطَّطٌ بياني كهربائي لِعَمَل القَلْب


electro-cart

electro-cart (Elec. Eng.) شاحِنَةٌ تسيرُ بالبطاريّات الكهربائيّة
electrocatalysis (Chem.) الحَفزُ الكهربائي
electrocataphoresis (Elec. Eng.) كَنْفَرَةٌ كهربائية : انتقالُ الايونات عبرَ الأغشية بِفعل التيار الكهربائي
electrocautery (Elec. Eng.) كاوِيَةٌ كهربائية
electrochemical (*adj.*) كهربائي كيميائي
electrochemical cell خليَّة كيميائية كهربائية
electrochemical corrosion حتٌّ كيميائي كهربائي
electrochemical decomposition (Chem.) انحلالٌ كيميائي كهربائي
electrochemical equivalent (Chem.) المُكافِئُ الكهربائي الكيميائي
electrochemical reaction (Chem.) تفاعُلٌ كيميائي كهربائي
electrochemical series (Chem.) سِلْسِلة كهروكيماوية
electrochemistry (*n.*) الكيمياء الكهربائية

electrocoagulation (Med.) تَخْثير كهربائي
electrocolorimeter (Phys.) مِقياس كهربائيٌّ للشِّدة اللّونية
electro-contact mine (Naut.) لغمٌ يَنفجِرُ بالتَّلامُس الكهربائي
electro-coppering (Elec. Eng.) طَلْيٌ كهربائي بالنُّحاس
electro-crystallization (Chem.) بَلْوَرة بالتحليل الكهربائي
electrocute (*v.*) صَعَقَ بالتيّار الكهربائي
electrocution (Elec. Eng.) إعدامٌ بالكهرباء
electrode (Elec. Eng.) الكترود · قُطْب · مَسْرى · إلِكترود (او قضيب) لِحام
electrode-carbon فَحمُ القُطب
electrode conductance (Elec. Eng.) مُواصَلَةُ الإلِكترود
electrode current (Elec. Eng.) تيارُ الإلِكترود
electrode, deflecting (Elec. Eng.) إلِكترودٌ حارِف
electrode dissipation (Thermionics) التبدُّد الالكترودي· تبديدُ الطّاقةِ في الإلِكترود
electrode drop (Elec. Eng.) انخِفاضُ الجُهدِ الكهربائي للإلكترود
electrode efficiency (Elec. Eng.) الكِفاية الالكترودية : نِسبةُ الكمّية المترسِّبة الى الكميَّة المتوقَّعة حَسَب قوانين «فرادي»
electrode-holder (Elec. Eng.) مِمْسَكُ الالكترود
electrode impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقَةُ الالكترود
electrode lead (Elec. Eng.) كَبْلُ إلِكترود اللِّحام
electrodeless discharge (Thermionics) تَفريغٌ لا إلِكترودي
electrodeposit (*v.*) (Met.) رَسَّب بالتَّحليل الكهربائي
(*n.*) قُرارَة مُرَسَّبة بالكهرباء
electrodeposit coating (Elec. Eng.) طَلْيَة مرسَّبة بالكهرباء
electro-deposition (Met.) التَّرسيب الكهربائي
electrodeposit metal surface (Elec. Eng.) سَطحٌ مَعدِني مُرَسَّب بالكهرباء
electrode potential (Chem.) جُهدُ القُطب
electrode shank (Eng.) ساقُ قَضيب اللِّحام
electrode skid (Elec. Eng.) انزلاق الإلِكترود
electrode voltage (Thermionics) فُلطيَّةُ الإلِكترود
electrode welding (Elec. Eng.) لِحامٌ إلِكترودي
electrodialysis (Chem.) الدِّيلَزَةُ (الفَرزُ الغِشائي) بالكهرباء

electrodispersion (Chem.) تَشْتيت (غَرَواني) كهربائي
electro-dissolution (Chem.) انحلالٌ كهربائي
electro-drill (Elec. Eng.) حَفّارة كهربائية
electrodynamic (*adj.*) الكترودينامي : خاصٌّ بالقُوى الناتجة عن التيارات الكهربائية
electrodynamic instrument (Elec. Eng.) جهازُ قِياس الكترودينامي
electrodynamic loudspeaker (Acous.) مِجهار بِمِلَف مُتَحرِّك
electrodynamics (Elec. Eng.) عِلْمُ الديناميكا الكهربائية
electrodynamometer (Elec. Eng.) دينامومتر كهربائي
electro-endosmosis (Chem.) إنتِضاحٌ كهربائي
electro-engraving (Elec. Eng.) حَفْر بالكهرباء
electro-etching (Elec. Eng.) نَمْشٌ او نَقْشٌ بالكهرباء
electro-extraction (Met.) استِخلاص (المعادِن من مَحاليلها) بالكهرباء
electrofacing (Elec. Eng.) طلاءُ السَّطح بالكهرباء
electrofiltration potential (Elec. Eng.) جُهدُ الترشيح الكهربائي
electrofluorescence (Elec.) الفَلْوَريَّة الكهربائية
electroform (*v.*) شَكَّلَ (قالَبًا) بالتَّرسيب الكهربائي
electroforming (Met.) تشكيلٌ بالتَّرسيب الكهربائي
electro-galvanizing (Elec. Eng.) طِلاءٌ كهربائيٌّ بالزِّنك (للوقاية) · غَلْفَنَة كهربائية
electrogen (Phys.) مُوَلِّد الكترونات : جُزيْءٌ تنبعثُ منه الإلكترونات بالإضاءة
electro-gilding طلاءٌ كهربائي بالذهب · تَذهيب كهربائي
electrogram (Elec. Eng.) مُخطَّطٌ بيانيٌّ لتَدرُّج الجُهدِ الكهربائي الجَوّي
electrograph (Elec. Eng.) مِرسَمَة تَدرُّج الجُهدِ الكهربائي الجَوّي
electrokinetic potential (Chem.) الجُهد الحَرَكي الكهربائي
electrokinetics (*n.*) الكِينتيكا الكهربائية
electrolier (Illum.) ثُرَيّا او نَجَفَة كهربائية
electroliquid receiver (Elec. Comm.) مُسْتَقْبِل سائليٌّ كهربائي
electroluminescence (Phys.) اشعاعٌ ضَوئي كهربائي · استِضاءة كهربائيّة
electrolysis (Chem.) التّحليل بالكهرباء · تَحَلُّل كهربائي

electrolysis, Faraday's laws of (Phys., Chem.) قانونا «فرادي» للتحليل الكهربائي

electrolyte (Chem.) الكتروليت : المُنْحَلُّ بالكهرباء • مَحلولٌ كهربائي

electrolyte, colloidal (Chem.) إلكتروليتٌ غَرَواني

electrolyte, conductance of (Phys.) مُواصَلَةُ الالِكتروليت

electrolytic (*adj.*) (Chem.) الِكتروليتي

electrolytic action (Chem.) الفِعْلُ الالِكتروليتي

electrolytic aluminium (Met.) ألومنيوم الِكتروليتي

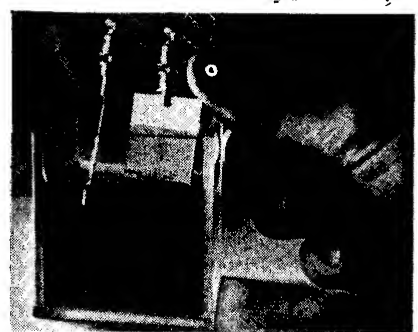
electrolytic analysis (Chem.) التَّحليلُ الالِكتروليتي • التَّحليلُ الكهربائي

electrolytic assaying (Met.) وَزْنٌ بالتحليلِ الالكتروليتي

electrolytic bath (Elec. Eng.) مَغطَسٌ إلكتروليتي

electrolytic capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ تَحليلي كهربائي

electrolytic cathode (Chem.) مَهْبِطٌ الكتروليتي



electrolytic cell

electrolytic cell (Chem.) خَلِيَّةٌ الكتروليتية

electrolytic cleaning (Chem.) تَنظيفٌ إلكتروليتي

electrolytic condenser (Elec. Comm.) مُكثِّفٌ الكتروليتي

electrolytic conduction (Chem.) تَوصيلٌ الكتروليتي

electrolytic copper (Met.) نُحاسٌ الكتروليتي (مُحضَّر بالتحليل الكهربائي)

electrolytic decomposition (Chem.) إنحِلالٌ الكتروليتي

electrolytic depolarization (Chem.) مَنْعُ الاستِقطاب الالكتروليتي

electrolytic deposit (Chem.) قُرارة الِكتروليتية

electrolytic detector (Radio) كاشِفٌ الكتروليتي

electrolytic dissociation (Chem.) تَفَكُّكٌ الكتروليتي (الى أيونات)

electrolytic effect (Chem.) ظاهِرةُ التَّحليل الالكتروليتي

electrolytic gas (Chem.) غازٌ الكتروليتي

electrolytic lead (Met.) رَصاصٌ الكتروليتي

electrolytic lightning arrester (Elec. Eng.) مانِعَةُ صواعِق الكتروليتية

electrolytic meter (Elec. Eng.) مِقياسٌ الكتروليتي : يَعتمِدُ على كمِّيَّةِ الالكتروليت المُنْحَل

electrolytic oxidation (Chem.) أكسَدَة الكتروليتية

electrolytic parting (Chem.) فَصلٌ الكتروليتي

electrolytic polarization (Chem.) استِقطاب الكتروليتي

electrolytic polishing (Elec. Eng.) صَقْلٌ إلِكتروليتي (أنُودي)

electrolytic reaction (Chem.) تَفاعُلٌ الكتروليتي

electrolytic rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّم الكتروليتي

electrolytic reduction (Chem.) اختِزال الكتروليتي

electrolytic refining (Met.) تكريرٌ الكتروليتي • تنقِيَةٌ بالتحليل الكهربائي

electrolytic slime (Chem.) طينٌ الكتروليتي

electrolytic solution pressure (Chem.) ضغط المَحلولِ الالكتروليتي

electrolytic tin-refining (Met.) تَنقِيَةُ القَصدير بالتَّحليل الكهربائي

electrolytic valve (Elec. Eng.) صِمَامُ تَقويم الكتروليتي

electrolytic zinc (Met.) زِنك (خارصين) الكتروليتي

electrolyze = electrolyse (*v.*) حَلَّلَ بالكهرباء

electrolyzer (Chem.) مُحَلِّل بالكهرباء • حالٌّ كهربائي

electromagnet (Elec. Eng.) مِغنطيس كهربائي

electromagnetic (*adj.*) (Elec. Eng.) كَهْرَمِغنطيسي • كَهْرَطيسي • مِغنطيسي كهربائي

electromagnetic brake (Elec. Eng.) مِكبَح مِغنطيسي كهربائي (كَهْرَمِغنطيسي)

electromagnetic component (Radio) مُرَكَّبَة مِغنطيسيّة كهربائية (كَهْرَمغنطيسيّة)

electromagnetic control (Elec. Eng.) تحكُّم كهرمغنطيسي

electromagnetic constant (Phys.) ثابتٌ كَهْرَمغنطيسي : سُرعةُ الامواجِ الكَهْرَمِغنطيسيّة في الفَراغ

electromagnetic convergence (Phys.) تقارُب كَهْرَمِغنطيسيّ

electromagnetic coupling (Elec. Eng.) تقارُن كَهْرَمِغنطيسيّ

electromagnetic crack detector (Elec. Eng.) مِكشافٌ كَهْرَمغنطيسي للتصَدُّع

electromagnetic cut-out (Elec. Eng.) قاطِعُ الدائرة المِغنطيسيّة الكَهْرَبائية

electromagnetic damping (Elec. Eng.) مُضاءَلة كَهْرَمغنطيسية

electromagnetic deflection (Electronics) إنحِرافٌ مِغنطيسيٌّ كهربائي

electromagnetic detection (Elec. Eng.) كَشْفٌ كهرمغنطيسي

electromagnetic emission (Phys.) إبتِعاثٌ كَهْرَمِغنطيسيّ

electromagnetic energy (Phys.) طاقَةٌ مِغنطيسيّة كهربائية (كَهْرَمِغنطيسية)

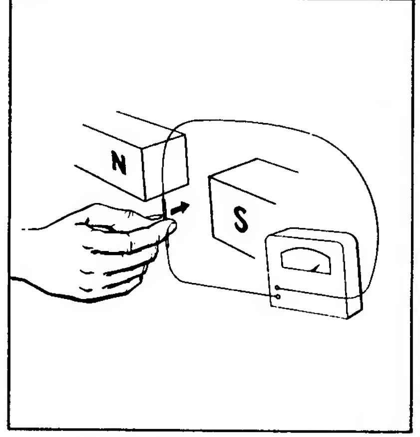
electromagnetic engine (Elec. Eng.) مُحَرِّكٌ كَهْرَبائيّ • مُحرِّك كَهْرَمِغنطيسي

electromagnetic field (Elec. Eng.) مَجالٌ مِغنطيسي كهربائي

electromagnetic focusing (Electronics) تَركيز (أشِعّة الكاثود) في بُؤرةٍ بمَجالٍ كَهْرَمغنطيسي

electromagnetic force (Elec. Eng.) قُوّةٌ كَهرمغنطيسية

electromagnetic generator (Elec. Eng.) مُولِّد كَهربائيّ حَثّيّ • مُولِّد كَهرمِغنطيسي



electromagnetic induction

electromagnetic induction (Elec. Eng.) حَثٌّ كَهرمِغنطيسي • تَحريضٌ مِغنطيسي كهربائي

electromagnetic inertia (Elec. Eng.) القُصور الذّاتي الكَهْرَمِغنطيسي

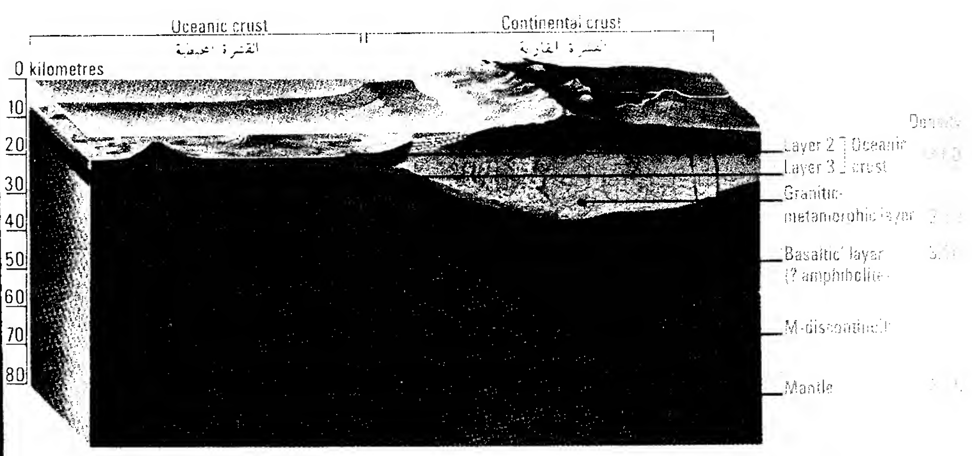
electromagnetic instruments (Elec. Eng.) أجهِزةُ قِياسٍ تعمَلُ بالتأثير الكَهْرَمِغنطيسي

electromagnetic lens (Electronics) عَدَسَةٌ الكترونيّة للتركيز الكَهْرَمِغنطيسي

electromagnetic loudspeaker (Acous.) مِجْهارٌ كَهرمغنطيسيّ (بحَديدَةٍ مُتَحَرِّكة)

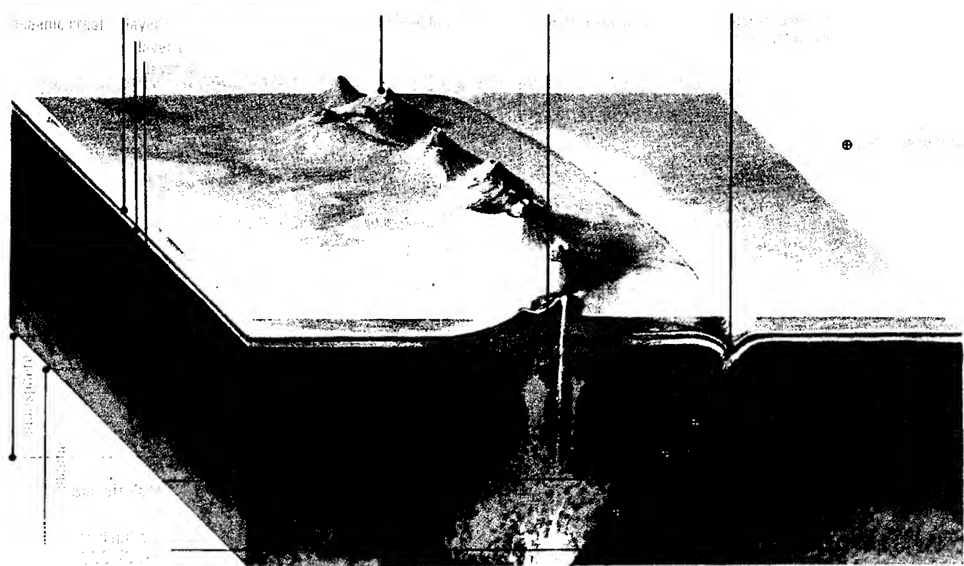
The earth's crust

القشرة الأرضية



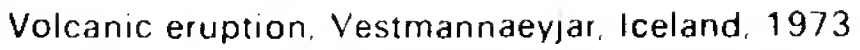
The two types of crust

نوعا القشرة الأرضية



The destruction of oceanic crust

تدمير القشرة المحيطية



Volcanic eruption, Vestmannaeyjar, Iceland, 1973

انفجار بركاني . فستمنايار بأيسلندا ١٩٧٣



The earth's interior and atmosphere

باطن الأرض وجوّها

(a) crust (b) mantle (c) outer core (d) inner core

(ا) القشرة (ب) الدثار (ج) اللب الخارجي (د) اللب الداخلي



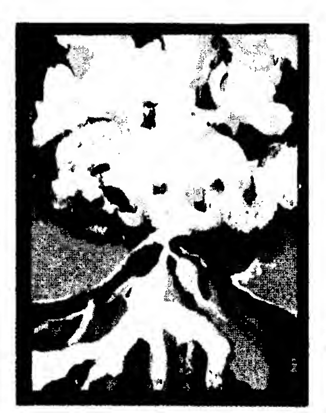
(a) primordial gases, later removed

(ا) غازات بدائية زالت فيما بعد



(b) gases exhaled from the molten surface

(ب) غازات مبتعثة من السطح المنصهر



(c) continued emissions from volcanic activity

(ج) ابتعاثات مستمرة بالنشاط البركاني



(d) oxygen formed by plant life

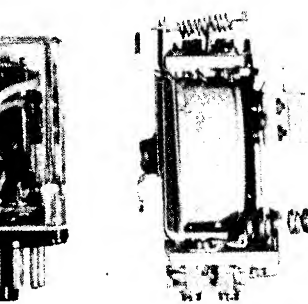
(د) اكسجين التمثيل اليخضوري في النباتات

Evolution of the atmosphere

مراحل نشوء جو الارض

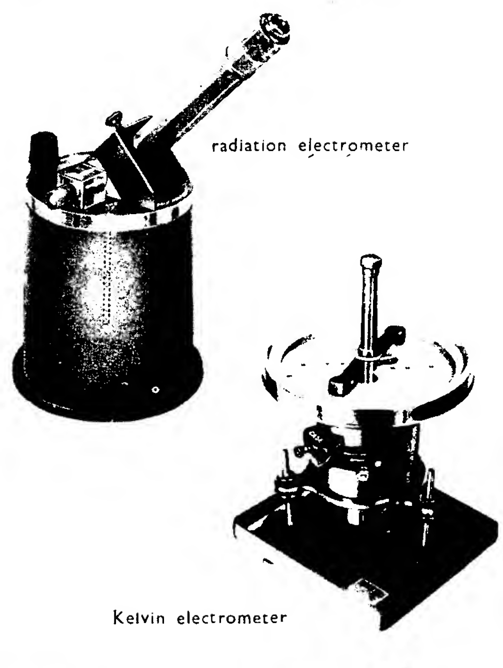
electromagnetic microphone (Acous.) ميكروفون مِغنطيسي كهربائي (كهرمغنطيسي)
electromagnetic mirror (Radio) مِرآةٌ كَهرمغنطيسية (كصَحْنِ الرّادار)
electromagnetic pick-up (Acous.) لاقِطٌ صَوتي كَهْرَمغنطيسي
electromagnetic radiation (Phys.) إشعاعٌ كَهرَمغنطيسي
electromagnetic reaction (Radio) رَدٌّ فِعلي حَثّيّ كهرمغنطيسي
electromagnetic relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل كَهرمغنطيسيّ
electromagnetics (Phys.) الالكترومَغْنَطيسيّات: دِراسة العلاقات المتبادلة بين التيارِ الكهربائيّ والمَجال المغنطيسي المُرافِق له
electromagnetic seismometer (Geol.) مِقياسُ زَلازل مِغنطيسيّ كَهربائي
electromagnetic separation فَصْلٌ كَهْرَمِغْنَطيسي • فَصْلٌ بالمِغنطيس الكَهْرَبائي
electromagnetic spectrum (Phys.) طَيْفٌ كَهْرَمغنطيسي
electromagnetic switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ مِغنطيسيّ كَهربائي (كَهْرَمغنطيسي)
electromagnetic synchronization (Elec. Eng.) مُزامَنَة كَهْرَمِغْنَطيسية
electromagnetic theory (Phys.) النَّظرية الكَهْرَمَغنطيسية
electromagnetic units (Phys.) وَحَداتٌ كَهْرَمغنطيسية
electromagnetic waves (Phys.) أمواجٌ كَهْرَمغنطيسية
electromagnetism (Elec. Eng.) ألكَهْرَمِغْنَطيسية • المغنطيسيّةُ الكَهْرَبائيّة
electromechanical brake (Elec. Eng.) مِكْبَحٌ ميكانيكي كهربائي
electromechanical counter (Elec. Eng.) عَدّادٌ ميكانيكي كهربائي
electromechanical recorder (Elec. Eng.) مُسَجِّل ميكانيكي كهربائي
electromechanical transducer (Elec. Eng.) ناقِلٌ ميكانيكي كهربائي
electromechanics (Eng.) الميكانيكياتُ الكهربائية : دراسة الآلات المولدة للتيارِ الكهربائي او المُدارة به
electrometallurgy (Met.) استخلاصُ الفِلِزّات بالكهرباء
electrometer (Elec. Eng.) الكترومِتر : مِقياسُ فَرقِ الجُهد الكهربائي الاستاتي
(Phys.) إلِكْترومِتر : جِهازٌ لِلكَشف عن الإشعاعاتِ القَتْلَة وقياسها
electrometry (Elec. Eng.) القياسُ الكهربائي
electromobile (Elec. Eng.) إلكْتْرُومُوبيل : سَيّارَة تَسيرُ بالبطاريّات الكَهربائيّة

electromotion (Elec. Eng.) الحَرَكَة بالكهرباء
electromotive (*adj.*) دافِعٌ او مُحَرِّك بالكهرباء
electromotive force (Elec. Eng.) قُوةٌ دافِعة كهربائية
electromotive force, back (Elec. Eng.) القُوة الدّافعة الكهربائية المضادّة
electromotive force, counter (Elec. Eng.) القُوّة الدافعة الكهربائية المضادة
electromotive force, impressed (Elec. Eng.) القُوّة الدافعةُ الكهربائية المُسَلَّطة
electromotive force, induced (Elec. Eng.) القوة الدافعة الكهربائية المستَحَثّة
electromotive force, thermal (Elec. Eng.) القوّة الدّافعة الكهربائية الحَرارية
electromotive (force) series (Chem.) مُتَسَلْسَلَةُ الجُهد القُطبي الكَهربائي (للعناصر)
electromotor (Elec. Eng.) مُحرِّك كهربائي
electron (Phys.) إلِكترون • كُهَيْربٌ سالِبُ الشِّحنة • كُهَيرب
Electron = Elektron (Met.) مَجموعَةُ سبائكَ اساسُها المغنسيوم
electron affinity (Chem.) أُلفة إلِكترونية
electronate (*v.*) (Chem.) اضافَ إلِكترونا او أكثرَ إلى • إختَزَلَ
electron avalanche (Phys.) انهمارٌ الكتروني
electron beam (Telev.) حُزمَة إلِكترونية
electron bomb قُنبُلَة الكترونية
electron bombardment قَذْفٌ بالالكترونات
electron, bonding (Chem.) الكترون التَّرابُط : بين نَواتَي الجُزَيء
electron camera (Telev.) كامِرا الكترونية
electron capture (Phys.) التِقاف الالكترونات
electron cloud (Phys.) سَحابة الكترونية : مَجموعةُ الالكتروناتِ حولَ نَواة الذَّرة
electron, conduction (Phys.) إلِكترونُ تَوصيل
electron-coupled oscillator (Radio) مُذَبْذِبٌ إلِكترونيُّ التّقارُن



electromagnetic relays

electron coupling (Radio) تَقارُن إلِكتروني
electron current (Electronics) تيارُ الكترونات
electron diffraction (Phys.) حُيُود الكتروني
electron discharge (Electronics) تَفريغٌ الكتروني
electron discharge tube (Electronics) صِمامُ تَفريغ الكتروني
electron distribution (Phys.) تَوَزُّع الالِكترونات (حول ذرّة او أيُون)
electron drift (Elec.) إنسياق الكتروني
electron duplet (Chem.) زَوْجُ الكترونات (مُشتَرَكٌ بين ذَرَّتين)
electronegative (Chem.) سالِبُ الشّحنة الكهربائية — لا فِلِزّي • حامِضي
electronegative element (Chem.) عُنْصُر لا فِلِزّي (سالِبُ التأيُّن)
electronegative potential (Chem.) جُهدٌ كهربائي سالِب
electronegativity (Chem.) خاصّيَّة اجتذابِ الالكترونات (عند التأيُّن)
electron emission إطلاق الالكترونات • انبعاثٌ الكتروني
electron, free إلِكترونٌ طَليق
electron furnace (Elec. Eng.) فُرنٌ الكتروني
electron gun (Electronics) مِدفَعَة إلِكترونات
electronic (*adj.*) إلِكترونيّ



radiation electrometer

Kelvin electrometer

electron gun

electronic brain (Phys.) دِماغٌ اِلكتروني

electronic bug (Teleg.) مِفتاحُ إرسالٍ تِلغرافي اوتوماتي

electronic charge (Phys.) الشِّحنةُ الالكترونيةُ الاوّليّة · الكَمُّ الكهربائي

electronic commutator (Elec. Eng.) مُبَدِّل إلِكتروني : دائرةٌ الِكترونيةٌ لتَشغيل المفاتيح

electronic computer (Phys.) حاسِبَةٌ الِكترونيَّة · نَظّامة الكترونية

electronic control (Eng.) تَحَكُّم الكتروني

electronic distribution (Chem.) التَّوزيع الالكتروني

electronic efficiency (Elec. Eng.) الكِفاية الالكترونية

electronic engineering الهندسة الالكترونية

electronic formula (Chem.) صِيغَةٌ الكترونية

electronic instrument (Phys.) جهاز (قياس) الكتروني

electro-nickeling (Elec. Eng.) طَليٌ كَهربائي بالنيكل

electronic lens (Electronics) عَدَسة الكترونية

electronic orbits (Chem.) مَداراتٌ الكترونية

electronic oscillations (Radio) ذَبذبات الكترونية

electronic rectifier = **metal rectifier** (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ (معدني) الكتروني

electronics عِلْمُ الالكترونيات

electronic scanning (Telev.) مَسْحٌ الكتروني

electronic speed سُرْعَةٌ الكترونية

electronic speed key (Elec. Eng.) مِفْتاحُ سُرعَةٍ الكتروني

electronic structure of atoms (Phys.) التَّركيبُ الالكتروني للذرّات

electronic switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ صِمامي الكتروني

electronic theory of valency (Chem.) النَّظريَّة الالكترونية للتكافُؤ

electronic tube (Electronics) صِمامٌ الكتروني

electron indicator tube (Radio) صِمامٌ دَليليٌّ الكتروني : لِضَبْط المُوالَفة

electron jet (Electronics) مِنفَثٌ الكتروني

electron lens (Electronics) عَدَسة الِكترونية

electronmicrograph صُورة بالميكروسكوب الإلكتروني

electron microscope (Electronics) ميكروسكوب (مِجْهَرٌ) الكتروني

electron mirror (Phys.) مِرآة الكترونية

electron multiplication (Phys.) مُضاعَفَةُ الالِكترونات (بالانبِعاث الثانوي)

electron multiplier مُضَخِّمٌ الكتروني (بالانبِعاث الثانوي) · مُضاعِفُ الِكترونات

electron, nuclear (Phys.) إلكترون نَوَوِي

electron octet (Chem.) ثُماني الِكتروناتِ التَّكافُؤ

electron optics (Phys.) البَصرِيّات الإلكترونية

electron probe microanalysis (Chem.) تَحليل دقيق بالسَّبر الإلكتروني

electron-ray tube (Electronics) مِصباحٌ الكتروني

electron relay (Electronics) مُرَحِّل الكتروني

electron rich (*adj.*) (Elec.) سالِبُ التَكَهْرُب

electron shell (Phys.) غِلافٌ إلِكتروني : مَجال الالِكترونات المتساوية العَدَد الكَمّي

electron spin (Phys.) دُرورُ الإلكترون

electron spin resonance (Phys.) رَنينُ الدُّرورِ الالكتروني

electron spin resonance spectrometer مقياس طَيْف بِرَنين الدُّرور الالكتروني

electron structure of atoms (Phys.) تَركيبُ الذرّات الالكتروني

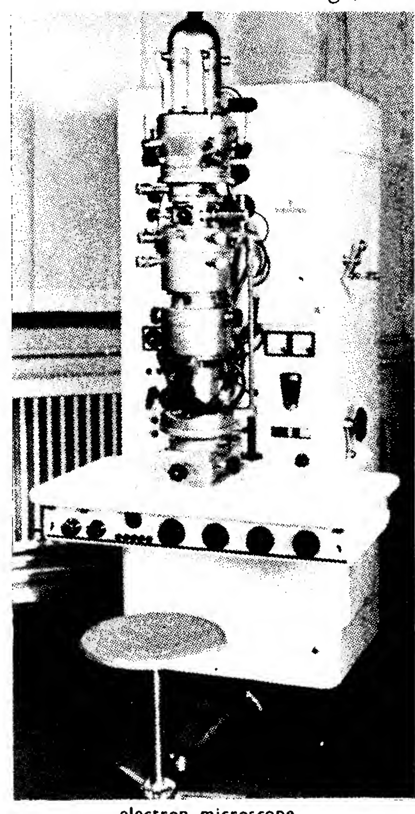
electron telescope (Electronics) تلسكوبٌ الِكتروني

electron theory (Phys.) النَّظرية الالكترونية

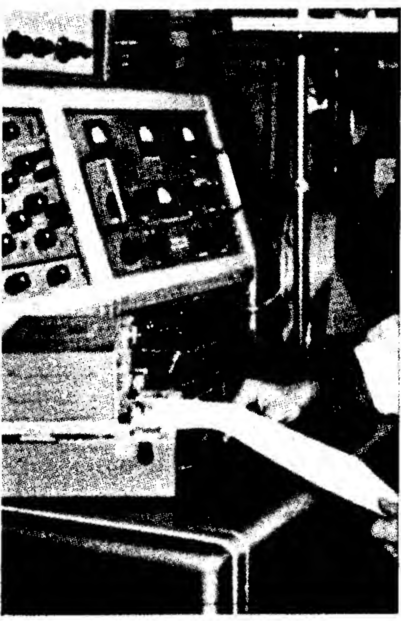
electron transition (Phys.) انتقالُ الالِكترون

electron tube (Electronics) صِمامٌ الكتروني

electron, valence (Chem.) الكترونُ التكافُؤ : أحَدُ الكترونات الغِلاف الخارجيّ الناقِص للذرّة



electron microscope



electron spin resonance spectrometer

electron valve (Electronics) صِمامٌ الكتروني

electron-volt الكترونْ فُلط : وَحْدَةُ طاقة تساوي ١،٦ × ١٠⁻¹² إرغ

electro-osmosis (Chem.) انتِضاحٌ كَهربائي · انتِشارٌ غِشائي كهرَبائي

electrophilic reagent (Chem.) كاشِفٌ حسّاسٌ لِلتَّركيز الإلكتروني

electrophonic effect تأثيرٌ صَوتي كهربائي

electrophoresis (Chem.) استِشراد : هِجْرةُ الجُزَيئات المعلَّقةِ في مجال كهربائي

electrophorus (Elec.) الِكتروفور : جهازٌ لتوليد الشِّحنات الكهربائية بالحَث

electro-photometer (Phys.) فُوتُومِتر كَهربائي

electrophysics الفيزياء الالكترونية

electroplate (*v.*) طَلى او صَفَّح بالكهرباء

(*n.*) شيءٌ مَطليٌّ كهرَبائياً

electroplating طِلاءٌ بالكهرباء

electroplating bath (or **vat**) مَغْطَسٌ لِلطِّلاء بالكهرباء

electroplating generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد تيارٍ للطِّلاء بالكهرباء

electroplating plant وَحْدَةٌ لِلطِّلاء بالكهرباء

electropneumatic (*adj.*) كَهْرَرِئَوِيّ · كَهرَبائيٌّ هَوائِيّ

electropneumatic brake (Elec. Eng.) مِكبَحٌ كَهْرَرِئَوِيّ : تَعمَلُ بالهَواء المَضغُوط والكهرباء

electropneumatic control (Elec. Eng.) تَحَكُّمٌ كَهْرَرِئَوِيّ : تَحَكُّمٌ (عن بُعد) بالهواءِ المَضغُوط المُوَجَّه كَهرَبائياً

electropneumatic signalling (Elec. Eng.) نِظامُ إشاراتٍ بالهَواءِ المَضْغوطِ المُوَجَّه كَهربائياً • تَشويرٌ كَهْرَنوِيّ

electropneumatic thermostat (Elec. Eng.) تِرموستات كَهْرَنوِيّ • ترموستات كَهْربائِيّ هوائيّ

electropolar (*adj.*) (Elec.) ذو قطبين موجَبٍ وَسالِب

electropolishing (Elec. Eng.) صَقْلٌ كَهربائي (الكتروليتي)

electropositive (*adj.*) (Chem.) مُوجَبُ الشِّحنةِ الكهربائية – فِلِزّي • قاعِدِيّ

electropositive element (Chem.) عُنْصُرٌ فِلِزّي (مُوجَبُ التأيُّن)

electropositive plate (Phys.) الصَّفيحة الموجَبَة

electropositive potential (Chem.) جُهدٌ مُوجَبُ الشِّحنة الكهربائية

electropositive radical (Chem.) شِقٌّ مُوجَبُ الشِّحنة الكهربائية

electropyrometer (Phys.) بيرومتر كهربائي

electro-radiometer (Phys.) مقياسُ إشعاعٍ كهربائي

electrorefining (Met.) تَنقِيَة بالتَّحليل الكهربائي

electroscope (Elec. Eng.) مِكشافٌ كهربائي

electro-semaphore (Railways) مُلَوِّحَة كهربائية : لتنظيم مُرور القاطرات

electro-silvering (Elec. Eng.) التَّفضيضُ الكهربائي

electrosmelting (Met.) صَهْرٌ بالكهرباء

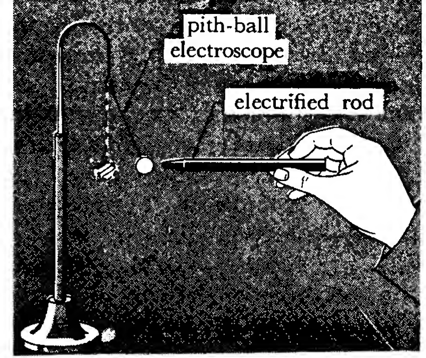
electrosol (Chem.) مَحلول غَرَواني بالكهرباء

electrostatic (*adj.*) الكتروستاتي • إستاتيٌّ كهربائي

electrostatic accelerator (Elec. Eng.) مُسارِعٌ الكتروستاتي

electrostatic actuator (Elec. Eng.) مُشغِّل إلكتروستاتي

electrostatic adhesion (Elec. Eng.) إلتصاقٌ الكتروستاتي



electrostatic attraction

electrostatic attraction (Elec. Eng.) تَجاذُب الكتروستاتي

electrostatic capacity (Elec. Eng.) سَعَةٌ الكتروستاتية

electrostatic charge (Elec.) شِحْنَةٌ الكتروستاتية

electrostatic component (Radio) مُرَكَّبَةٌ الكتروستاتية

electrostatic corona (Elec.) تَفريغ هالِيٌّ الكتروستاتي

electrostatic coupling (Radio) تَقارُن الكتروستاتي

electrostatic current (Elec.) تيّارٌ الكتروستاتي

electroscope

electrostatic deflection (Electronics) إنحرافٌ الكتروستاتي

electrostatic discharge (Elec.) تَفريغٌ الكتروستاتي

electrostatic energy (Elec.) طاقَةٌ الكتروستاتية

electrostatic error (Radio) خَطأٌ الكتروستاتي

electrostatic field (Elec. Eng.) مَجالٌ الكتروستاتي

electrostatic flux (Elec.) خُطوطُ المَجالِ الالكتروستاتي

electrostatic focusing (Electronics) تركيزٌ بُؤرِي الكتروستاتي

electrostatic generator (Elec. Eng.) مُولِّدٌ الكتروستاتي (للشِّحنات الكهربائية)

electrostatic induction (Elec. Eng.) حَثٌّ الكتروستاتي

electrostatic instrument (Elec. Eng.) جهازُ قياسٍ الكتروستاتي

electrostatic lens (Electronics) عَدَسَةٌ الكتروستاتية

electrostatic loudspeaker (Acous.) مِجهارٌ الكتروستاتي

electrostatic machine (Elec.) مَكِنَةٌ استاتيةٌ كهربائية : لتَوليد الشِّحنات بالاحتكاك

electrostatic microphone (Acous.) ميكروفون الكتروستاتي

electrostatic motor (Elec. Eng.) مُحرِّك الكتروستاتي

electrostatic oscillograph (Elec. Eng.) مِرْسَمَةُ ذَبذباتٍ الكتروستاتية

electrostatic potential (Elec. Eng.) جُهدٌ الكتروستاتي

electrostatic precipitation (Elec. Eng.) تَرسيب الكتروستاتي : للجُزَيئات المعلّقة في الهواء (او في غاز آخر)

electrostatic reaction (Radio) رَدُّ فِعلٍ الكتروستاتي

electrostatic resistance (Elec.) مُقاوَمَةٌ الكتروستاتية

electrostatic retardation (Elec. Comm.) إعاقَةٌ الكتروستاتية

electrostatics (Elec. Eng.) : الإلكتروستاتيّات : عِلمُ الاستاتيكا الكهربائية

electrostatic screen (or **shield**) (Elec. Eng.) حِجابٌ الكتروستاتي

electrostatic screening (or **shielding**) (Radio) حَجْبٌ الكتروستاتي

electrostatic separation (Elec. Eng.) فَصْلٌ إستاتي كهربائي

electrostatic separator (Elec. Eng.) فاصِلٌ الكتروستاتي

electrostatic shield (or **screen**) (Elec. Eng.) حائِلٌ الكتروستاتي

electrostatic strain (Elec.) انفِعالٌ الكتروستاتي

electrostatic stress (Elec.) إجهادٌ الكتروستاتي

electrostatic units (Elec. Eng.) وَحَداتٌ الكتروستاتية

electrostatic voltmeter

electrostatic voltmeter (Elec. Eng.) فُلطمتر الكتروستاتي

electrostatic wattmeter (Elec. Eng.) واطمتر الكتروستاتي

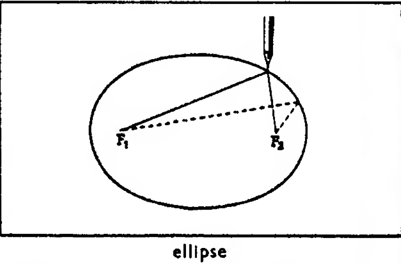
electrostriction تَقَبُّض كهربائي : تَغَيُّرُ أبعادِ الوَسَط العازل في مجال كهربائي

electrosynthesis (Chem.) التَّركيبُ الكهربائي

electrotechnical (*adj.*) تِقْنِيٌّ كهربائي

electrotechnics = **electrical technology** التِّقْنِيَة الكهربائية

electrotherapy (Med.) مُداواةٌ بالكهرباء
electrotherm (Med.) لِبْنَةٌ حرارية كهربائية
electrothermal (adj.) حَراريٌّ كهربائي
electrothermal chemistry
الكيمياءُ الحَرارية الكهربائية
electrothermal efficiency (Elec. Eng.)
الكِفايةُ الحَرارية الكهربائية
electrothermic instrument (Elec. Eng.)
جهازُ قياسٍ حراريٌّ كهربائي
electrothermics الحَراريّاتُ الكهربائية • تَوليدُ الحَرارة من الطاقة الكهربائية
electrotropism = electropism
الانتِحاءُ الكهربائي • الانحيازُ الكهربائي
electrotype (n.) (Print.) صَفيحةٌ طِباعيّةٌ مُرَسَّبةٌ بالكهرباء
(v.) أعدَّ صَفيحةَ حُروفٍ طِباعية بالترسيبِ الكهربائي
electrotyping (Elec. Eng.) الطَّبْعُ الكَهربائي
electrotypograph (Typog.) مُنَضِّدَةٌ كهربائيّةٌ لِحُروف الطِّباعة
electrovalence (Chem.) تكافُؤٌ كهربائي
electrovalent bond (or link) (Chem.)
رِباطُ التكافُؤ الكهربائي
electrowinning (Chem.)
استِخلاصٌ بطُرُق إلكتروليتية
electrum (Met.) إلِكتْرُوم : مزيجٌ طبيعيٌّ مُصْفَر منَ الذهبِ والفضة
(Min.) كَهرمان مَعْدِني
elegant (adj.) أنيق • بَهي • بَديعُ الانسجام
Elektron = Electron (Met.) سَبائكُ الالكترون (اساسُها المغنسيوم)
element (Chem.) عُنْصُر
(n.) مَبدأ • أصل • جَوْهَر
elemental (adj.) ابتدائي • أوّلي – طبيعي
elementary (adj.) ابتدائي • أوّلي • بَسيط – اساسي • أصلي
(Chem.) عُنْصُري : خاص بعنصرٍ او بعَناصرَ كيماوية
elementary analysis (Chem.) • تَحليل أوّلي • تَحليل عُنصري
elementary colours (Phys.) الألوانُ الأوّلِيّة : الأحمرُ والاخضرُ والازرق
elementary particle (Phys.)
جُسَيْمَةٌ أوّليّة أو أساسية
element, electronegative (Chem.)
عُنصرٌ لا فِلِزّي (سالبُ التأين)
element, electropositive (Chem.)
عُنصرٌ فِلِزّي (مُوجَبُ التأين)
element, parent (Phys.) العُنصرُ النَّتُوج
element, radioactive (Phys.) عُنصر مُشِع
element, rare earth (Chem.)
عُنصرٌ أرضي نادِر
elements, classification of (Chem.)
تَصنيفُ العَناصر
elements, magnetic (Magn.) عناصرُ مَغنطيسية
elements, transition (Chem.) عَناصرُ انتِقالية
elements, transuranium (Chem.) عَناصرُ ما بعدَ اليورانيوم : ذاتُ عَدَدٍ ذرّيٍ أعلى منَ اليورانيوم
elephantiasis (Med.) داءُ الفيل • فَيَل
elevate (v.) رَفَع • علَّى • رَفَّع
elevated (adj.) مُرتَفِع • مُعَلًّى
elevated beach (Geol.) شاطِئٌ مَرفوع
elevated railway (Railways)
سِكّة حديدية مُرتَفِعَة
elevating gear (Eng.) جهازُ الرَّفع
elevating grader (Civ. Eng.) : مُمَهِّدَةٌ رافِعة لشَقِّ الطُّرُق أو حَفرِ الخَنادق
elevating screw (Eng.) مِسمارٌ ملولَبٌ لِلتَّعلية • لولبُ التَّسديد (بالرَّفع)
elevation (n.) رَفْع • ارتفاع • عُلُو – مُرتَفَع – زاويةُ الارتفاع – مَسْقَطٌ رأسي – واجِهَةُ المَبنى
elevation, angle of (Surv.) زاوية الارتفاع
elevation correction (Surv.)
تَصحيحُ زاويةِ الارتفاع
elevation front (Build.)
واجِهَةُ او جَبْهَةُ العِمارة
elevation head = position head (Hyd.)
طاقةُ الوَضع لِوَحدَةِ الوزنِ من السائل
elevation index دَليلُ الارتفاع
elevation indicator مُبَيِّن الارتفاع
elevation limit stop (Aero.)
مُحَدِّدُ مدَى الارتفاع
elevation of boiling point (Chem.)
رَفعُ دَرجةِ غَلَيان السائل (بالمواد المُذابة)
elevation scale (Surv.) • سُلَّم الارتفاعات مِقياسُ الارتفاع
elevation sight (Surv.)
مِهدافُ تَحديد الارتفاع
elevator (n.) رافِع • رافِعة • مِصْعَد – هُرْيٌ بُرجي (ذو مِصْعَد) لِخَزن الحُبوب
(Aero.) سطحٌ رافِع • سكّان الارتفاع
elevator angle (Aero.) زاويةُ مَيلِ السَّطح الرافِع
elevator bucket (or scoop) (Eng.)
مِغْرَفَةٌ او قادوس المِرفاع
elevator control (Aero.)
مُوَجِّهُ سُكّان الارتفاع
elevator counterweight (Aero.)
الثِّقلُ المُوازِن للسَّطح الرافِع
elevator dredger (Eng.) كَرّاءَةٌ بالدِّلاءِ الصّاعِدَة (الدوّارة)
elevator, freight (Eng.)
مِصْعَدُ البضائع المَشْحونة
elevator hinge (Aero.) مُفَصِّلَةُ السَّطح الرافع
elevator servomechanism (Aero.)
آلِيّةٌ مُؤازِرَة للسَّطح الرافع
elevator shaft (Eng.) بِئْرُ المِصْعَد
elevator transformer (Elec. Eng.)
مُحَوِّلٌ رافِع
eleven year period (Astron.) دَورَةٌ إحدَى عَشرية : لحُدوث البُقَع الشمسيّة
elicit (v.) استخرَج • استخلَص • استنبَط
eligibility (n.) جَدارة • لِياقة • أهلِيّة • صَلاحِيّة
eligible (adj.) أهلٌ (ل) • صالِح • مُتَمَتِّع بالمؤهِّلات المطلوبة
(n.) شخص مُؤَهَّل : حائزٌ على المؤهِّلات المطلوبة
eliminant (Maths.) المُتَبَقّي بعد الحَذْفِ او الاختِزال
eliminate (v.) حَذَفَ • ازال • ابعدَ • اسقط • نَبَذ
(Maths.) أزالَ (الكمّيّةَ المَجهولةَ) بِضَمِّ المُعادلات الجَبرية
elimination (n.) إزالة • حَذْف • إسقاط • إطِّراح • نَبْذ
elimination filter (Elec. Comm.) مُرَشِّح نَبْذ
eliminator = battery eliminator (Radio)
بَديلُ البطّارية : جهازُ تَحويلِ راديو البطاريةِ لِيعمَلَ على تيارِ الإمداد الرئيسي
eliminator, flash مُزيلُ الوَميض
Elinvar (Met.) إيلِنفار : سبيكة من الفولاذِ والنيكل لا تتأثرُ مُرونتها بتغيُّر الحرارة
ell (Plumb.) وُصلَة أنبوبيّة قائمة



ellipse

ellipse (Maths.) إهليلَج • قَطعٌ ناقِص
ellipsograph (Eng.) مِرْسَمَة القَطع الاهليلَجي
ellipsoid (Geom.) مُجَسَّم اهليلَجي • مُجَسَّم القَطع الناقِص
ellipsoidal basalt (Geol.) بازَلتٌ إهليلَجي
ellipsoidal co-ordinates (Maths.)
إحداثيّات إهليلَجيّة

ellipsoid

elliptic (or elliptical) (*adj.*) إهليلَجي • ناقِصُ المَقطع
elliptical arch (Build.) عَقْد اهليلَجي
elliptical gears (Eng.) تُروس إهليلَجية
elliptical orbit (Astron.) مَدار إهليلَجي
elliptical polarization (Elec. Eng.) استِقطاب اهليلَجي (للمجالات الكهرمغنطيسية)
elliptic chuck (Eng.) ظَرفٌ اهليلَجي
elliptic cylinder (Eng.) أُسطوانة إهليلَجية
elliptic flange (Eng.) شَفَةٌ اهليلَجية
elliptic functions (Maths.) دالّات ناقِصيَّة
elliptic geometry (Maths.) الهندسة الاهليلَجيّة
elliptic integral (Maths.) تكامُل ناقِص
ellipticity (*n.*) إهليلَجيّة
elliptic paraboloid (Maths.) سَطحٌ مُكافِئيٌّ ناقِص
elliptic polarization (Phys.) استِقطابٌ اهليلَجي • إستِقطابٌ ناقِصيّ
elliptic spring زُنبرُك اهليلَجي
elliptic trammel مِرسامُ القَطعِ الناقِص
elm (Bot.) دَرْدار • بُوقيصا
elongate (*v.*) أطالَ • مَطَّ • مدَّ • استطال
(*adj.*) مُطوَّل • مَمطُول • مُستطيل
elongated (*adj.*) مَمدود • مَمطول
elongated anticline (Geol.) طَيَّة مُحدَّبة مَمدودة
elongation (*n.*) استِطالة • تَطاوُل • مَدّ • امتِداد
elongation test اختِبار الاستِطالة
else وإلاّ – أيضاً – آخَر
elsewhere (*adv.*) في مكانٍ آخَر
elucidate (*v.*) أوضَح • بيَّن • جلا • أنار
elude (*v.*) تمَلَّص من • زاغ • حيَّر • ضلل
elusion (*n.*) مُراوَغَة • تمَلُّص
elusive (*adj.*) مُحيِّر • مُضلِّل • مُراوِغ
elution (Chem.) فَصْلٌ بالتَّصفّي • تَصفِية تابُعية
elutriate (*v.*) نَقّى • رَوَّق • نظَّف او فصل بالغسل
elutriation (Chem.) ترويق
elutriator (Chem.) جهازُ فصلٍ بالتصفية • مُرَوِّق

eluvial deposits (Geol.) قُرارة تفتُّتيّة
eluvial (eluvium) gravel (Geol.) جَرْوَل تفتُّتي
eluvium (Geol.) قُرارة تَفتُّتيّة • رَواسِبُ مَوضِعية
em (Typog.) إم : وَحدةُ قياس تُستعمَلُ في الطِّباعة تساوي ٥/١٢ من السنتيمتر
emanate (*v.*) صَدَر او نشأ (عن) • إنبعَث • انبثَق
emanation (*n.*) انبثاق • انبعاث • صُدور – فَيض • إشعاع
emanations (Chem.) غاز الرادون ونظائره (الناتجةُ عن الانحلال الاشعاعي للعناصر المشعة)
emanium (Chem.) إمانيوم : اسمٌ كان يُطلَقُ سابقاً على الأكتينيوم
embalming (Med.) تحنيط
embank (*v.*) سَدَّ • طوق او حَصَر بحاجزٍ تُرابي
embankment (Civ. Eng.) سَدّ – اقامة سدّ
embankment wall (Civ. Eng.) جدارٌ داعِم
embargo (*n.*) حَظرٌ بَحري • حَظْر تِجاري
(*v.*) فَرَض حَظْراً على
embark (*v.*) أبحَر • ركِبَ او حمَّلَ في سفينة – باشَر
embarkation (*n.*) رُكوبُ السفينة • إبحار – شُروع
embarrass (*v.*) عاقَ • عَرقَل – حيَّر • أحرَج • ربَّك
embarrassing (*adj.*) مُربِك • مُحرِج • مُعرقِل
embassy (*n.*) سِفارة
embed (*v.*) وَتَّد • أضجَع • طَمَر
embedded (*adj.*) مغمور • مَدفون • مَدموج
ember (*n.*) جَمْرة • جُذْوة
embezzle (*v.*) اختَلَس • استَلَب
embitter (*v.*) مرَّر : جَعَلَ مُرّاً – كَدَّر • نَغَّص
emblem (*n.*) شِعار • رَمز • شارة
embodiment (*n.*) تَجسيد – تضمين • اشتِمال • تَضمُّن
embody (*v.*) جَسَّد • جَسَّم – إحتوى • تضمَّن
embolism (Med.) انسِدادٌ وَريديّ او شِرياني
emboss (*v.*) أبرَز • نَمَّم – زَيَّن بنَقشٍ بارِز
embossed groove recording (Acous.) تَسجيل نافِرُ التَّحزيز
embossment (*n.*) رَسْمٌ نافِر • نَقشٌ ناتِئ
embowed (*adj.*) مُنحَنٍ • مُقوَّس • مُقبَّب
embrace (*v.*) حضَن – اعتَنَق – طوَّق • إحتَوى

embrasure (*n.*) كُوَّة • طاقٌ في جِدار الحِصن
embrittle (*v.*) صار او صَيَّر هَشّاً
embrittlement (*n.*) (Met.) تَقصُّف • قَصافَة
embrittlement test (Eng.) إختِبار التَّقصُّف
embroidery (*n.*) تَطريز • تَوشية
embryo (*n.*) (Biol.) جَنين (نباتي او حيواني)
embryology (*n.*) عِلم الأجِنّة
embryonic (*adj.*) جَنيني – غيرُ مُكتَمِلِ النُّمو
emend (*v.*) أصلَح • نقَّح
emerald (*n.*) (Min.) زُمُرُّد • زَبَرْجَد • اخضرُ شفّاف
(*adj.*) زُمُرُّديُّ اللَّون • أخضرُ ناضِر
emerald copper (Min.) نُحاس زُمُرُّدي
emerald green (Paint.) اخضَرُ زُمُرُّدي
emerge (*v.*) خَرَجَ • ظَهَرَ • بَزَغ
emergence (*n.*) ظهور • بُزوغ • انبثاق
emergence, angle of زاويةُ الخُروج
emergency (*n.*) ضَرورة مُلِحّة • أزمَة طارِئة
(*adj.*) اضطراري • مُعَدٌّ للطوارِىء
emergency aerial هوائي احتياطي
emergency air valve (Eng.) صِمام هواءٍ لِلطوارِىء
emergency alarm bell (Elec. Eng.) جَرَسُ إنذارٍ للطوارىء
emergency brake (Eng.) مِكبَحٌ لِلطوارِىء
emergency equipment مُعَدّاتٌ للطوارِىء
emergency exit مَخرَجٌ لِلطوارِىء
emergency landing (Aero.) هُبوط اضطِراري
emergency lighting اضاءة لِلطوارِىء
emergency lock قُفلٌ احتياطي للطوارىء
emergency operation عَمَليَة طَوارِىء – تَشغيلٌ اضطراري
emergency release (Elec. Eng.) إسقاطٌ اضطِراري
emergency session جَلسةٌ طارِئة
emergency stop (Elec. Eng.) تَوقُّفٌ اضطراري
emergency switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ قَطعِ التيار عِندَ الطَّوارِىء
emergency tank خَزّانٌ احتياطيٌّ للطوارىء
emergency tyre إطارٌ (مطاطي) للطوارىء
emergency wheel دُولاب لِلطّوارِىء
emergent (*adj.*) ظاهِر • بارِز • مُنبَثِق • ناشِئ
emergent ray شُعاع مُنبَثِق او مُنبَعِث
emersion (*n.*) انبثاق • ظُهور • انجِلاء
emery (*n.*) (Min.) سُنباذَج • سَنفَرة • صَنفرة
emery buff (Eng.) دُولابُ صَقلٍ بالسَّنفرة
emery cloth (Eng.) قُماشٌ للسَّنفرة • نَسيج سُنباذَجي • سَفَن

emery grinder (Eng.) جلّاخة سَنفرة
emery paper (Eng.) ورق سنفرة • صَنفرة
emery paste (Eng.) مَعجونٌ سُنباذَجي (للسنفرة)
emery powder (Eng.) مَسحوق سَنفرة
emery surface (Eng.) دولابُ سَنفرة عريض: لِتسوية السُّطوح
emery tape شَريطُ سَنفرة
emery wheel (Eng.) دُولابُ سَنفرة للجَلْخ
emetic (*adj., n.*) (Med.) مُقيِّء
emetine (Chem.) إمِتين : قِلْواني نَباتي
e.m.f. (**electromotive force**) (Elec. Eng.) ق د ك : قُوة دافعة كهربائية
emigrant (*n., adj.*) مُهاجِر • نازِح • مُغْتَرِب
emigrate (*v.*) هاجَرَ • إغتَرَبَ • نَزَح
eminence (*n.*) مُرتَفع • رَبْوة • نَوف
eminent (*adj.*) مُنيف • شاهِق • مُشرِف – بارِز
eminent domain حَقُّ الاستِملاك: حقُّ الحكومةِ في مُصادرة المِلكيات الخاصة لمنفعة عامة
emissarium (Civ. Eng.) مَنفَذ تصريف
emissary (*n.*) مَبعوث • رَسول
emission (*n.*) إصدار • إرسال • بَثّ • ابتِعاث
emission characteristic (Phys.) خاصَّةُ الابتِعاث المميِّزة (تُمثَّل بَيانيًّا)
emission, deterioration of (Phys.) تَدَهوُر الابتِعاث
emission efficiency (Phys.) كِفايةُ الابتِعاث
emission, grid ابتِعاثٌ شَبَكي
emission, photoelectric (Phys.) ابتِعاثٌ كهربائي ضَوئي
emission, radioactive (Phys.) ابتِعاث ذو فاعليَّة إشعاعية
emission spectrum (Phys.) طَيْفُ الابتِعاث
emissive power (Phys.) قُدرةُ الابتِعاث
emissivity (Phys.) قُدرة ابتِعاثية او إصدارية
emit (*v.*) بَعَثَ • أطلَق • أصدَر • إبتَعَث
emitron (Telev.) إميترون : صِمامٌ كاثوديٌّ مُعدَّل لِلكاميرا التلفزيونية
emittance (*n.*) ابتِعاث • إطلاق • ارسال
(Phys.) المُبتَعِثيَّة : القُدرة المُبتَعَثة من وَحدة السَّطح
emittance, luminous (Phys.) ابتِعاثٌ مُضيء
emitter (*n.*) مُبتَعِث • مُرسِل • باعِث
emmetropia (Med.) سَدادُ البَصر
emmetropic eye (Med.) عَينٌ سَويَّة • عَينٌ سَديدةُ البَصر
emollient (*n., adj.*) مُرَطِّب • مُليِّن • مُلطِّف
emotion (*n.*) عاطِفة • انفِعالٌ نَفسي

empennage (Aero.) مَجموعةُ الذَّيل (في الطائرة)
emphasis (*n.*) تأكيد • تَشديد – تَفخيم
emphasize (*v.*) اكَّد • شَدَّد • ابرَز – فخَّم
emphasizer (Acous.) مُرشِّح انتِقائي مُضخِّم
emphatic (*adj.*) جازِم • مُؤكِّد • تأكيدي
Empire varnished cloth (Elec.) قُماش عازِلٌ مَطلي بالوَرنيش
empirical (*adj.*) اختِباري • تَجريبي • عَمَلي
empirical formula (Chem.) صِيغة تَجريبيَّة
empiricism (*n.*) التَّجريبية • المذهبُ التَّجريبي
emplacement (*n.*) مَركَز • مَوضِع – مَنَصَّة المِدفَع
employ (*v.*) استخدَم • استَعمَل • وَظَّف
employee (*n.*) مُستَخدَم • مُوظَّف • أجير
employer (*n.*) مُستخدِم • مَخدوم • ربُّ العمل
employment (*n.*) استِخدام • توظيف – وَظيفة • عَمَل • خِدمة
employment agency وَكالةُ استِخدام
employment office مَكتبُ تَوظيف
empower (*v.*) فَوَّض • خَوَّل • مَكَّن
emptiness (*n.*) فَراغ
empty (*v.*) أفرغ • فَرَّغ • فَرَغ • خَلا – صَبَّ
(*adj.*) فارِغ • خاوٍ – عَقيم
emptying plug سِدادُ التَّصريف
emptying tap (Eng.) صُنبور التَّفريغ
empty magnification (Opt.) تَكبيرٌ عَقيم : لا يَزيدُ الصُّورةَ وُضوحاً
empty weight الثِّقلُ بلا حُمولة • الوَزنُ الفارِغ
empyreumatic oil (Pet. Eng.) زَيت قِيريُّ الرائحة
emulate (*v.*) نافَس • ضاهى
emulsifiable oil (Chem.) زيتٌ يُستَحلَب
emulsification (*n.*) (Chem.) استِحلاب
emulsification test (Pet. Eng.) إختبارُ الاستِحلاب
emulsified asphalt (Chem.) اسفَلت مُستَحلَب
emulsifier (*n.*) (Chem.) مُستَحلِب
emulsify (*v.*) (Chem.) استحلَب • حَوَّل الى مُستحلب
emulsifying agent (Chem.) عامِلُ استِحلاب • مُستَحلِب
emulsion (Chem.) مُستَحلَب
(Photog.) طبقةُ الفيلم الحسَّاسة للضَّوء
emulsion breaking agent (Chem.) عامِلُ انحِلال المُستَحلَب

emulsion, colloidal (Chem.) مُستَحلَبٌ غَرَواني
emulsion number (Chem.) رَقْمُ الاستِحلاب
emulsion, oil (Chem.) مُستَحلَبٌ زَيتي
emulsion, stable (Chem.) مُستحلبٌ مُستَقِر او ثابت
emulsion, thickened مُستحلب مُغلَّظُ القِوام
emulsoid (Chem.) مُستحلَباني • شِبهُ مُستَحلَب
en (Typog.) إنْ : وَحدةُ قياسٍ طِباعية تساوي ٥/٢٤ من السنتيمتر
enable (*v.*) مَكَّن • خَوَّل • جعل قادِرًا (على)
enact (*v.*) أقرَّ • سَنَّ (قانونًا) • اشتَرَع
enamel (*n.*) مِينا • ميناء • طِلاءٌ زُجاجي
(Zool.) مِينا الأسنان
(*v.*) طَلى او زَخرَفَ بالمينا
enamel-insulated wire (Elec. Eng.) سِلْك مَعزولٌ بالمينا
enamelled (*adj.*) مَطليٌّ بالمينا
enamelled brick (Build.) طُوبٌ مَصقولُ السَّطح
enamelled castings (Eng.) مَصبوباتٌ مَطليَّةٌ بالميناء
enamelled cloth قُماش مَطلي بالميناء
enamelled glass زُجاج مَطليٌّ بالميناء
enamelled leather جِلدٌ مَطلي بالوَرنيش
enamelled paper وَرَقٌ لمّاعٌ صَقيل السَّطح
enamelled slate (Elec. Eng.) لَوحة أردُوازٍ مَطلية بالميناء
enamelling (*n.*) طِلاء بالميناء • تَلميع
enamel paint (Paint.) دِهان لمّاع
enamel ware آنيةٌ مَعدِنية مَطليَّةٌ بالميناء
enantiomorphism (Chem.) تَماثُل الصُّوَر
enantiotropy (Chem.) أناتيُوتروبيَّة : وُجودٌ (بلّوري) ثُنائيُّ الصورة
enargite (Min.) ايناريجيت : زَرنيخاتُ النُّحاس الكِبريتية
en bloc (*adv.*) جُملةً • كَمَجموع



emulsion

encage (*v.*) وَضَع في قَفَص

encamp (*v.*) خَيَّم • عَسْكَر • اقام في مُعَسكر

encampment (*n.*) تَخييم ـ مُعَسكر

encapsulate (*v.*) غلَّف • وَضَع في كَبْسُولَةٍ او مَحْفَظَة

encase (*v.*) صَنْدَق • عَلَّب • غلَّف

encasement (*n.*) صَندقة • تعليب ـ عُلبة • صُندوق

encastre (Civ. Eng.) دَعْمٌ طَرَفي : تثبيتٌ متينٌ لِطَرَف القَنطرة الكابولية

encephalic (*adj.*) (Med.) دِماغي • مُخّي

enchain (*v.*) قَيَّد • كَبَّل ـ استَحْوَذَ على

encipher (*v.*) حَوَّل (رسالةً) الى شَفرة

encircle (*v.*) أحاطَ • طَوَّق ـ دارَ حول

encirclement (*n.*) اكتِناف • إحاطة ـ دَوَرانٌ(حَول)

enclair (*adv.*) باللُّغة العادِيَّة • بالكَلِمات لا بالرُّموز

enclave (Geol.) الأرضُ الحبيسَة

enclose (*v.*) سَوَّر • حَصَر • احاط (ب) ـ حَوى • تضَمَّن

enclosed derrick (Civ. Eng.) بُرجُ حَفرٍ مُغلَق

enclosed motor (Eng.) مُحرِّك مُغلَق

enclosed sea (Geog.) بَحرٌ قارّي

enclosing beds (Geol.) الطبقاتُ المُحيطة

enclosing rock (Geol.) الصُّخور المُحيطة

enclosure (*n.*) إحاطَة • حَصْر • نِطاق ـ شيءٌ مُرفَق او مُتضَمَّن

enclosure, endogenous (Geol.) مُحتَوَيات أصيلة (داخلية المَنشأ)

enclosure, exogenous (Geol.) مُحتويات دَخيلة (خارجيّة المنشأ)

encode (*v.*) حوَّل (رسالةً) الى رُموزٍ تلغرافية

encompass (*v.*) أحاطَ • اكتَنَف • طَوَّق

encounter (*v.*) واجَه • صادَف • لاقى إتِّفاقاً

(*n.*) لِقاء • مُجابَهَة

encourage (*v.*) شجَّع • آزَر • نَشَّط • حَفَز

encouraging (*adj.*) مُشَجِّع

encroach (*v.*) طَغى • تطاوَلَ (على)

encrust (*v.*) غَطَّى او تَغَطَّى بقِشرةٍ صَلْدة

encumber (*v.*) اعاقَ • عَرْقَل • أثقَل

encyclopaedia (*n.*) مَوْسوعة • دائرةُ مَعارف

encyst (*v.*) غلَّف • كيَّس • تكيَّس

end (*n.*) نِهاية • خاتِمَة • طَرَف • حَد ـ عاقِبَة ـ بَقِيَّة

(*v.*) أنهى • إنتهى • خَتَم

endamage (*v.*) آذى • أضَرَّ (ب)

endanger (*v.*) عَرَّض لِلخَطَر • جازَفَ (ب)

end bell (Elec. Eng.) غِطاء طَرَفي مَخروطي : لأجزاء الآلة السريعة الدوران

end, big (Eng.) الطَّرَفُ الكَبير (لِذراع التوصيل)

end boiling point (Pet. Eng.) نُقطَةُ الغَلَيان النِّهائية

end bracket (Elec. Eng.) كَتيفَةُ المَحمِل الجانبية (في آلة كهربائية)

end-cell (Elec. Eng.) خَليَّة طَرَفية

end collar (Eng.) طَوقٌ طَرَفي

end connections (Elec. Eng.) توصيلات طَرَفية

end cutters (Eng.) مِقطَعة طَرَفية

endeavour (*v.*) جَدَّ • اجتهد • سَعى • حاوَلَ

(*n.*) جُهد • جِدٌّ • مُحاوَلة

endecagon = **hendecagon** (Geom.) ذو أحَدَ عَشَرَ ضِلعاً

endemic (*adj.*) (Med.) مُستَوطِن

(*n.*) مَرَضٌ مُستَوطِن

end fraction جُزءٌ أخير

end grain cut (Carp.) قَطعٌ مُستَعرِضٌ مَعَ اتِّجاه الألياف

ending (*n.*) نِهاية • خاتِمة

end journal (Eng.) مُرتَكَزٌ طَرَفي

end-lap joint (Carp.) وُصلَة تَراكُب طَرَفية

end leakage flux (Elec. Eng.) دَفَقُ التَّسرُّب الطرَفي

endless (*adj.*) غَيرُ مُتَناه • مُتَواصِل • مُتَّصِل • مُفرَغ

endless belt (Eng.) سَيرٌ مُتَّصِل او مُقفَل

endless chain (Eng.) سِلسِلة مُتَّصلة او مُقفَلة

endless chain haulage (Eng.) ألجَرُّ (او السحبُ) بِسلسلة مُتَّصلة

endless saw (Carp.) مِنشارٌ شَريطيٌّ مُتَّصِل

end links (Eng.) حَلَقاتُ الوَصل الطَّرَفية

end loading إلقامٌ او تَعبِئَةٌ من الطَّرَف

end measuring instruments (Eng.) مقاييس طولٍ تُلامِسُ طَرَفي الجِسم

end mill (Eng.) مِقطَعُ تَفريزٍ طَرَفي

endmost الأخير • الأقرَبُ الى الطَّرَف البعيد

end motion حَركَةٌ جانبية

endocarp (Bot.) غِلافُ الثَّمرة الدّاخلي (المحيط بالبزرة)

endocrine gland (Zool.) غُدَّة صَمّاء

endoderm (Zool.) إندودرم • طَبَقَة باطِنيَّة

endoergic process (Phys.) عَمَلية ماصَّة للطَّاقة

endogenetic deposits (Geol.) رواسِبُ أصيلة

endogenetic rocks (Geol.) صُخور أصيلة

endogenous (*adj.*) (Geol.) داخلي • داخليُّ المَنشأ

endomorph بِلَّورة مُتَضَمَّنة (في أُخرى مختلِفَة النَّوع)

endomorphic (*adj.*) داخليُّ التشكُّل

endoplasm (Biol.) جِبلَةُ الخَليّة الباطنية

endorse (*v.*) ظَهَّر (الشيك او السَّنَد) • جَيَّر ـ أيَّد • سانَد

endorsee (*n.*) المُظَهَّر لَهُ (الشيك او السَّنَد)

endorsement (*n.*) تَظهير • تَجيير ـ تأييد • مُساندة

endorser (*n.*) مُظَهِّر (الشيك او السند)

endoskeleton (Zool.) هَيكَلٌ عَظمي باطِني

endosmosis (Chem.) تَنافُذٌ داخِلي • انتِضاح • تَناضُح باطِني

endosperm (Bot.) إندوسپرم • سُوَيداءُ البِزرة

endothelium (*n.*) (Biol.) بِطانَة (غشائية)

endothermic (*adj.*) (Chem.) ماصٌّ للحَرارة • خافِضٌ للحَرارة

endothermic compound (Chem.) مُرَكَّبٌ ماصٌّ للحرارة

endothermic reactions (Chem.) تفاعُلات خافِضَة لِلحَرارة

endow (*v.*) وَهَب • حَبا • تبرَّع (ل)

endowment (*n.*) هِبَة • عَطاء ـ مَوْهِبة

end-papers صَفَحات أخيرة بَيضاء : تُلصَق بداخِل الغِلاف

end plate لَوحٌ طَرَفي

end play (Eng.) لَعِبٌ طَرَفي

end-play device (Elec. Eng.) وَسيلة لِمَنع اللَّعِب الطَّرَفي (في الالة)

end-point (Chem.) نُقطَةُ المُعايرة النِّهائية • نُقطة التعادُل (في المعايرة)

end post (Civ. Eng.) عَمود طَرَفي

end-product النّاتِجُ الأخير

end reaction (Chem.) التفاعُل النِّهائي

end rib ضِلعُ الطَّرَف

end stiffener (Civ. Eng.) عَضُد (تَقوية) طَرَفي

end thrust (Eng.) دَفع طَرَفي • دَفعٌ مِحْوَري

end thrust plate (Eng.) مِصْدَم • لَوحةُ الدَّفع الطَّرَفي

endurable (*adj.*) يُطاق • يُمكِنُ احتِمالُه

endurance (*n.*) احتِمال • جَلَد • تَحَمُّل • صُمود

endurance failure (Eng., Met.) تَمَزُّق الكَلال

endurance limit (Eng.) حَدُّ التحَمُّلِ او الإطاقة

endurance test (Eng.) اختبارُ الاحتِمال او الاطاقة

endure (*v.*) احتَمَل • أطاقَ ـ قاسى • صَمَد

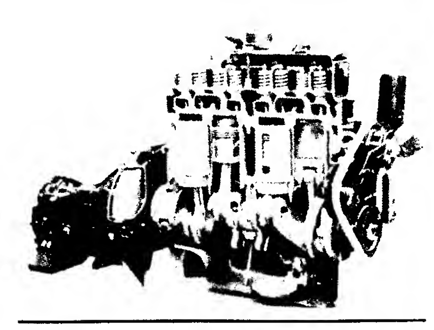
end velocity السُّرعة النِّهائية : عند توقُّف الدَّفع الصاروخي

endways (*adv.*) طُولاً • بالطُّول • باتِّجاه الطَّرَف

end windings (Elec Eng.) لَفائِفُ طَرَفِيّة
enema (n.) (Med.) رَحْضَة • حُقْنَة شَرَجِيّة
enemy (n.) خَصْم • عَدُوّ
(adj.) مُعادٍ • عِدائي
energetic (adj.) فَعّال • نَشيط • شَديد
energize (v.) نَشَّط • قَوّى • أَمَدَّ بالطاقة
energy (n.) طاقَة — مَقْدِرَة • نَشاط
energy, activation (Chem.) طاقَةُ التَّنْشيط
energy, atomic (Phys.) الطاقَةُ الذَّرِّية
energy band (Phys.) نِطاقٌ طاقي • نِطاقُ الطّاقة
energy, binding (Phys.) طاقَةُ التَّرابُط
energy, chemical (Chem.) الطّاقَةُ الكيميائية
energy, cohesion (Phys.) طاقَةُ التَّماسُك
energy component (Elec. Eng.) مُرَكَّبَة الطاقة الفَعّالة
energy curve (Photog.) مُنْحَنى الطاقة
energy, degradation of (Phys.) حُطوطُ الطاقة
energy density of sound (Acous.) كَثافَةُ الطّاقَة الصوتية
energy disperser (Eng.) مُشَتِّتُ الطاقة — مُمْتَصّ الصَّدَمات
energy, drift طاقَةُ الانْسِياق
energy efficiency (Eng.) كِفايَةُ الطاقة
energy, field (Magn.) طاقَةُ المجال
energy, heat (Chem.) طاقَةٌ حَرارية
energy, ionization (Chem.) طاقَةُ التّأيُّن
energy, kinetic (Phys.) الطاقَة الحَرَكِيّة
energy, latent (Phys.) الطاقَة الكامِنَة
energy levels (Phys.) مُسْتَوَيات الطّاقة • مَناسيبُ الطاقة
energy loss (Phys.) فَقْدُ الطاقة
energy, mechanical (Phys.) طاقَةٌ ميكانيكية
energy meter (Elec. Eng.) عَدّادُ الواط ساعة • مِقياسُ الطاقة
energy, nuclear (Phys.) الطاقَةُ النَّوَوِيّة
energy of motion (Mech.) طاقَةُ الحَرَكة
energy of position (Phys.) طاقَةُ الوَضْع
energy output (Phys.) الطاقَةُ المُسْتَفادة
energy, potential (Phys.) طاقَةُ الوَضْع • طاقَةٌ كامِنَة
energy, pressure (Phys.) طاقَةُ الضَّغط
energy, radiant (Phys.) الطاقَةُ الإشعاعية
energy, solar (Phys.) الطاقَةُ الشَّمْسِيّة
energy, strain (Mech.) طاقَةُ الانفعال
energy, thermal (Phys.) طاقَةٌ حَرارية
energy transfer (Eng.) نَقْلُ او انتقالُ الطّاقة
enfeeble (v.) اضعفَ • أوهَنَ
enfold (v.) طَوى • لَفَّ — ضَمَّ • احتوى

enforce (v.) نَفَّذَ بالقُوّة • أجرى • ألزَم — قَوّى • ثَبَّت
enforcement (n.) إجراء • إنفاذ • تَطبيق • إلزام
engage (v.) رَبَط • ارتَبط • اشْتَبك • عَشَّق — أشغَل • شَغَّل
engagement (n.) إشغال • إشتغال • رَبْط • اشتباك — مَوعِد
engaging catch (Eng.) سَقّاطَةُ التَّعشيق
engaging device (Eng.) وَسيلَة التَّعشيق
engaging lever (Eng.) ذِراعُ التعشيق
engine (Eng.) مُحَرِّك — آلَة — آلِيّة — قاطِرة
engine, air-cooled (Eng.) مُحَرِّكٌ يُبَرَّدُ بالهواء
engine, aircraft مُحَرِّكُ طائرة
engine, auxiliary (Eng.) مُحَرِّكٌ إضافي
engine base (Eng.) قاعِدَةُ المحرك
engine bearer (Eng.) حامِلُ المُحَرِّك
engine bed (Eng.) قاعِدَةُ المحرك
engine block (Eng.) مَجموعَةُ المحرك
engine, compound (Eng.) مُحَرِّكٌ مُرَكَّب
engine, compression-ignition (Eng.) مُحَرِّك (ديزل) انضغاطي الاشتعال
engine control (Eng.) جهازُ إدارة المحرك
engine cowl (or cowling) (Eng.) غِطاء المحرِّك
engine cowl flap (Eng.) مِصراعُ غِطاءِ المُحَرِّك
engine, Diesel (Eng.) مُحَرِّك ديزل
engine, direct injection (Eng.) مُحَرِّك بالحَقْنِ المُباشِر
engine, donkey (Eng.) مُحَرِّكٌ إضافي
engine-driven (adj.) مُدارٌ بِمُحَرِّك
engine efficiency (Eng.) كِفايَةُ المحرك
engineer (n.) مُهَنْدِس
engineer, chemical مُهَنْدِسٌ كيماوي
engineer, civil مُهندِس مَدَني
engineer, electrical مُهَنْدس كهربائي
engineering (n.) عِلم الهندسة • هَندسة
engineering, agricultural الهندسةُ الزِّراعية
engineering, chemical ألهندسة الكيماوية
engineering, civil الهندسة المَدَنية
engineering, electrical الهندسة الكهربائية
engineering geology الجيولوجية التطبيقية
engineering, hydraulic الهندسة المائية
engineering, industrial الهندسة الصِّناعية
engineering, mechanical الهندسة الميكانيكية
engineering, petroleum الهندَسة البترولية
engineering, sanitary الهندسة الصِّحية
engineering sciences العُلومُ الهَندسية
engineer, mechanical مُهندسٌ مِيكانيكي

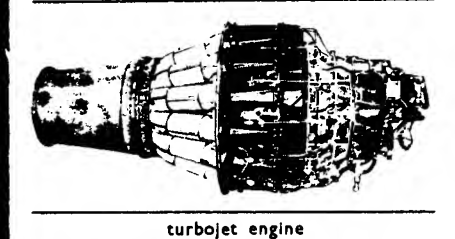
engineer, mining مُهندسُ تَعدين
engineer's chain (Surv.) سِلْسِلَةُ المُهَندسين : طولها مئة قدم
engineer's level (Surv.) مِسواةُ المُهَندسين : ميزانُ تَسويةٍ ذو تِلِسكوب
engine failure (Eng.) عُطْلُ المحرك
engine fitter ميكانيكي مُحَرِّكات
engine flywheel (Eng.) حَذّافَةُ المُحرك
engine, four-stroke (Eng.) مُحَرِّكٌ رُباعِيُّ الأشواط
engine frame (Eng.) هَيْكَلُ المُحرك
engine friction (Eng.) احتِكاكُ (أجزاء) المحرك
engine fuel وَقودُ مُحَرِّكات



gas engine

engine, gas (Eng.) مُحَرِّكُ بنزين
engine governor (Eng.) حاكِمُ (سُرعة) المحرِّك
engine gum (Eng.) كُنْخَةُ المحرِّكات
engine, high-speed مُحَرِّك عالي السُّرعة
engine hood (Eng.) غِطاءُ المُحَرِّك
engine, internal-combustion (Eng.) مُحَرِّكُ احتراق داخلي
engine, jet (Eng.) مُحَرِّكٌ نَفّاث • محرك نافوري
engine, jet propulsion (Eng.) مُحَرِّكُ الدَّفْعِ النّافوري (النَّفّاث)
engine knock (Eng.) خَبْطُ المُحَرِّك • طقطقة المحرك
engine lathe = centre lathe (Eng.) مِخْرَطة ذَنَبِيّة
engine, liquid-cooled (Eng.) محركٌ يُبَرَّدُ بالسائل
engine lubrication (Eng.) تزييت او تَشحيمُ المُحَرِّك
engine, marine (Eng.) مُحَرِّكٌ بَحري
engine mechanic ميكانيكي مُحَرِّكات
engine mount (Eng.) حامِلُ المُحَرِّك
engine nameplate (Eng.) لَوْحَةُ مَعالِمِ المُحرك
engine oil (Eng.) زَيتُ مُحَرِّكات
engine performance (Eng.) أداءُ المحرِّك

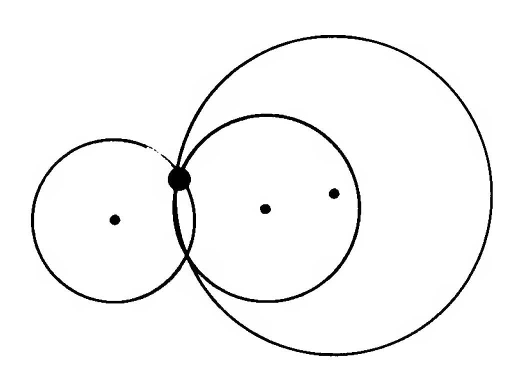
engine pit (Eng.) حُفرةُ مُراقبة المحرّكات (في أرضيّة الجاراج) ـ نُقرة في ارضيّة المُحرّك
engine power (Eng.) قُدرةُ المحرّك
engine, radial (Eng.) مُحرّكٌ دائريّ الاسطوانات
engine rating (Eng.) قُدرةُ المحرّك التقديريّة
engine, reciprocating (Eng.) مُحرّك ترددي
engine, rocket (Eng.) مُحرك صاروخي
engine room غُرفة المحرّكات
engine, rotary (Eng.) محرّك دَوّراني
engine-running (Eng.) اشتغالُ المحرّك • دَوَران المحرك
engine shaft (Eng.) عمودُ الإدارة الرئيسي في المحرّك
engine shroud (Eng.) غِطاءُ المُحرك
engine side shield (Eng.) غِطاءٌ جانبيٌّ للمُحَرك
engine speed (Eng.) سُرعة دَوران المحرّك
engine stand (Eng.) حامِلُ او قاعدةُ المحرك
engine, steam (Eng.) مُحرّكٌ بُخاري
engine synchronism indicator (Eng.) دَليلُ تَزامُن المحرّكات
engine trouble (Eng.) إختلالٌ او خَلَلٌ في المحرّك


turbojet engine

engine, turbojet (Eng.) مُحرّك نافوريٌّ تُربيني
engine, two-stroke (Eng.) مُحرّك ثُنائيُّ الأشواط
engine, wobble-plate (Eng.) مُحرّك ذو قُرصٍ مُتَراوِح
engirdle (v.) طَوّق بحِزام او نِطاق
Engler distillation (Chem.) تَقطير «إنجلَر» (لتحديد مَدى دَرَجاتِ الغَلَيان لأجزاءِ المزيج البترولي)
English lever (Eng.) ذِراعٌ يسمحُ بالحركة في اتّجاه واحد
engraft (v.) طَعّم • رَكّب ـ رَسّخ
engrave (v.) نَقش • حَفَر ـ حَفَرَ كِليشية
engraving (n.) نَقش • حَفر ـ كليشيه • نَموذَجٌ مَحفور
engrossed (adj.) مُنهَمِك • مُستَغرِق (في)
engulf (v.) ابتَلَع • غَمَر • أغرَق

enhance (v.) قَوّى • زادَ • عزّز
enhanced line (Phys.) خطٌ (طيفيٌ) مُعزّز
enhancement (n.) تَقوية • تَعزيز • ازدِياد
enigma (n.) لُغز • أُحجيّة • قَضية غامِضة
enigmatic (adj.) مُبهَم • غامِض • مُربِك
enkindle (v.) أضرَمَ • أشعَلَ • ألهَبَ
enlace (v.) طَوّق • إكتَنَف ـ جَدَل • شَبَّك
enlarge (v.) كَبّر • وَسَّع • كَبُر • إتّسَع
enlarged (adj.) مُكَبَّر • مضخّم
enlargement (n.) تكبير • توسيع • اتّساع • تَضَخُّم
enlarger = **enlarging machine** (Photog.) مُكَبِّر • آلةُ تكبير (الصور)
enlarging (n.) (Photog.) تَكبير
enlarging drill (Eng.) مِثقابُ تَوسيع
enlarging projector (Photog.) جهازُ إسقاطٍ لِتَكبير الصُّوَر
enlighten (v.) أنارَ (الذّهن) • علّم
enlist (v.) جَنَّد • تَجَنَّد ـ ضَمّ او انضمّ الى قائمة
enmasse (adv.) جُملةً • كمجموع
enmesh (v.) شَبَّك • لَبَّك • أوقَع في شرك
enmity (n.) عَداوة
enormity (n.) ضَخامة
enormous (adj.) هائل • جَسيم • ضَخم
enplane (v.) رَكِبَ الطائرة
enquire (v.) سألَ او استعلَم (عن) • بَحث
enquiry (n.) تَحقيق • استِعلام
enregister (v.) سَجّل • دوّن
enrich (v.) أغنى • أخصَب • زوّد
enriched uranium (Phys.) يورانيوم مُزَوّد : أي زيدت فيه نسبة النظائر المُنشطِرة
enricher (Chem.) مُزَوِّد ـ إضافة مُغنِيَة
enrichment (n.) إغناء • إكثار • إخصاب ـ غِنىً • خِصب
enrockment (Hyd. Eng.) فَرْش بالصُّخور : لمنع الانجراف
enroll (or **enrol**) (v.) سَجّل او تَسَجّل في قائمة • أدرَج • إنخَرَط
enrollment (or **enrolment**) (n.) تَسجيل • إدراج ـ عددُ المُسَجّلين
ensemble (n.) كلٌّ مُنسَجِم • طَقمٌ مُنسجِمُ الأجزاء
enshroud (v.) غَطّى • لَفّ ـ حَجَب
ensign (n.) شارَة • شِعار ـ عَلَم • رايَة
ensilage (v.) طَمَرَ العَلَفَ رَطباً (n.) تَخزينُ الكلأ أخضر (في سَلْوَة)
ensue (v.) تَبِعَ • تلا • نَشَأ (عن)

ensure (v.) ضَمِنَ • كَفَل
entabulature (Build.) جانِبُ السَّطح المعَمَّد
entail (v.) استلزَم • أوْرَث
entangle (v.) شَبَّك • عَقَّد • عَرْقَل • لَبَّك
entangled (adj.) مُعقّد • مُتَشابِك ـ مُتَوَرِّط
entasis (Arch.) تَحَدُّب (بسيط في) أسطوانةِ العمود
enter (v.) دَخَل • أدخَل ـ سَجّل • إشترك
enteron (Geol., Biol.) فراغٌ جَوفي
enterprise (n.) مَشروع • إلتِزام ـ مُؤَسَّسة ـ إقدامٌ عَمَلي
enthalpy (Phys.) المُحتَوى الحَراريّ في وَحْدَةِ الكُتلة
enthusiasm (n.) حَماسَة
entire (adj.) كامِلُ الأجزاء • تامّ • شامِل
entire contract عَقدٌ لا يَتَجَزّأ
entire numbers (Maths.) أعدادٌ صَحيحَة
entitle (v.) خَوّل • أجازَ ـ لَقّبَ • سَمّى
entity (n.) كِيان • ذاتيّة • كُلٌّ قائمٌ بِذاتِه
entomology (n.) عِلمُ الحَشَرات
entrain (v.) رَكِبَ القِطار ـ وَضَع في القطار
entrainment (Chem.) سَحْب ـ المَوادُّ المَسحوبة
entrance (n.) دُخول ـ مَدخَل • مَنفَذ
entrance slit (Light) شَقُّ إدخالٍ طُوليّ
entrant (n.) داخِل • مُنتَسِب • مُتَقَدِّمٌ إلى مُباراة
entrap (v.) إصطاد • أوقَعَ في شَرَك
entrapped gas غازٌ مَحصور
entrench (v.) حَصّنَ او تَحَصّنَ في خَندَق ـ رَسّخ
entrenched (or **incised**) **meander** (Geol.) المُنحَنى المتعمِّق
entropy (Phys.) انتروبيا : درجةُ التّعادُلِ الحَراري • قِياسُ الطاقة اللامُتاحة
entropy diagram (Phys.) رَسْمٌ بياني للانتروبيا
entrust (v.) إئتَمَن • إستودَع ـ وَكّلَ (الى)
entry دُخول ـ مَدخَل ـ إدراج • مادّة (مُدرَجة) • قيدٌ (في جَدول) ـ استِملاك بِوَضع اليَد
(Mining) سَرَب أُفقي
entry borer (Mining) حَفّارةُ أسرابٍ أُفقيّة
entry cone (Eng.) مَخروطُ الدخول
entry section (Eng.) مَقطَعُ المَدخل
entwine (v.) شَبَّك • جَدَل • ضَفَّر
enumerate (v.) عَدَّد • أحصى • سَرَد
enumeration (n.) سَرْد ـ عَدّ • إحصاء • تَعداد ـ جَدول
enunciation (n.) مَنطوق • نَصّ • إعلان
envelop (v.) غَلَّف • غَطّى • أحاطَ (ب) • حَجَب



epicentre

envelope (*n.*) غِلاف • ظَرْف ـ كِيسُ الغازِ في مُنطاد
(Elec. Comm.) مُنحَنَى التغيُّرِ في قيمةُ الذروة للتيارِ المتردِّد (في دائرة نَقلٍ كهربائي)

envelope delay = group delay (Elec. Comm.) تَعوُّقُ الغِلاف : الوقتُ الذي تستغرقُه الاشارةُ المرسَلةُ بين جهازَي الإرسال والاستقبال

envelope distortion (Elec. Comm.) تَشوُّهُ الغِلاف : تشوُّهُ مُنحَنَى التغيُّرِ في قيمةِ الذُّروة للإشارة المرسَلَة

envelope velocity = group velocity (Radio) سُرعةُ الإرسال (للنَّبضة او لمجموعة مَوجيَّة)

enveloping cone (Maths.) مَخروط مُغلِّف

enveloping cylinder (Eng.) اسطوانة مُغلِّفة

envelopment (*n.*) تَغليف • لَفّ • تَغلُّف ـ غِلاف

environment (*n.*) مُحيط • وَسَط • بيئة ـ إحاطة

environment, abyssal (Ecol.) بيئةُ الأعماق • بيئة غَوريَّة

environmental (*adj.*) بِيئي • مُختصٌّ بالبيئة او المُحيط

environment, lacustrine (Ecol.) بيئةٌ بُحَيرية

environment, sea (Ecol.) بيئةٌ بَحرية

environs (*n.*) جِوار • ضَواحٍ • مَناطقُ مجاورة

envisage (*v.*) تَصوَّر • تَخيَّل

envoy (*n.*) رَسُول • مَبعوث • مَندُوب

enwrap (*v.*) لَفَّ • غَلَّف

enzymatic (*adj.*) انزيمي • خَميري

enzyme (Chem.) انزيم • خَميرة كيميائية

Eocene period (Geol.) العَصرُ الحديثُ السابق

Eogene (Geol.) عصرُ الأيُوسين والأوليجوسين

eolian (*adj.*) رِيحيّ • هوائي

eolian deposits (Geol.) إرسابات هوائية

eon (Geol.) دَهر • حُقْب • أبَد (جيُولوجيّ)

eosin (Chem.) أيُوسين : صِباغٌ أرجُوانيٌّ يُستخرَجُ من قَطران الفَحم

eosinophile (*adj.*) سَهلُ الاصطباغ بالأيُوسين

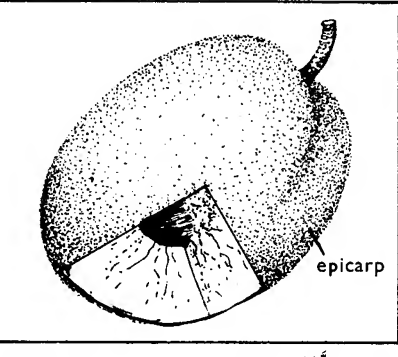
Eozoic = Proterozoic (Geol.) حُقْب الحياة الأوَّلية

ephemeral (*adj.*) قَصيرُ الأجَل • دائمٌ ليَومٍ واحد

ephemeris (Astron.) زِيج • تَقويم فَلَكي

epi- بادِئة بمعنى : فوق • على • خارجي • تالٍ (ل)

epicalyx (Bot.) كأسٌ خارجيّة



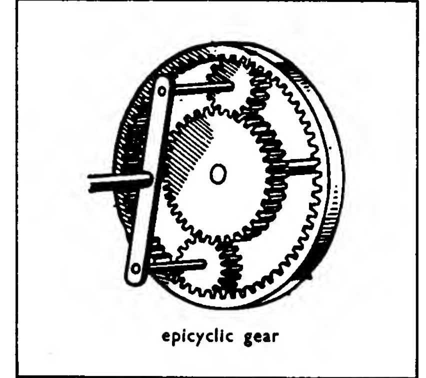
epicarp (Bot.) غِلافُ الثَّمَرة الخارجي • قِشرةُ الثَّمرة

epicentre (or **epicentrum**) (Geol.) مَركَزُ الزِّلزال السَّطحي

epicycle (*n.*) فَلَكُ التَّدوير : دائرةٌ صغيرةٌ يدورُ مركزُها على محيطِ دائرةٍ كُبرى

epicyclic (*adj.*) دُوَيريٌّ فَوقي • تَداويري

epicyclic gear (Eng.) تُرسٌ دُوَيريٌّ فَوقي (تداويري)



epicyclic gear

epicycloid (Maths.) مَسارٌ دُوَيري فوقي

epidemic (*n.*) (Med.) وَباء • وافِد • جائِحة
(*adj.*) وَبائي • جائِحي

epidermal (*adj.*) بَشَري : مُتعلِّقٌ بالبَشَرة

epidermis (Biol.) بَشَرة • طبقةُ الجِلدِ الخارجية

epidiascope (Light) فانوسُ إسقاط • فانوسٌ سِحْري

epidote (Min.) ابيدوت : سليكات الكالسيوم والالومنيوم والحديد المُمَيَّأة

epigene process (Geol.) زائدةٌ سَطحيّة

epigenetic deposits (Geol.) رواسِبُ مُنطبِعَة : إنخامات أحدَث عُمرًا من الصُّخور التي تحتويها

epiglottis (Zool.) لِسانُ المِزمار • غَلصَمة

epilepsy (Med.) صَرَع • داءُ المُنتَدَى

epiphenomenon (*n.*) ظاهِرة مُصاحِبَة

epiphyte (Bot.) نَباتٌ هوائي

epirock (Geol.) صُخور سَطحيّة

ep(e)irogenic (*adj.*) (Geol.) تَمعُّجي : مُتَّصلٌ بحَركةِ بناء القارّات

ep(e)irogeny (Geol.) حَرَكةُ نُشوء القارّات

episcope (Light) فانوسٌ سِحْري • جهازُ إسقاط ضَوئي

episode (*n.*) حادثةٌ (او سِلسلةُ حوادث) واقِعية

epistaxis رُعاف : نَزيف الدم من الانف

epistyle (*n.*) (Build.) عَتَبة مُرتكِزة : عتبة رئيسية ترتكزُ على عمود

epithelial (*adj.*) (Biol.) ظِهاري • خاصٌّ بالغِشاء المُخاطي

epithelial tissue (Biol.) نَسيج ظِهاري

epithelium (*n.*) (Biol.) ظِهارة • ابيثيليوم

epithermal (*adj.*) فُوَيق حَراري

epithermal deposits (Geol.) إرسابات فُوَيق حَرارية

epithermal neutrons (Phys.) نيوترونات فُوَيق حرارية

epithermal reactor (Phys.) مُفاعِلٌ (نَوَويّ) فُوَيق حراري

epitome (*n.*) صُورةٌ مُصغَّرةٌ عن

epitomize (*v.*) مَثَّلَ بصُورة مصغَّرة

epitonic (*adj.*) فائقُ التوتُّر

epitrochoid (Maths.) عَجَليٌّ فوقي

epoch (Geol.) حِينٌ • عَصر • حِقْبَة • زَمَن

epsilon (*n.*) إبسِلُون : الحرفُ الخامسُ من الهجائية اليونانية

Epsom salts (Chem.) كِبريتات المغنسيوم • مِلح انكليزي

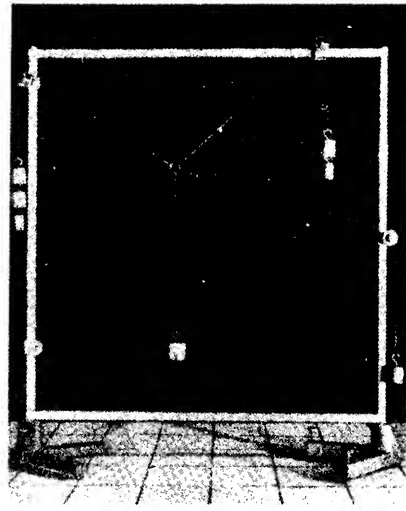
equal (*adj.*) مُساوٍ • مُتَساوٍ • مُتكافِئ
(*v.*) ساوَى • عادَلَ • ماثَلَ
(*n.*) نَظير • نِدّ • عِدْل

equal-area projection (Geog.) مَسقَطُ المساحات المتساوية

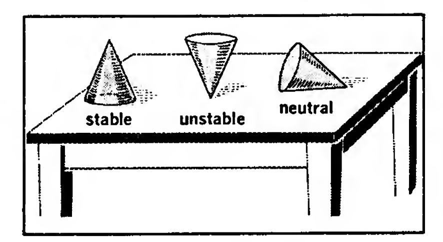
equal arm balance (Phys.) ميزانٌ مُتَساوي الذِّراعين

equal-energy source (Phys.) مَصدرٌ (ضوئي) ثابتُ الطاقة
equal figures (Maths.) اشكالٌ متكافئة (غيرُ متطابقةٍ بالضّرورة)
equality (*n.*) مُساواة · تعادُل · تكافُؤ
equalization (*n.*) مُعادلة · تَسوية — تعادُل · تكافُؤ
equalize (*v.*) ساوَى · عادَل · كافَأ · وازَن
equalizer (*n.*) مُساوٍ · مُعادِل — مُسَوٍّ · مُعَدِّل
(Elec. Eng.) وُصلَةٌ بين نُقطَتين مُتساوِيَتي الجُهد
equalizer network (Elec. Comm.) شَبَكَةٌ مُوازَنة · شَبَكَةٌ مُوازِنة
equalizer, phase (Elec. Eng.) مُساوي الطَّور
equalizer (or **balancing**) **ring** (Elec. Eng.) حَلْقَةٌ مُعادِلة او مُوازِنة
equalizer switch (Elec. Eng.) مفتاحٌ معادِلٌ أو موازِن
equalizing bar (Elec. Eng.) قضيبٌ مُوازِن (في المُولِّد الكهربائي)
equalizing bed (Civ. Eng.) فَرشَةُ تَسوية
equalizing chamber (Eng.) حُجرةُ التَّعديل
equalizing charge شِحْنَةٌ مُوازَنَة
equalizing current (Elec. Eng.) تيارٌ مُعادِل او مُوازِن
equalizing dyestuffs (Chem.) أصباغٌ موازِنة
equalizing dynamo (Elec. Eng.) مولِّد مُعادِل او مُوازِن
equalizing gear (Eng.) تُرسُ مُوازَنة (تفاضُلي)
equalizing network (Elec. Comm.) شَبَكَةٌ مُوازَنة · شَبَكَةٌ مُوازِنة
equalizing pad (Eng.) لَبِنَةُ مُوازَنة
equalizing signals (Telev.) إشاراتٌ معادِلة
equalizing support (Civ. Eng.) حامل موازِن
equalizing valve (Eng.) صِمامُ موازَنة
equally (*adv.*) بالتَّساوي · بالتَّعادُل
equate (*v.*) ساوَى · عادَل · وضَع في مُعادلة
equation (*n.*) مُعادَلة
equation, chemical (Chem.) مُعادَلة كيميائية
equation, linear (Maths.) مُعادَلة خَطِّيَّة
equation, mathematical (Maths.) مُعادَلة رياضيّة
equation of the first degree (Maths.) مُعادَلة من الدرَجةِ الأولى · مُعادَلة بسيطة
equation of the second degree (Maths.) معادَلة من الدرجة الثانية · معادلة ثانية
equation of the third degree (Maths.) مُعادَلة من الدرجة الثالثة · مُعادلة تكعيبية
equation, parametric (Maths.) معادَلة بارامترية (ذاتُ كَمية مُتغيِّرةِ القيمة)

equation, quadratic (Maths.) مُعادَلة ثُنائية (من الدرَجة الثانية)
equations, simultaneous (Maths.) مُعادلاتٌ آنِيَّة
equator (*n.*) (Astron.) خطُّ الإستواء
equator, celestial (Astron.) خط الاستِواء السماوي
equator, magnetic خط الاستواء المغنطيسي
equator, terrestrial (Astron.) خَطُّ الاستِواء الارضي
equatorial (*adj.*) استوائي
equatorial climate (Meteor.) مُناخٌ استوائي
equatorial co-ordinates (Astron.) إحداثيّات استوائية
equatorial current (Ocean.) تيّارٌ استوائي
equatorial front (Meteor.) جَبهة استوائية



equilibrium



types of equilibrium

equatorial mounting (Astron.) تركيبٌ إستوائي (للتِّلِسكوب)
equatorial orbit مَدارٌ استوائي
equatorial section (Geol.) قِطاعٌ استوائي
equatorial telescope (Astron.) تِلِسكوب استوائي التوجيه
equi- بادئة بمعنى: متساوٍ
equiangular (Maths.) مُتساوي الزوايا
equiangular (logarithmic) spiral (Maths.) حَلَزونٌ (لوغاريتمِيّ) ثابتُ الزاوية

equiangular triangle (Geom.) مُثلّث مُتساوي الزوايا
equicross (Maths.) مُتساوي النِّسبة التبادُليّة
equidistant مُتساوي البُعد
equilateral (*adj.*) (Maths.) مُتساوي الأضلاع
(*n.*) شَكلٌ مُتساوي الاضلاع
equilateral cone (Geom.) مَخروطٌ مُتساوي الأضلاع
equilateral (or **rectangular**) **hyperbola** (Maths.) قَطْعٌ زائِدٌ قائم
equilateral polygon (Geom.) مُضَلَّعٌ مُتساوي الأضلاع
equilateral triangle (Geom.) مُثَلَّثٌ متساوي الاضلاع
equilibrant (*n.*) (Mech.) قُوّة مُوازِنة
(*adj.*) مُوازِن
equilibrant force (Eng.) قُوة مُوازِنَة
equilibrate (*v.*) عادَل · وازَن
equilibration (*n.*) مُعادَلة · مُوازَنة · ايجادُ التوازُن
equilibrator (*n.*) مُوازِن
equilibrium (*n.*) توازُن · تَعادُل · إتِّزان
equilibrium, chemical (Chem.) تَوازُن كيميائي
equilibrium constant (Chem.) ثابتُ التَّوازُن
equilibrium diagram (Met.) رَسمٌ بياني للتَّوازُن
equilibrium, ionic (Chem.) تَوازُنٌ أيُوني
equilibrium, kinetic (Phys.) تَوازُن حَرَكي
equilibrium moisture content (Phys.) المُحْتَوى الرُّطوبي التعادُلي
equilibrium, neutral (Mech.) تَوازُنٌ مُستمر · اتزانٌ مُتَعادِل
equilibrium of forces (Mech.) تَوازُنُ القُوى
equilibrium, physical (Chem.) توازُنٌ طبيعي
equilibrium point نقطةُ التوازُن أو التعادُل
equilibrium reaction potential (Chem.) جهدُ التفاعُلِ المُتعادِل
equilibrium relative humidity رُطوبةُ التَوازُن النِّسبيَّة
equilibrium ring (Eng.) حَلْقَة تَعديل
equilibrium slide-valve (Eng.) صِمامُ انزلاقٍ مُوازَن (بحلْقة تعديل)
equilibrium, solution (Chem.) تَعادُل الاستِذابة والتَّبلْوُر (في المحلول)
equilibrium, stable (Mech.) إتِّزانٌ مُستَقِر
equilibrium state (Phys.) حالةُ الاتِّزان
equilibrium, unstable (Mech.) اتزانٌ غيرُ مُستَقِر
equilibrium valve (Eng.) صِمامٌ مُتَوازِنُ الضَّغط

equilibrium vapor pressure (Phys.) ضغطُ البُخار المتعادِل

equimolecular mixture (Chem.) مَزيجٌ من أوزان جُزيئية مُتكافئة

equimomental systems (Eng.) مجموعاتٌ مُتساويةُ العُزوم

equinoctial (*adj.*) إعتِدالي : خاصٌّ بالاعتدال الرَّبيعي او الخَريفي – إستوائي

equinoctial line (Astron.) خطُّ الاستواء (السماوي)

equinox (Astron.) الاعتِدالُ الربيعيُّ أو الخَريفي.

equinox autumnal (Astron.) الاعتدالُ الخَريفي : في ٢٢ أيلول

equinox, vernal (Astron.) الاعتِدالُ الربيعي : في ٢١ آذار

equip (*v.*) أعَدَّ • هَيَّأ • جَهَّز

equipage (*n.*) تَجهيزات • لَوازِم • مُعَدَّات

equipartition of energy (Phys.) تجزِئَةُ (او تجَزُّؤ) الطاقة بالتَّساوي

equipment (*n.*) إعداد • تَجهيز • مُعَدَّات • تَجهيزات • عَتاد

equipment maintenance (Eng.) صِيانَةُ المُعَدَّات

equipoise (*n.*) (Phys.) تَوازُن • اتِّزان – ثِقْلٌ مُوازِن

equipollence (*n.*) تَعادُل • تكافُؤ

equipotential cathode (Thermionics) كاثود مُتساوي جُهدِ السَّطح

equipotential connections (Elec. Eng.) تَوصيلاتٌ مُتساويةُ الجُهد

equipotential surface (Elec. Eng.) سَطحٌ مُتساوي الجُهد

equi-signal radio range beacon (Radio) مَنارةُ إرشادٍ لاسلكي متساوي الاشارة (في قِطاعٍ مُعيَّن)

equi-signal sector (Radio) قِطاعُ الإشاراتِ المُتساوية

equitant (Geol.) مُتَراكِب

equi-tempered scale (Acous.) السُّلَّم المُعَدَّل بالتساوي

equity (*n.*) عَدالَة • إنصاف

equity of redemption حَقُّ استِردادِ العَقار المَرهون

equivalence (Chem.) تكافُؤ • تعادُل

equivalence, coefficient of (Met.) مُعامِل التكافُؤ

equivalence point نُقطةُ التكافُؤ

equivalent (*adj.*) مُساوٍ • مُكافِئ • مُتَساوٍ • مُتكافِئ

(*n.*) مَثيل • نَظير • مُكافِئ

equivalent absorption (Phys.) امتِصاصٌ مكافِئ

equivalent altitude ارتفاع مُكافِئ

equivalent band width نِطاقٌ ترَدُّدي مُكافِئ

equivalent, chemical مُكافِئ كيميائي

equivalent circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ مُعادِلة

equivalent conductance (Elec. Eng.) مُواصَلة مُكافِئة

equivalent conductivity (Elec. Eng.) مُوَصِّلِيَّة مُكافِئة

equivalent disturbing current تيارُ التَّشويش المكافِئ

equivalent, electrochemical (Elec. Eng.) المكافِئُ الكيميائي الكهربائي

equivalent electrons (Chem.) إلكتروناتٌ مُتكافِئة : في نَفس المَدار حول الذرَّة

equivalent equations (Maths.) مُعادَلات مُتكافِئة

equivalent figures (Maths.) أشكال مُتكافِئة

equivalent focal length (Opt.) البُعدُ البُؤري المكافِئ

equivalent height of antenna (Radio) ارتفاعُ الهوائي المكافِئ

equivalent lens (Light) عَدَسة مُكافِئة

equivalent loudness (Acous.) جَهارةٌ مُكافِئة • عُلُو مكافِئ

equivalent monoplane (Aero.) الطيارة المكافِئة المُفرَدةُ الجَناحين

equivalent network (Phys.) شَبَكة مكافِئة

equivalent piston (Eng.) كَبَّاس مُكافِئ

equivalent polygons (Maths.) مُضَلَّعات مُتكافِئةُ المِساحة

equivalent proportions نِسَبٌ مُتكافِئة

equivalent proportions, law of (Chem.) قانونُ النِّسَب المتكافِئة

equivalent reactance (Elec. Eng.) مُفاعَلَة مُكافِئة

equivalent, relative مُكافِئٌ نِسبي

equivalent resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة مُكافِئة

equivalent simple pendulum (Phys.) بَندول بَسيط مُكافِئ

equivalent sine wave (Elec. Eng.) مَوجة جَيبيَّة مُكافِئة

equivalent solution (Chem.) مَحلول مُكافِئ

equivalent weight (Chem.) وَزنٌ مُكافِئ

equivocal (*adj.*) مُلتَبِس • غيرُ حاسِم • غيرُ مُحَدَّد

equivocation (Elec. Comm.) : مُعَدَّلُ الالتِباس في الاشارات المستَقبَلَة

Equuleus (The Colt) (Astron.) قطعة الفَرَس: كوكبة شمالية

Er (erbium) (Chem.) بيو : رَمزٌ كيماوي للاربيوم

era (*n.*) حِقبَة • حُقُبٌ • عَصر • دَهرٌ جيولوجي

eradiate (*v.*) (Phys.) أشَعَّ

eradicate (*v.*) مَحَق • اجتَثَّ • استأصَل

eradication (*n.*) استِئصال • اجتِثاث

erase (*v.*) مَحا • مَسَح • طَمَس

eraser (*n.*) مِمحاة • مِمسَحة

erasure (*n.*) مَحْو • شَطْب

erbium (Er) (Chem.) إربيوم : فِلِزٌّ نادِرٌ رَمزه الكيماوي (بيو)

erect (*v.*) رَفَع • أقامَ • شَيَّد – رَكَّب • نَصَب

(*adj.*) قائم • مُنتَصِب • مُعتَدِل

erect anticline (Geol.) طَيَّة مُحَدَّبة قائمة

erect image (Opt.) صُورةٌ قائمة او مُعتَدِلة

erecting eyepiece (Opt.) عُيَينَةٌ عادِلَة

erecting lens (Opt.) عَدَسةٌ عادِلة

erecting prism (Opt.) مَوشورٌ عادِل

erecting shop (Eng.) وَرشَةُ تَركيب

erection (*n.*) إقامة • تَشييد • تَركيب • نَصب • انتِصاب

erepsin (Chem.) إرِبسين : خَميرةٌ في العُصارة المِعَوية

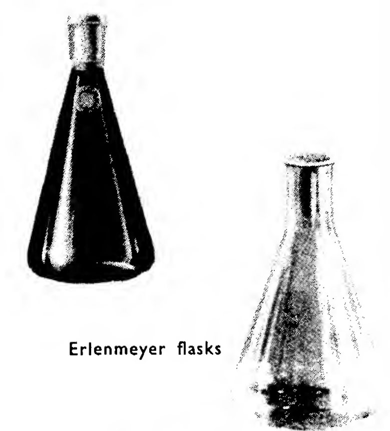
erg (Mech.) إرج : وَحدَةُ الشُّغل المُطلَقَة في النظام المتري وتساوي داين سم

(Geog.) ألعِرق : الصحارى الحَوضيَّة التي تنتشر فيها كُثبانٌ رملية

ergometer (Phys.) إرجومِتر : مِقياسُ الشُّغلِ او الطاقة

Eridanus (The River) (Astron.) النَّهر : كوكبة جنوبية

eriometer اريُومتر : مقياسُ الأقطار الدقيقة (للخيوط او الاسلاك)



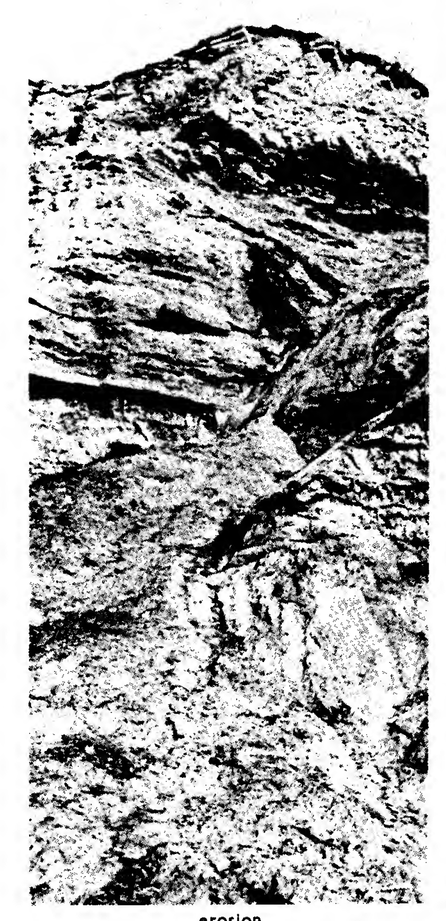
Erlenmeyer flasks

Erlenmeyer flasks

Erlenmeyer flask (Chem.) قارورةُ «إيرلِنماير».

erode (*v.*) حَتّ • إنحت • فَتَّ • تَفتّت • أكَلَ • إجترَف

erodible (*adj.*) قابِلٌ لِلْحَت


erosion

erosion (*n.*) تحاتّ • تآكُل • تَعرِيَة • تَفَتُّت • انجراف

erosion agents (Geol.) عوامِلُ الحَت

erosional gap (Geol.) ثُغرةٌ حَتّية

erosive (*adj.*) حاتّ • أكّال

err (*v.*) أخطأ • غَلِطَ • زلّ

errand (*n.*) مُهِمّة • سَفرةٌ لِقضاء مُهِمّة

errata (*n.*) (Typog.) أخطاء • أغلاطٌ كِتابية او مَطبَعيّة

erratic (*adj.*) ضالّ • زائغ • لا نِظامي

(*n.*) (Geol.) كُتلة صَخرية ضالّة : نَقَلتها الثّلاّجات • قُلاعة

erratic block (Geol.) كُتلة (صخرية) ضالّة

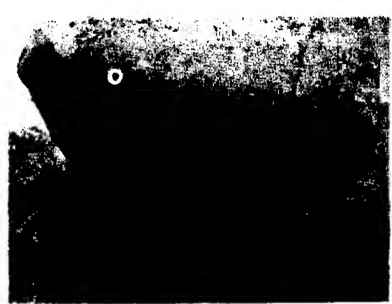
erratic boulder (Geol.) جُلمود ضالّ • قُلاعة

erratum (pl. errata) خَطأ • غَلطَة كِتابية او مَطبَعيّة

erroneous (*adj.*) مَغلوط • خاطىء • مُخطىء

error (*n.*) خَطأ • غَلطَة • مِقدارُ الخطأ • مَحيد

error, absolute (Maths.) الخَطأُ المُطلَق


erratic boulder

error, approximation (Maths.) خَطأُ التّقريب

error, average (Maths.) مُعَدّلُ الخَطأ

error, calibration خَطأُ التّدريج

error, closing (Surv.) خَطأُ القَفل

error, collimation (Surv.) خَطأ الأستِيزاء

error, experimental (Chem.) خَطأ تَجرِبي

error in valuation (Maths.) خطأ في التقدير

error limit حَدُّ الخَطأ

error, mean خطأ وَسَطي • مُعَدّل الخَطأ

error, observation خَطأُ المُشاهَدة

error, percentage (Chem.) خَطأ مِئَوي

error, probable خَطأ مُحتمل • مَحيدٌ احتِمالي

error, random خَطأ عَرَضي

error, reading خَطأُ القِراءة

error, sighting (Surv.) خَطأُ التّصويب

error, zero خطأُ الصِّفر

eruct (or eructate) (*v.*) قَذَفَ الحُمَم

erupt (*v.*) ثار • تفجّر • انبثق • تنفّط


eruption

eruption (*n.*) ثَوَران • طَفح — اندِلاع • تَفجُّر

eruption cloud سَحابة بُركانية

eruptive (*adj.*) ثائر • بُركاني — مُنفّط

erythrocyte (*n.*) كُرَيّةُ دَمٍ حَمراء

escalator (*n.*) مِرقاة مُتَحرّكة • سُلّم صَعّاد

escape (*v.*) هَرَب • تَهرّب من • تحاشى • تَملّص

escape (*n.*) فِرار • إفلات — مَهرَب • مَفَر

escapement (*n.*) مِضبَطُ الانفِلات: جهازٌ مُعايِرٌ لِضَبط حركةِ الساعة او الالة الكاتبة

escapement, electric (Elec. Eng.) مِضبَطُ انفِلاتٍ كَهربائي

escapement wheel (Eng.) دولابُ الانفِلات المُنتَظَم

escape pipe أنبوب إفلات

escape valve (Eng.) صِمامُ إفلات

escape velocity سُرعة الإفلات (من جاذِبيّة الارض)

escarpment (or scarp) (Geol.) جُرُف • مُنحَدَر • حَدَر

eschar (Geol.) إسكَر : كَثيبٌ يُخَلّفُهُ نهرٌ جليدي

escort (*v.*) حَرَسَ • خَفَر • رافَق • واكَب

(*n.*) خَفَر • حَرَسٌ — حِراسة • مُرافَقَة

escribed circle (Maths.) الدائرةُ الماسّة (للأضلاع) من الخارج

esculent (*adj.*) صالِحٌ للأكل • يُؤكَل

esker (Geol.) كَثيبٌ جَليدي طُولي

esophagus (or oesophagus) (Zool.) مَرِيء

esparto (Bot.) عُشب يُصنع منه الورق

especially (*adv.*) بِصُورةٍ خاصة • خُصوصاً

espionage تجسّس • جاسوسيّة

essay (*n.*) مَقالَة • بَحث — سَعي • مُحاوَلة

essence (*n.*) جَوهر • لُباب • خُلاصة — عِطر

essential (*adj.*) جَوهَري • ضَروري • أساسي

(*n.*) جَوهر • أساس

essential minerals (Geol.) معادِنُ اساسية

essential oil (Chem.) زيتٌ عِطري

establish (*v.*) أسّس • شيّد • أرسى • ثبّت

establishment (*n.*) تأسيس • إنشاء — رُسوخ • تَوطّد — مُؤسّسَة

estate (*n.*) عَقار • مُمتَلَكات

ester (Chem.) إستَر : مِلحٌ عُضوِيّ

esterification (Chem.) أستَرة • تأستُر

esterification limit (Chem.) حَدُّ الأستَرة

esterify (*v.*) (Chem.) أستَر • تأستَر

ester number (Chem.) الرَّقمُ الاستَري

estimate (*v.*) قدّر • خمّن • قوّم • سَعّر

(*n.*) تقدير • تخمين • تقويم — قِيمة تقديرية

estimation (*n.*) تقدير • تخمين • تقويم

estimative (*adj.*) تقديري

estivate (or aestivate) (Biol.) صَيّف • تَصيّف

estivation (Biol.) سُباتٌ صَيفي
estuarine deposits (Geol.) رَواسِبُ مَصَبّ النّهر
estuary (Geol.) مَصَبُّ النهر • مَصَبٌّ خَليجي
E.S.U. (**electrostatic unit**) (Elec.) الوَحْدَةُ الاستاتية الكهربائية
etalon (Phys.) مِقياسُ تَداخُل : لدراسة خطوط الطَّيف الدقيقة
etch (v.) حَفَرَ (في مَعدِن او زجاج) بتأثير الحوامض – نَمَشَ بالأسيد
etched bearing (Eng.) مَحمِلٌ نَمِشٌ او مُتآكِل
etching (n.) حَفْرٌ او نَمْشٌ بالأسيد
etching liquid (Chem.) سائلُ التَّنميش
eternal (adj.) أزَليٌّ • دائم
ethane (Chem.) إيثَين • إيثان
ethanoic acid = **acetic acid** (Chem.) حامض الخَلّيك : حامض الأسيتيك
ethanol (Chem.) إيثانُول • كُحول أثيليّ
ethene (or **ethylene**) (Chem.) إثيلين • إيثِين
ether (Chem.) أثير : مُرَكَّبٌ عضويٌّ مُخَدِّر
(Phys.) اثير : سَيَّال افتِراضِيٌّ يَملأُ الفراغ
ethereal (adj.) أثيري • سَماوي • هوائي – رَقيق
etherize (Chem.) خَدَّر بالأثير – حَوَّلَ (او تحوّلَ) الى أثير
ether solubles (Chem.) مَوادُّ تذوبُ في الاثير
ethics آداب (المهنة) – عِلمُ الأخلاق
ethnic (adj.) عُنصُري • عِرقي • سُلالي
ethyl (Chem.) إثيل • شِقٌّ عُضويٌّ أحاديُّ المُكافِئ
ethyl acetate (Chem.) أسيتات الإثيل
ethyl alcohol (Chem.) كُحول إثيلي
ethylate (v.) أثْيَلَ : أدْخَلَ شِقّاً إثيلياً الى
ethyl chloride (Chem.) كلُوريد الإثيل
ethylene (Chem.) إثيلين
ethylene alcohol (Chem.) كُحول الإثيلين
ethylene chloride (Chem.) كلُوريد الإثيلين
ethylene dichloride (Chem.) ثاني كلوريد الإثيلين
ethylene glycol (Chem.) غليكول الإثيلين
ethylene hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونيّات إثيلينية
ethylene radical (Chem.) شِقٌّ اثيليني
ethylene series (Chem.) سِلسلة الاثيلين
ethyl group (Chem.) مجموعة اثيلية
ethyl radical (Chem.) شِقٌّ إثيلي
ethyne = **acetylene** (Chem.) إيثاين • أسيتيلين
etiolate (Bot.) صَفَّر • أذْوَى بِحَجْب نور الشمس
etiology (n.) مَبحثُ أسباب المَرَض
Eu (**europium**) (Chem.) يو : الرمز الكيماوي لفلز اليُرُوبيوم
eucalyptus (Bot.) أوكالِبتوس • شَجَرُ الكافور
Euclidean (adj.) إقليدِسيّ (نِسبةً الى اقليدِس او الى هندستِهِ)
Euclidean geometry (Maths.) هندَسةُ إقليدِس
eudiometer (Chem.) إيديُومِتر : مِقياسٌ مُدَرَّجٌ لِتَحليل الغازات
eugenics (n.) علمُ تَحسين النَّسْل
euhedral crystal (Geol.) بِلَّورةٌ كامِلةُ الأوجه
eupeptic (adj.) (Med.) هاضُوم • مُهَضِّم – جَيِّدُ الهَضم
euphony تآلف الانغام • تَرخيم • تَطريب
eureka وجدتُها !
eureka can (Phys.) عُلبة الطَّفح
eur(h)ythmic (adj.) مُنسجِم • ايقاعي
europium (**Eu**) (Chem.) يُرُوبيوم : عنصرٌ فلزي نادر رمزه (يو)
Eustachian tube (Zool.) قناة«استاكيُوس»
eutectic (adj.) (Chem.) يُوتِكتِيّ • تَصَلُّبي • أصْهَري • حَرِجُ التَّصَلُّد
eutectic alloy (Met.) سَبيكة تَصَلُّبية او اصْهَرِيَّة
eutectic change تَغَيُّر تَصَلُّبي
eutectic mixture (Chem.) مَزيجٌ حَرِجُ التَّصَلُّد • مَخلوط تَصَلُّبيّ
eutectic point (Met.) نُقطةُ التصلُّد الحَرِج • نُقطة الانذِواب
eutectic reaction (Chem.) تفاعُل تَصَلُّبي
eutectic structure (Met.) بِنية أصْهَرِيَّة
eutectic temperature (Met.) حرارة التَّصَلُّد الحَرِجة • درجة حرارة التَّصَلُّب
eutectoid steel (Met.) فولاذٌ حَرِج التَّصَلُّد (يوتكتويدي) • فولاذٌ تَصَلُّبي
evacuate (v.) أخلى • أفرَغ – جَلا أو أجلى عن
evacuation (n.) إخلاء • إجلاء • إفراغ • جَلاء
evacuator مُفَرِّغة • مُفَرِّغةُ هواء
evadable (adj.) يُمكِنُ اجتِنابه
evade (v.) تَفادى • تَحاشى • حادَ عن
evaginate (v.) قَلَب بَطناً لِظَهر
evaluate (v.) قَوَّم • قَدَّر القيمة • سَعَّر
evaluation (n.) تَقويم • تَسعير – سِعرٌ مُقَدَّر
evanescent (adj.) فانٍ • سَريعُ الزَّوال
evaporate (v.) تَبَخَّر • بَخَّر • تَصَعَّد – تَبَدَّد
evaporating dish (Chem.) جَفْنَةُ تَبخير
evaporation (n.) تَبخير • تَصعيد • تَبَخُّر • بَخْر
evaporation losses مَفقودات التَّبَخُّر
evaporation residue مُخَلَّفات التَّبَخُّر
evaporative cooling (I.C. Engs.) التبريدُ البَخْري
evaporator (n.) (Chem.) مُبَخِّر • مُصَعِّد
evaporator coil مِلَفُّ انابيب المُبَخِّر
evaporimeter (Meteor.) مِقياس التَّبَخُّر الجَوّي
evaporite basin (Geol.) حَوضٌ تَبخيري
evasion (n.) تَمَلُّص • تَهَرُّب
evasion factor (Phys.) مُعامِلُ التَّمَلُّص : عَدَدُ السنتيمترات المكعَّبة من الغاز المنطلقِ في الدقيقة من سم٢ من سَطح محلولِه
even (adj.) مُستوٍ • مُنبسِط • مُتَساوٍ • متعادِل • مُنتَظِم
(Maths.) شَفعي • زَوجي
(v.) سَوّى • مَهَّد
even fracture (Geol.) انكِسار مُنتَظِم
even function (Maths.) دالّة زَوجيّة
even-grained (adj.) مُنتَظِمُ الحُبَيبات
even illumination إضاءة مُتَساوِيةُ التوزيع
evening star (Astron.) نَجمُ المساء • (الزُّهَرة)
evenly (adv.) بالتَّساوي
evenness (n.) تَساوٍ • إستواء • إنتِظام
even number عَدَدٌ زَوجي
even odds فُرَصٌ مُتَساوية (للنجاح او الفشل)
even pressure (Eng.) ضَغط متساوٍ
even running دَوَران مُنتَظِم
event (n.) حادِث • حادِثة • حَدَث • واقِعة
eventful (adj.) خَطير • مَليءٌ بالأحداث
eventual (adj.) لاحِق • نِهائي – مُحتَمَل
eventually (adv.) أخيراً • في آخر الامر
Everdure (Met.) إفرديور: سَبيكة (من النّحاس والسليكون والمنغنيز) صامدة لماء البحر
evergreen (adj.) دائمُ الاخضِرار
(n.) نباتٌ دائمُ الخُضرة
eversion قَلْبُ الشيء بَطناً لِظَهر
evert (v.) قَلَبَ بَطناً لِظَهر
evidence (n.) بَيِّنة • بُرهان • دَليل • شاهِد
evident (adj.) جَلِيّ • واضِح • ظاهِر
evoke (v.) إستَثار • أثار • حَرَّك
evolute (Maths.) مُنشِئُ المُنحَنى
evolution (n.) (Chem.) تَوليد • إنبعاث
(Biol.) نُشوء • تَطَوُّر • نَظَرية النُّشوء والارتقاء
(Maths.) تَجذير • إستِخراجُ الجُذور جَبرياً او حِسابياً

evolutionary (*adj.*) تَطَوُّري • تَدَرُّجِيُّ التحَوُّل

evolve (*v.*) طَوَّر • تطوَّر – بَعَثَ • إنبعث

evulsion (*n.*) إقتلاع • استِئصال

exacerbate (*v.*) زادَ من حِدَّة • هَيَّج • أثار

exact (*adj.*) مَضبوط • مُدَقَّق • دَقيق • شَديد • صارِم

(*v.*) استوجَب • تَطَلَّب • أَلزَم

exact divisor (Maths.) قاسِمٌ صَحيح

exact fit (Eng.) تَوافُقٌ مُحكَم

exacting (*adj.*) مُتَطَلِّبٌ عِنايةً فائِقَةً

exactitude (*n.*) إحكام • دِقَّة • ضَبط • سَداد

exactly (*adv.*) تَماماً • بِدِقَّة

exaggerate (*v.*) بالَغَ • أَطنَب • غالَى • هَوَّل

exaggeration (*n.*) مُبالَغَة • مُغالاة

exalted-carrier reception (Radio) إستِقبالُ الأمواجِ الحامِلَةِ العالِيَةِ المَنسوب

examination (*n.*) إمتِحان • فَحص • إختِبار

examination, microscopic فَحصٌ مِجهَري

examination, physical فَحصُ اللِّياقَةِ البَدَنِيَّة

examine (*v.*) فَحَص • اختَبَر • امتَحَن

examinee (*n.*) المُمتَحَن

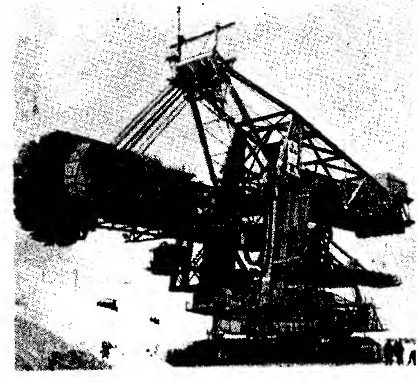
examiner (*n.*) مُمتَحِن • فاحِص

example (*n.*) مِثال • عَيِّنَة • مَثَل • نَمُوذَج

excavate (*v.*) حَفَر • نَقَّب • نَقَر • جَوَّف

excavating bucket (Eng.) قادوسُ حَفر

excavation (Civ. Eng.) حَفر • تنقيب • تَجويف



excavator

excavator (*n.*) حَفَّار • حَفَّارة

exceed (*v.*) جاوَزَ • تَجاوَزَ • زادَ عن

exceedingly (*adv.*) لِلغايَة • إلى حَدٍّ كَبير

excel (*v.*) فاقَ • تَفَوَّق على • بَرَع

excellence (*n.*) امتياز • جُودة • فَضل • تَفَوُّق

excellent (*adj.*) مُمتاز

ex-centre (Maths.) مَركَزُ الدائِرَةِ المُماسَّة من الخارج

excentric (*adj.*) (Bot.) مُنحرِفُ المَركز • مُختَلِفُ المركز

except for لولا

exception (*n.*) استِثناء • حالَة شاذَّة

exceptional (*adj.*) استِثنائي • غيرُ اعتيادي

excess (*n.*) زيادة • إفراط • مِقدارُ الزِّيادة

(*adj.*) زائِد • فائِض

excess acid (Chem.) حامِضٌ زائِد

excess air هواء زائِد

excess conduction (Elec.) توصيلٌ بالإلكترونات الزائدة

excess electron (Elec.) الكترونٌ زائِد

excess-flow valve (Eng.) صِمامُ تَجاوُزِ الدَّفق: لِقَطعِ التَّدَفُّق اذا تَجاوَز حَدّاً مُعَيَّناً

excess fuel (Eng.) وَقود فائِض

excessive (*adj.*) مُفرِط • زائِد

excessive leakage (Elec. Eng.) تَسَرُّب مُفرِط

excessive production انتاجٌ مُفرِط

excess load (Eng.) حِملٌ مُفرِط

excess of nine (Maths.) باقي القِسمة على تِسعة (للعَدَدِ الموجَب)

excess pressure (Acous.) ضَغطٌ زائِد

excess voltage (Elec. Eng.) فُلطِيَة زائِدة

exchange (*v.*) أبدَل • استبدَل • تبادَل – إنصرَف (بقيمة)

(*n.*) تبادُل • مُبادَلة • مُقايَضَة • صَرف (أوراقٍ ماليّة) – بُورصَة – مركزُ تَبادل • سَنترال – سِعرُ القَطع

(*adj.*) تبادُلي

exchange area (Teleph.) مِنطَقَةُ المُشتَركِينَ في سَنترال مَحَلّي

exchange, automatic telephone (Teleph.) سَنترال تِلفوني اوتوماتي

exchange energy (Phys.) طاقة التَّبادُل

exchange forces (Phys.) قُوى التَّبادُل

exchange line (Teleph.) خَطُّ التَّبادُل (من المُشتَرِك الى المركز)

exchange, local main (Teleph.) السَّنترالُ الرئيسيّ المَحَلّي

exchange rate سِعرُ الصَّرف • سِعرُ التبادُل

exchange reaction (Chem.) تفاعُل تبادُلي

exchange, satellite (Teleph.) سَنترال تابِع • مركزُ تَبادُلٍ تلفوني تابِع

exchange, tandem (Teleph.) سَنترال تِلفوني ترادُفي

exchange, telephone (Teleph.) سنترال او مركزُ تبادل تلفوني

exchange, trunk (Teleph.) سَنترالٌ (مركزُ تبادلٍ) رئيسيّ

excipient (Med.) اضافة غيرُ فعّالة : لِدَواء او مَزيج

excisable (*adj.*) خاضِعٌ لِلضَّريبة

excise (*v.*) فَصَل • ازالَ • استأصَل – فَرَضَ رَسماً او ضريبةً

(*n.*) رَسْمُ إنتاج • ضَريبةٌ مَحَلِّيَّة

excise duty رَسْمُ إنتاج • ضَريبةٌ مَحَلِّيَّة

excision (*n.*) استِئصال • إزالة • فَصل

excitable (*adj.*) سَريعُ الانفِعال • سريعُ التَّهَيُّج

excitation (*n.*) إثارة • تَحريض • استِثارة – تَهَيُّج

(Elec. Eng.) إثارة • تحريض

excitation curve (Phys.) مُنحَنَى الإثارة : العَلاقة بين طاقةِ الجُزَيئاتِ الوارِدةِ والتفاعل النووي الناتج

excitation energy (Phys.) طاقة الإثارة

excitation field (Elec. Eng.) مَجالُ الاستِثارة

excitation loss (Elec. Eng.) فَقدُ الاستِثارة

excite (*v.*) اثارَ • استثارَ • حرَّضَ – هيَّج

excited (*adj.*) مُثار • مُستَثار • مُحَرَّض

excited atom (Phys.) ذَرَّة مُثارة

excited molecule (Phys.) جُزَيءٌ مُثارٌ : بِطاقةٍ زائدةٍ يُعيدُها كَطاقةٍ ضَوئية

exciter (Elec. Eng.) مُحَرِّض • مُستَثير • مُثير

exciter lamp (Cinema) مِصباحُ استِثارة : في التسجيل الصَّوتي

exciter tube (Elec. Eng.) صِمامُ استِثارة

exciting circuit (Elec. Eng.) دائِرةُ إثارة • دائِرةُ تحريض

exciting coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ إثارة • مِلَفُّ تحريض

exciting current (Elec. Eng.) تَيّارُ إثارة

exciting field (Elec. Eng.) مَجالُ إثارة

exciting winding (Elec. Eng.) لَفيفَةُ الاثارة او التحريض

excitor (Zool.) مُثير • مُهَيِّج • مُحَرِّض

excitron (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ ذو قَوسٍ زِئبَقي

exit slit (Light) شَقُّ الخُروج

exclaim (*v.*) هَتَف • صاحَ • صَرخ مُندهِشاً

exclude (*v.*) استَثنى • استَبعَد • طَرَد • نَفى

exclusion (*n.*) استِبعاد • إبعاد • صَدٌّ

exclusion test (or **reaction**) (Med.) الاختِبارُ (او التفاعل) المُستَبعِد

exclusive (*adj.*) مُقتَصَرٌ على • مُنحَصِر • خاصٌّ بِفِئَةٍ مُعَيَّنة • غيرُ شامل

excoriate (*v.*) كَشَطَ • سَحَج

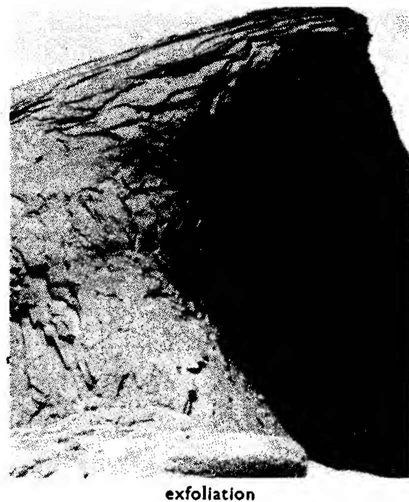
excrete (*v.*) أفرَزَ • طَرَح

excretion (Biol.) إفراز

excretory (*adj.*) إفرازي

excursion (*n.*) رِحلَة قَصيرة

excuse (*v.*) سامَحَ · عَذَر · اعتَذر
(*n.*) عُذر
execute (*v.*) نَفَّذَ · أنفَذَ · أجرى · طبَّق ـ أعدَم
execution (*n.*) تنفيذ · إجراء · تطبيق ـ إعدام
executive (*adj.*) تَنفيذي · إجرائي · إداري
(*n.*) مُنَفِّذ · مأمورُ التنفيذ
executive committee لَجْنَةٌ تنفيذية
exemplar (*n.*) عَيِّنَة · مَثَل · مِثالٌ يُحْتَذى
exemplary (*adj.*) مِثالي · نَموذَجي
exemplify (*v.*) مَثَّل · بيَّن بالأمثلة · أعطى مِثالاً على
exempt (*v.*) أعفَى · سامَح · خلَّى
(*adj.*) مُعفَى
exemption (*n.*) إعفاء · مُسامَحة · تَخْلِية
exercise (*n.*) تَمرين · تَدريب · مُمارَسة · مُزاوَلة ـ تَطبيق ـ رياضة
(*v.*) مرَّن · تمرَّن ـ مارَسَ · زاوَل ـ أبدَى
exert (*v.*) بَذَل (جُهداً) ـ أجهَد
exertion (*n.*) جُهد · إجهاد · كَدٌّ
exfoliate (*v.*) تَقَشَّر · انقشر



exfoliation

exfoliation (*n.*) تَقَشُّر · قَشْر
(Geol.) تَقَشُّر : تَقَشُّر الطَّبَقة السطحية الرقيقة (من الصخور)
exhalation (*n.*) زَفير ـ انبعاثُ الهواء او الدخان
exhale (*v.*) زَفَر · نَفَثَ ـ بَعَثَ · إنبعث
exhaust (*v.*) أفرَغ · أنْضَب · استنفد ـ أوهن · أعيا ـ انبعَثَ · إنفلت
(*n.*) إنفلاتُ الغازات المستَهلَكة ـ انبوبُ الانفلات · العادِم
exhaust analysis (Eng.) تَحليلُ غازِ الانفلات
exhaust box (Eng.) صُندوق العادِم · خافِتُ صوت الانفلات
exhaust chamber (Eng.) حُجرةُ العادم
exhaust-collector ring (Eng.) حَلْقةُ تَجميع العادم
exhaust cone (Eng.) مَخروطُ العادِم (في مُحرِّك توربيني)
exhaust draft (Eng.) سَحْبُ العادم
exhaust-driven supercharger (Eng.) شَحّان يُدار بغازاتِ العادم
exhausted (*adj.*) مُفرَّغ · مَنزُوح ـ مَنْهُوك
exhausted mine (Mining) مَنْجَم ناضِب
exhausted well (Pet. Eng.) بِئر ناضِبة او مُستنزَفة
exhauster (Eng.) مُصَرِّفُ غازات · مِنفَث
exhaust fan (Eng.) مِروَحةٌ طارِدة · مِروَحةٌ ماصّة
exhaust flame damper (Eng.) مُضائِلُ اللَّهَب المنصَرِف
exhaust gas (Eng.) غازُ الانفلات · غازُ العادِم
exhaust gas analyzer (I.C. Engs.) جهازُ تحليل غازاتِ العادم
exhausting fan (Eng.) مِروَحة طارِدة · مِروَحة ماصّة
exhaust injector (Eng.) حاقِنٌ يعمَلُ بالغاز المُنصَرِف
exhaustion (*n.*) استِنفاد · إفراغ · انفلات ـ وَهَن · إعياء
exhaustive (*adj.*) مُسْتَنفِد ـ مُضنٍ ـ شامِل · كامِل
exhaust lap (Eng.) تَراكُبُ العادِم : مسافةُ التراكُب للصِّمام المنزَلِق في مُحرِّك بُخاري
exhaust lead (Eng.) سَبْقُ التَّصريف
exhaust line (Eng.) خطُّ العادِم (في الرَّسم البياني لدَورة مُحرِّك حراري)
exhaust manifold (Eng.) مُجمِّعُ الانفلات · مَشْعَبُ العادِم
exhaust muffler (Eng.) كاتِمُ صوت العادم
exhaust nozzle (Eng.) مِنفَثُ الانفلات · فُوَّهةُ العادِم
exhaust pipe (Eng.) أنبوبُ الانفلات · ماسورةُ العادِم
exhaust port (Eng.) فُتحةُ الانفلات · فُوَّهةُ العادِم
exhaust pressure (Eng.) ضَغطُ العادِم
exhaust pump (Eng.) مِضَخّةُ تفريغ
exhaust relief valve (Eng.) صِمامُ إعتاق الغازِ المُنصَرِف
exhaust silencer (Eng.) خافِتُ صوتِ العادم
exhaust stack (Eng.) ماسورةُ الانفلات · مِدخَنةُ العادِم
exhaust steam (Eng.) بُخار العادِم · البُخار المنفَلِت
exhaust stroke (Eng.) شَوطُ الانفلات
exhaust system (Eng.) انابيبُ الانفلات
exhaust tube (Eng.) أنبوبُ الانفلات
exhaust turbine (Eng.) تُربين يُدارُ بالغاز المنفلِت
exhaust valve (Eng.) صِمامُ الانفلات · صِمامُ العادِم
exhaust vanes (Eng.) ارياشُ فُوَّهة التصريف (في مُحرِّك صاروخي)
exhaust velocity (Eng.) سرعةُ الانفلات · سرعة الغاز المُنفلِت
exhibit (*v.*) أبدى · عَرَض · ابرز (إثباتاً) · أظهَر
(*n.*) مَعرِض · عَرْض ـ مُسْتَنَد
exhibition (*n.*) عَرْض · مَعْرِض · استِعراض · مَعرُوضات
exigency (*n.*) ضَرُورة مُلِحَّة · اقتِضاء
exigent (*adj.*) مُلِحٌّ · قاهِر · إضطِراري
exiguous (*adj.*) قليل · ضَئيل · طَفيف
exile (*v.*) نَفى · أبعَد · طَرَد
(*n.*) إبعاد · نَفي ـ مَنْفى
exist (*v.*) كان · إنوَجَد ـ عاشَ · بَقِي
existence (*n.*) وُجود · كِيان · بَقاء
existence theorem (Maths.) نَظرِيَّة الوُجود
existent (*adj.*) كائن · مَوجود · قائم · راهِن
existentialism (*n.*) مَذهبُ الوُجوديّة
exit (*n.*) مَخرَج · مَنفَذٌ للخُروج ـ انصراف
exit, emergency مَخرَج النَّجاة · مَخرَجُ طَوارِئ
exit tube أنبوبةٌ مُخرِجَة
exo- بادئة بمعنى : خارِج · خارِجي
exocarp (Bot.) قِشرةُ الثَّمرة
exoergic process (Phys.) عَملِيّة طارِدَة لِلطّاقة
ex officio بِحُكْم الوَظيفة
exogenetic deposits (Geol.) رواسِبُ دَخيلة
exogenous (*adj.*) (Zool.) خارِجِيُّ النُّمُو · خارِجيُّ المنشأ
(Geol.) دَخيل · خارِجيُّ المنشأ
exogenous enclosure (Geol.) مُحتَوياتٌ دَخيلة
exograph (*n.*) صُورَة ظِلِّيَّة بأشعة إكس
exomorphic (*adj.*) خارِجِيُّ التَّشكُّل
exonerate (*v.*) بَرَّأ · أعفَى · أخلَى من المسؤولية
exorbitance (*n.*) فَداحَة · مُجاوَزَةُ الحد · إفراط
exoskeleton (Zool.) هَيْكَلٌ خارِجي · قِشْرَة

exosmosis (Chem.) نَضْح • انتشارٌ خارجَ الغِشاء • تناضُح خارِجي

exosphere (Meteor.) إكسُوسفير. الغِلافُ الجَوّيّ الخارِجيّ : (فَوْقَ الايونوسفير)

exothermal = **exothermic** (*adj.*) (Chem.) اكسوثِرمي • مُطلِقٌ او طارِدٌ للحرارة

exothermic (*adj.*) (Chem.) طارِدٌ لِلحرارة • ناشِرٌ لِلحرارة

exothermic compound (Chem.) مُركَّبٌ (ناتِجٌ عن تفاعُل) طارِد للحَرارة

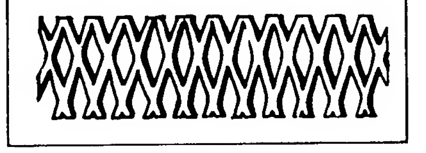
exothermic reaction (Chem.) تَفاعُلٌ طارِدٌ لِلحرارة

exotic (*adj., n.*) دَخيل • غريب

expand (*v.*) مَدَّد • تمدَّد • وسَّع • توسَّع • بَسَط • انبسَط

(Maths.) فَكّ

expanded joint (Eng.) وُصلَة مُمَدَّدة



expanded metal

expanded metal (Build., Civ. Eng.) مَعدِنٌ مُبسَّط • شَبَكٌ مَعدِني مُمَدَّد

expander (Elec. Eng.) مُمَدِّد • مُوسِّع

expander circuit (Elec. Eng.) دائرةُ تَوسيع

expanding bit (Carp.) بَريمَة اتِّساعية

expanding cement (Civ. Eng.) اسمنت تَمَدُّدي : يتمدد عند الجُمود

expanding clutch (Eng.) واصِلٌ (او قابضٌ) اتِّساعي

expanding mandrel (Eng.) شِياقٌ اتساعي (لإمساك الشيء المُراد تشغيله)

expanding reamer (Eng.) مُقوِّرَةُ ثُقوب اتِّساعية

expanding ring clutch (Eng.) واصِلٌ حَلَقِي اتساعي

expanding universe (Astron.) (نظرية) الكَوْن المُتَمَدِّد

expandor (Elec. Comm.) مُضَخِّم اوتوماتيّ للتبايُن الصَّوتي

expanse (*n.*) إتساع • امتِداد – مُتَّسَع • فُسحَة

expansible (*adj.*) مُتَمَدِّد • قابلٌ للامتِدادِ او التوسيع

expansile (*adj.*) تمدُّدي • قابلٌ للامتِداد

expansion (*n.*) تَمديد • توسيع • تمدُّد • تضخُّم – مِقدارُ التمدُّد

(Maths.) فَكٌّ • مفكوك

expansion adapter (Eng.) وُصلَة مُهايِئة للتمدُّد

expansion, adiabatic (Phys.) تمَدُّدٌ كَظيمُ (ثابتُ) الحَرارة

expansion bend (Eng.) مِرفَقُ تمدُّد • وُصلَة تمدُّد مِرفقيَّةُ الشَّكل

expansion bit (Eng.) بَريمة اتِّساعية

expansion bolt (Eng.) مِسمار تمدُّدي • دِسار دَعم تمدُّدي

expansion bushing (Eng.) جُلبَة قابلة للتوسُّع

expansion chamber (Eng.) حجرة التمدد

expansion circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرةٍ تمدُّدي

expansion, coefficient of (Phys.) مُعامِلُ التمدُّد

expansion, coefficient of cubical (Phys.) مُعامِلُ التمدُّد الحَجمي

expansion, coefficient of linear (Phys.) مُعامِلُ التمدُّد الطُّولي

expansion, coefficient of surface (Phys.) مُعامِلُ التمدُّد السَّطحي

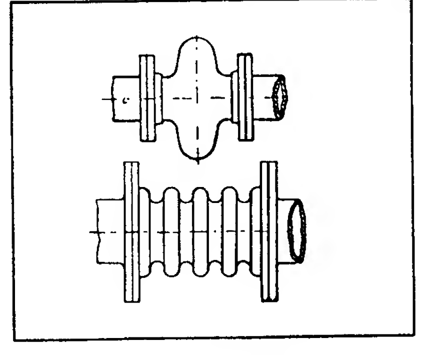
expansion coupling (Eng.) قارِنَةٌ تمدُّديَّة

expansion curve (Eng.) مُنحنَى التمدُّد

expansion engine (Eng.) محرِّك تمدُّدي

expansion gear (I.C. Engs.) آليَّةُ التمدُّد

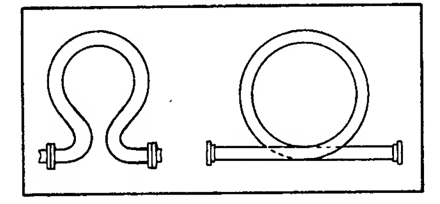
expansion governor (Eng.) حاكِمٌ تمدُّدي



expansion joints

expansion joint (Eng.) وُصلَةٌ تمدُّدية

expansion line (Eng.) خط التمدُّد البياني



expansion loops

expansion loop (Eng.) عُروةٌ تمدُّدية

expansion orbit (Phys.) المدارُ المُوسَّع

expansion pipe (Build.) انبوبُ التمدُّد

expansion pulley (Eng.) بكرة تمدُّدية

expansion ring (Eng.) حَلقة تمدُّدية

expansion ratio (Phys.) نِسبةُ التمدُّد

expansion reamer (Eng.) مُخَلِّقُ ثُقوب اتِّساعي

expansion rollers (Eng.) دَحاريجُ التمدُّد : اسطوانات يدرُج فوقَها الجسرُ اثناء التمدُّد

expansion shoe (Eng.) نَعلُ التمدُّد

expansion stroke (Eng.) شَوطُ التمدُّد

expansion tank (Build.) خَزّان التمدُّد

expansion, thermal تمدُّد حَراري

expansion tube (Eng.) انبوبُ التمدُّد

expansion valve (Eng.) صِمامُ التمدُّد

expansive (*adj.*) مُتَّسِع • اتِّساعي • قابلٌ للتمدُّدِ والاتِّساع – فَسيح • مَديد

expansive working (Eng.) شُغلٌ مُستَفادٌ منَ الغازِ المتمدِّد

expatriate (*v.*) أبعَدَ • نفَى – اغترَب

expect (*v.*) توقَّع • انتظَر • ترقَّب

expectancy (*n.*) توقُّع • ترقُّب – مُتوسِّط العُمر المتوَقَّع

expedience (*n.*) لِياقة • صَلاحيَّة • مُلاءَمة

expedient (*adj.*) لائق • صالِح • وافٍ بالغَرَض

(*n.*) وَسيلة • تدبيرٌ ناجِع

expedite (*v.*) يَسَّر – أنجَز على عَجَل

(*adj.*) يَسير – طَليق – سَريع

expedition (*n.*) حَملَة • بِعثَة – استِعجال • سُرعة

expeditious (*adj.*) عاجِل • سَريع • نَفّاذ

expel (*v.*) طَرَدَ • قَذَف • فَصَل – نَفَى

expend (*v.*) أنفَق • إستَنفَدَ • استهلَك

expendable (*adj.*) مُستَهلَك • قابلٌ لِلنَّفادِ أو الاستِهلاك

expended energy طاقَةٌ مُستَنفَدَة

expending beach (Civ. Eng.) شاطِئٌ مُستَنفِدٌ لِطاقَةِ الأمواج

expenditure (*n.*) إنفاق • صَرف • نَفَقَة • مَصروف – مُستَهلَكات

expense (*n.*) نَفَقة • كُلفَة • مَصروف – حِساب

expense account حِسابُ النَّفَقات

expensive (*adj.*) غالٍ • باهِظُ الثَّمَن • كثيرُ التكاليف

experience (*n.*) خِبرةٌ سابِقة • مِران • مُمارسة

(*v.*) إختَبَر • جَرَّب

experienced (*adj.*) مُجَرِّب • ذو خِبرة • مُحَنَّك

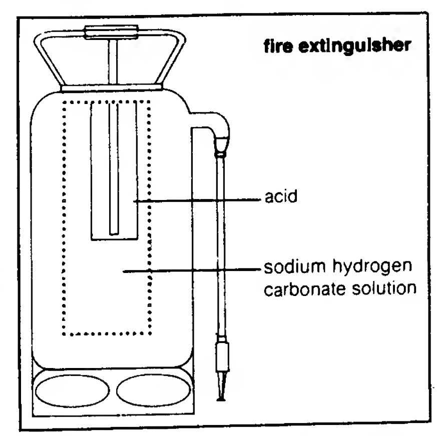
experiential (*adj.*) اختباري • تجريبي

experiment (*n.*) تجربة • إختبار
(*v.*) جرّب • اختبر • أجرى تجربة
experimental (*adj.*) تجريبي • اختباري • عمليّ (غير نظري)
experimental determination تعيين او تقدير بالتجربة
experimental error (Chem.) خطأ تجريبي
experimental mean pitch (Aero.) الخطوة الوسطيّة التجريبية
experimental proof برهان اختباري • دليل تجريبي
experimentation (*n.*) إجراء التجارب • تجريب
expert (*n.*) خبير • إخصائي
(*adj.*) ذو خبرة — متطلّب خبرةً
expiration (*n.*) انتهاء • انقضاء الأجل — زفير
expire (*v.*) انتهى • انقضى — زفر
expiry (*n.*) إنتهاء • انقضاء • نهاية
expiry date تاريخ الانتهاء • نهاية الصلاحيّة
explain (*v.*) شرح • أوضح • بيّن • فسّر
explanation (*n.*) شرح • توضيح • إيضاح • بيان
explanatory (*adj.*) إيضاحي
explanatory note مذكّرة تفسيرية
expletive (Build.) طوبة سدّ • طوبة حشو
explicable (*adj.*) قابل للتعليل • يمكن ايضاحه
explicate (*v.*) شرح • أوضح • عرض
explicit (*adj.*) صريح • بيّن • محدّد بوضوح
explicit function (Maths.) دالّة صريحة
explode (*v.*) انفجر • تفجّر • فجّر • نسف
exploded view منظر ممدّد (او مفصّص)
exploder (Mining) مفجّر : نبيطة للتفجير كهربائياً
exploit (*v.*) استغلّ • استثمر
(*n.*) مأثرة • عمل باهر
exploitation (*n.*) استغلال • استثمار
exploitation permit إجازة استثمار
exploitation well (Pet. Eng.) بئر استغلالية
exploration (*n.*) استكشاف • ارتياد — استقصاء • استطلاع
exploration boring (Pet. Eng.) حفر استكشافي
exploration patrol دورية استكشاف
exploratory (*adj.*) استطلاعي • استكشافي
exploratory drilling (Pet. Eng.) حفر استكشافي
exploratory survey تقصٍّ استطلاعي — مسح استكشافي
exploratory well (Pet. Eng.) بئر استكشافية
explore (*v.*) استكشف • إرتاد — تقصّى • تحرّى بدقّة
explorer (*n.*) مستكشف • مستطلع
exploring brush (Elec. Eng.) فرجون استكشاف
exploring coil = **search coil** (Elec. Eng.) ملفّ استكشاف
explosiometer مكشاف الغازات القابلة للالتهاب
explosion (*n.*) إنفجار • تفجّر — دويّ الانفجار
explosion chamber (Eng.) غرفة الانفجار
explosion pressure (Eng.) ضغط الانفجار
explosion-proof (Eng.) صامد للانفجار
explosive (*adj.*) متفجّر • قابل للانفجار
(*n.*) مادة متفجّرة
explosive charge شحنة متفجّرة
explosive compound (Chem.) مركّب متفجّر
explosive fuse صمامة متفجّرة
explosive magazine مستودع متفجّرات
explosive mixture (Chem.) مخلوط متفجّر
explosive oil = **nitroglycerine** (Chem.) نتروغليسرين : زيت شديد التفجّر
explosive potential جهد تفجيري
explosive rivet (Eng.) برشامة متفجّرة
explosives (Chem.) متفجّرات • مواد متفجّرة
explosive voltage (Elec. Eng.) فلطيّة التفجير
exponent = **index** (Maths.) أسّ • دليل — القوّة الجبريّة
exponential (Maths.) أسّي • دليلي • لوغاريتمي
exponential curve (Maths.) منحنًى أسّي
exponential equation (Maths.) معادلة أسّية
exponential functions (Maths.) دالّات أسّية
exponential increase (Maths.) زيادة أسّية
exponential notations (Chem.) علامات أسّية
exponential series متسلسلة أسّية
export (*v.*) صدّر • أرسل (بضاعةً) للخارج
(*n.*) سلعة مصدَّرة — تصدير
exportation تصدير • إرسال (البضاعة) للخارج — سلعة مصدَّرة
export duty رسم تصدير
exporter (*n.*) مصدِّر
expose (*v.*) عرّض • عرض • كشف • بيّن — عرّض للضوء
exposed (*adj.*) معرَّض • مكشوف
exposition (*n.*) معرض • استعراض — عرض تفصيلي
exposure عرض • كشف • تبيين — تعرّض • تعريض = زمن التعرّض للضوء
exposure counter (Photog.) عدّاد (مرّات) التعريض
exposure meter (Photog.) مقياس (مدّة) التعريض
exposure time (Photog.) زمن او مدّة التعريض
expound (*v.*) أوضح • شرح • عرض مفصّلاً
ex-president رئيس سابق
express (*v.*) عبّر عن • أعرب عن • صرّح — بيّن • دلّ على — أرسل بسرعة — عصر • إعتصر
(*adj.*) واضح • جلي • صريح — سريع • إكسبرس
(*n.*) رسالة خاصّة — إحدى وسائل النقل السريع
expressible (*adj.*) يمكن ايضاحه — يمكن عصره
expression (*n.*) عبارة • تعبير — عصر • إعتصار
expression, algebraic (Maths.) تعبير جبري • عبارة جبريّة
expressionism (*n.*) المذهب التعبيري (في الفنون)
expression, rational (Maths.) تعبير جذري
expressive (*adj.*) تعبيري • دلالي — حسن التعبير
expressly (*adv.*) بوضوح • بصراحة — خصّيصاً • لغرض معيّن
expropriate (*v.*) نزع الملكيّة • جرّد (الشخص) من أملاكه
expropriation (*n.*) نزع الملكيّة • مصادرة الممتلكات (لمنفعة عامة)
expulsion (*n.*) طرد • إخراج • نفي — انقذاف
expurgate (*v.*) نقّح • هذّب (الكتاب)
exquisite (*adj.*) فائق الجودة • بديع • فاخر
exradius (Maths.) نصف قطر الدائرة الماسّة لرؤوس المضلّع
exsecant (Maths.) القيمة السلبية لقاطع الزاوية الحادّة
exsiccate (*v.*) جفّف • ازال بخار الماء من
exsiccation (Geol.) تجفيف • إزالة العوامل الحافظة للرطوبة
exsiccator (*n.*) مجفّف — وعاء تجفيف
extant (*adj.*) موجود (فعلاً او حاليّاً)
extemporaneous (*adj.*) مرتجل • مستنبط لمناسبة طارئة
extend (*v.*) مدّ • إمتدّ • بسط • وسّع • أطال • استطال — إمتطّ

extended (*adj.*) مُمتَد • مَمدود • مُوَسَّع – مُطَوَّل • شايع
extended source of light (Light) مَصدرٌ ضَوئي مُمتَد (لا نُقطي)
extenders (Paint.) مَواد باسِطة (تُضاف الى الطِّلاء)
extensibility (*n.*) إمتِدادية • مَمدودِيّة • قابِليةُ الأمتِداد
extensible (*adj.*) قابِلٌ للامتداد • يُمكِنُ توسيعه
extension (*n.*) امتِداد • تَمديد • استِطالة • إتِّساع – وُصلة – فَرعٌ مُلحَق
extension coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ الامتداد
extension cord (Elec. Eng.) سِلكُ الامتِداد
extension coupling (Eng.) قارِنة امتِدادية
extension drive shaft (Eng.) عَمودُ إدارةٍ امتِدادي
extension ladder سُلَّمٌ امتِدادي
extension lathe (Eng.) مِخرَطة امتِدادية
extension line خط فَرعي
extension piece (Eng.) وُصلة
extension pipe (Eng.) أنبوبُ إطالة
extension rod (Eng.) ذِراعُ إطالة
extension spring (Eng.) نابِضُ الاستِطالة
extension stem جِذعُ استِطالة
extension telephone تِلفون فَرعي
extensive (*adj.*) مَديد • واسِع • شامِل • شايع
extensometer (*n.*) مِقياسُ الاستِطالة (او الانفعال)
extensor (*n.*) باسِط • مُمَدِّد – عَضَلة باسِطة
extent (*n.*) مَدى • حَد • قَدر – إمتِداد
extenuate (*v.*) خَفَّف • لطَّف – بَرى • أوهَن
exterio-marginal (*adj.*) حافِيٌّ خارِجي
exterior (*adj.*) خارِجي • ظاهِري
(*n.*) ظاهِرٌ • مَظهَرٌ خارِجي
exterior angle (Maths.) زاوِية خارِجيّة
exterior bisector (Maths.) مُنَصِّفُ الزاوية الخارجية
exterior circle (Maths.) دائرةٌ خارِجية
exteriority كَونُ الشيء خارِجياً
exterior line خط خارِجي
exterior measurement قِياسُ الأبعاد الخارِجية
exterminate (*v.*) أبادَ • مَحَقَ • أفنى • إستأصَل
extermination (*n.*) إبادة • استِئصال • انقِراض
external (*adj.*) خارِجي • ظاهِري • سَطحي • عَرَضي
(*n.*) ظاهِر • مَظهَرٌ خارِجي • سَطحٌ خارِجي

external aileron (Aero.) جُنَيحٌ خارِجي
external angle (Maths.) زاوِيَة خارِجيّة
external bisector (Eng.) مُنَصِّفٌ خارِجي
external bracing تَكتيفٌ بِشَكلٍ خارِجية
external brake band (Eng.) طَوقُ المِكبَح الخارِجي
external characteristic (Elec. Eng.) مُنحَنى العَلاقة الخارِجية : بين فُلطيّةِ المُوَلِّد الطَّرَفية والتيارِ الصادِرِ عنه
external characteristics مُمَيِّزاتٌ خارِجية
external chaser (Eng.) مُشطُ اللَّولَبة الخارِجية
external circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ خارِجية
external combustion engine (Eng.) مُحَرِّكٌ خارِجيُّ الاحتِراق
external conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ خارِجيٌّ أرضي
external contracting brake مِكبَحٌ خارِجيُّ الانقِباض
external control تحَكُّم خارِجي
external crack صَدعٌ خارِجي
external diameter قُطرٌ خارِجي
external division تَقسيم خارِجي
external feedback (Elec. Eng.) تَغذِيَة مُرتَدّة خارِجية
external field (Elec. Eng.) مَجالٌ خارِجي
external firing (Eng.) إيقادٌ خارِجي
external forces (Mech.) قُوًى خارِجيّة
external friction (Mech.) احتِكاك خارِجي
external gearing مَجموعةُ التُّروس الخارِجية
externality (*n.*) سَطحِيّة • ظاهِرِيّة – مَظهَر خارِجي
externally (*adv.*) خارِجِيّاً • في الظّاهِر • سَطحِيّاً
externally-excited (*adj.*) خارِجيُّ الاستِثارة
externally-ribbed (*adj.*) خارِجيُّ التضليع
externally-touching (*adj.*) خارِجيُّ التَّماس
external medium (Biol.) بِيئَة خارِجية
external perspective مَنظورٌ خارِجي
external phase (Chem.) طَورٌ خارِجي
external power supply (Elec. Eng.) مَنبَعُ قُدرةٍ خارِجي
external pressure (Phys.) ضَغطٌ خارِجي
external resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمةٌ خارِجية
external screw (Eng.) لَولَبٌ خارِجي
external screw-thread (Eng.) سِنُّ لَولَبٍ خارِجي
external screw tool (Eng.) عُدّةُ تَسنينٍ خارِجي
external secretions (Zool.) إفرازاتٌ خارِجية

external spline حُدّةٌ او حَزٌّ خارِجي
external stimulus مُنَبِّهٌ خارِجي
external thread (Eng.) سِنٌّ لَولَبي خارِجي
external work شُغل خارِجي
extinct (*adj.*) مُنقَرِض • بائِد • مُندَثِر – مُطفَأ
extinction (*n.*) إنقِراض • إندِثار – إطفاء • إخماد
extinction potential (Thermionics) جُهدُ الانطِفاء • جُهدُ الإخماد
extinction voltage (Telev.) فُلطيّةُ الإخماد
extinct volcano (Geol.) بُركانٌ خامِد
extinguish (*v.*) أطفأ • اخمَد • أخبَى



extinguisher, fire (Eng.) مِطفَأةٌ للحريق • مُطفِئةُ الحريق
extinguisher, foam مِطفَأة رَغوِيّة
extinguisher, portable مِطفَأة نَقّالَة
extinguishing (*n.*) إطفاء • انطِفاء
extort (*v.*) إبتَزَّ • اغتَصَب • اخَذَ بالإكراه
extra- بادِئة بمعنى : خارِجٌ عن • فَوق
extra (*adj.*) زائِد • إضافي
(*n.*) عِلاوة • زِيادة
extract (*v.*) انتَزَع • إقتَلَع – إستَخرَج • استَخلَص
(*n.*) خُلاصة • مُستَخرَج
(Maths.) إستَخرَج أو وَجَد رياضياً
extraction (*n.*) إستِخراج • استِخلاص – إقتِلاع • انتِزاع
extraction of metals (Met.) إستِخلاصُ المَعادن
extraction of roots (Maths.) إستِخراجُ الجُذور
extraction pump (Eng.) مِضَخّةُ استِخراج
extraction turbine (Eng.) تُربينٌ إستِنزافي
extraction winch (Eng.) وِنشُ استِخراجٍ او سَحب
extractor (*n.*) مُقتَلِع • مُستَخرِج – مِنزَعة
extra-curricular (*adj.*) لا مِنهَجِيّ

extradition (n.) تَسليمُ المُجرمين الفارّين إلى حكوماتهم

extrados (Build.) ظاهِرُ العَقْد • مُنحَنى العَقْدِ الخارجيّ

extragalactic (adj.) (Astron.) خارِج المَجَرَّة

extra-hard (adj.) شَديدُ الصَّلابة

extra-high (adj.) شديدُ العُلُوّ

extraneous (adj.) خارجي • دَخيل • طارِئ

extraneous root (Maths.) جَذْرٌ دَخيل : لا تَتحقَّقُ به المُعادَلة

extraneous substance مادّة دَخيلة

extraordinary (adj.) غيرُ عادي • فوقَ العادة

extraordinary ray (Phys.) شُعاعٌ غيرُ عادي

extrapolate (v.) إستكمَل بالاستِقراء أو القياس

extrapolation (n.) إستِكمالٌ (بالاستِقراء)

extra-rapid hardening cement (Build.) إسمَنت سريعُ التَّك (للطَّقس البارد)

extra-strong (adj.) شديدُ المَتانة

extraterrestrial (adj.) خارِج الأرض (او خارِج جوّ الأرض)

extravagance (n.) إسراف • إفراط

extreme (adj.) قَصِيّ • مُتَطرِّف ـ نِهائي
(n.) طَرَف • حَدّ
(Maths.) أحدُ طَرَفَي التناسُب

extremely (adv.) لِلغاية • جِدًّا • لِأقصى دَرَجة

extremely high frequency (Elec Eng.) تَرَدُّدٌ بالغُ العُلُو (من ٣٠ الى ٣٠٠ ألف مليون دور في الثانية)

extreme position الوَضْعُ الاقصى

extreme pressure الضَّغطُ الاقصى

extremes (Maths.) طَرَفا التناسُب

extremity (n.) طَرَف • نِهاية

extricate (v.) إستخرَج ـ حَرَّر • أطلَق

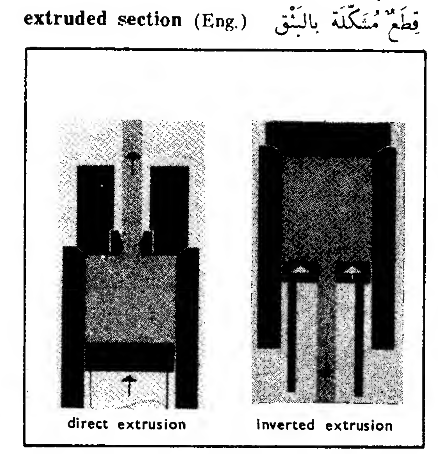
extrinsic (adj.) عَرَضي • خارِجي • دَخيل

extrinsic properties الخَواصُّ العارِضة

extrudate (n.) (Geol.) المادّة المُنبَثِقة او النابِطة

extrude (v.) قَذَف • بَثَق • انبَثَق • تَنَبَّط • نَتَأ

extruded section (Eng.) قِطَعٌ مُشكَّلة بالبَثق



extrusion

extrusion (n.) طَرْد • إبعاد • إخراج ـ انبثاق • تَنَبُّط • بُروز
(Met.) التشكيلُ بالبَثق

extrusive rock (Geol.) صَخرٌ نابِط • صَخرٌ سَطحي

extrusive sheet (Geol.) طَبَقة لابِيّة (نابِطة)

exuberance (n.) وَفرة • كَثرة • فَيْض

exudate (n.) مادّةٌ مُفرَزة

exudation نَز • تَحَلُّب • نَضْح • إرتِشاح

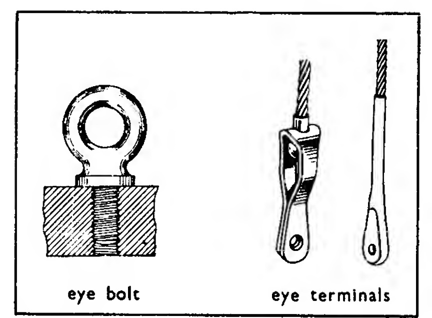
exude (v.) نَزّ • تَحَلَّب • نَضَح • إرتَشَح

exuviation (n.) إنسِلاخ (الجِلد) • تَجَرُّد

eye (n.) عَيْن • مُقلة • باصِرة ـ نُقرة ـ عُروة • زَرَّة ـ مُراقَبة

eyeball (n.) مُقلة • كُرةُ العَين

eye-bar (Eng.) قَضيب مُنتَهٍ بعُروَتَين



eye-bolt مِسمارٌ ذو عُروة

eyed gneiss (Geol.) نَيسٌ عُرْوِي : صخر بلّوري ذو ثُقوب

eye-end fitting (Eng.) تَركيبةٌ ذاتُ عُروةٍ طَرَفيّة

eye fatigue (Med.) كَلالُ البَصَر • تَعَبُ العَينَين • حُسور البَصَر

eye field مَجالُ (رُؤيةِ) العَين

eye glasses (Opt.) نَظّارات

eye-headed bolt (Eng.) مِسمارٌ ذو عُروةٍ رأسيّة

eye-irritant (adj.) مُهَيِّجٌ لِلعَين

eye lens عَدَسةُ العَين

eyelet عُروة • عُيَيْنة • ثَقب

eye of storm (Meteor.) عَيْنُ العاصِفة

eyepiece (Opt.) عَيْنيّة : العَدَسةُ العَينيّةُ في جِهازٍ إبصاري

eyeshield واقِيةُ البَصَر

eyeshot مَرمَى النَّظَر • مَدى البَصَر

eyesight بَصَر • نَظَر ـ مَنظَر

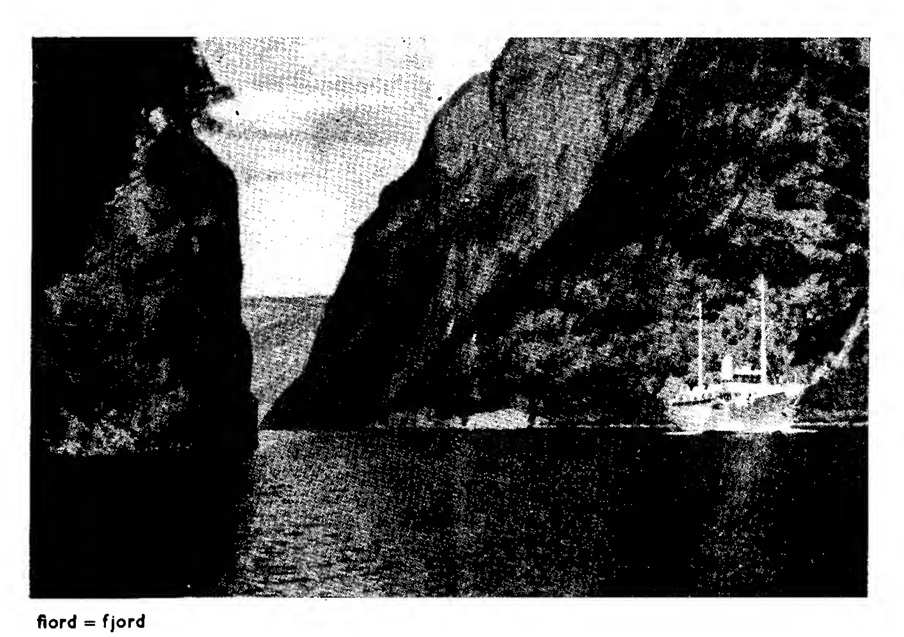
eye socket وَقْبٌ او نُقرةُ العَين

eyestrain حُسور العَين • كَلالُ البَصَر

eye terminal (Eng.) طَرَفٌ عَيْني

eyewash غَسولٌ لِلعَين

eyewitness شاهِدُ عِيانٍ



fiord = fjord

f

F (fluorine) (Chem.) فل : الرَّمزُ الكيماويُّ للفلور
fabric (n.) نَسيج • قُماش ـ بِنْيَة • نَسْج ـ بناء • تركيب ـ تألُّف
fabricate (v.) صَنَع • أنشأ • ركَّب • جمَّع ـ إختلَق
fabrication (n.) صُنْع • صِناعة • تجميع ـ اختِلاق • تلفيق
fabric-covered (adj.) مُغطّى بالقُماش
fabric tape شَريط قُماشي
facade (Build.) واجِهَة : وَجهُ البناء
face (n.) وَجه • واجِهَة ـ سَطح • جانِب • مَظهَر خارجي ـ قيمة إسمية
(v.) واجَهَ • اتَّجه نَحو ـ جابَه ـ غشَّى السطحَ الخارجي • سوَّى السطحَ الخارجي
face chuck (Eng.) صِينيَّة المِخْرَطة
face-cutter (Eng.) مِقطَعُ تفريز واجِهي
face dust (Foundry) مَسحوقُ الطَّهارة : مَسحوقٌ يُغطّي سطحَ المصبوب (او يبطِّن قالَب الصَّب)
face gear (Eng.) تُرسٌ ذو أسنان مُستوية
face-hammer (Eng.) مِطرَقة مُفَلطَحةُ الطَّرَف
face-harden (v.) صَلَّد السطح
face-hardening (Met.) تصليدُ السطح
face lathe (Eng.) مِخرَطةُ تَسوية (للاجسام الواسعة السطح)
face mark (Carp.) عَلامةٌ سطحية
face-milling (Eng.) تفريز وَجهي
face mould (Build.) نَموذَج تُنقَل عنهُ الواجهاتُ الخشبية او الحَجَرية
face-nailing (Carp.) الدق القائمُ للمسامير
face-parallel cut قَطعٌ مُتوازٍ مع الوَجه
face-perpendicular cut قَطعٌ متعامِدٌ مع الوَجه
face piece قِناع
face plate (Eng.) صَفيحةُ الأَسْتِناد • صِينيَّة المِخْرَطة
faceplate controller (Elec. Eng.) مِفتاحُ تحكُّم مُستَوي المُلامِسات
faceplate coupling (Eng.) قارِنَةٌ مُستَوِيَةُ الحَرف
faceplate dogs (or jaws) (Eng.) فُكوكُ القَبض في صِينيَّة المِخْرَطة
faceplate starter (Elec. Eng.) بادِىءُ حَرَكةٍ مُستوي المُلامِسات
face spanner (or wrench) (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ وَجهي
facet (n.) سطح صغير • وُجَيه
(v.) قَطَّع الى سُطوح دَقيقة
face value قيمة إسميَّة
face-wall (Build.) جِدارُ الواجهة
face width (Eng.) اتِّساع وَجهِ السِّن : بموازاةِ مِحورِ التُّرس
facial (adj.) وَجهي • سَطحي
facial angle الزَّاوية الوَجْهيَّة
faciend = multiplicand (Maths.) المضروب
facies (n.) سِحْنَة • هَيئَة • وَجه
facilitate (v.) سَهَّل • يَسَّر • بَسَّط
facilitation (n.) تَيسير • تَسهيل
facility (n.) سُهولة • يُسر ـ وَسيلة • سَبيل مُيَسَّر
facing (n.) طَهارَة • تَلْبيس • طِلاء ـ تَسوية
facing bellows (Foundry) مِنفاخُ مَسحوقِ الطَّهارة
facing gauge (Eng.) مِقياسُ دَفقِ المَجرى
facing machine (Eng.) مَكِنَةُ تَسوية
facing sand (Foundry) رَمْلُ الطَّهارة (يُبطَّنُ به قالَبُ الصَّب)
facing tool (Eng.) آلةُ تَسوية
facing veneer قِشْرَةُ الطَّهارة • تَلْبيسَةٌ سَطحية
facsimile (n.) نُسخَةٌ طِبقُ الأصل
(adj.) طِبقُ الأصل
(v.) نَقَلَ نُسخَةً طِبقَ الأصل
facsimile radio (Radio) نَقلٌ راديَويٌّ للصُّوَرِ الثابِتة
facsimile receiver (Radio) مُستَقبِلُ الصُّوَر بالتِّلِغراف
facsimile telegraphy (Teleg.) نَقلٌ تِلِغرافيٌّ للصُّور الثابِتة
facsimile transmission نَقلُ الصُّوَر الثابِتة
fact (n.) حَقيقة • واقِع
fact-finding committee لَجنَةُ تَقصِّي الحَقائق
faction (n.) فَريق • حِزب ـ فِئَةٌ مُنشَقَّة
factitious (adj.) مُتكَلَّف • مُصْطَنَع • مُفْتَعَل • إصطناعي
factor (n.) عامِل • مُعامِل ـ باعِث • سَبَب ـ عَميل • وَكيل تِجاري
(v.) (Maths.) حَلَّلَ إلى العَوامل
factor, absorption عامِلُ الامتصاص
factorage (n.) عُمُولَة • سَمْسَرة
factor, conversion (Maths.) مُعامِلُ التَّحويل
factor, damping (Elec. Eng.) عامِلُ المُضاءَلَة
factorial (adj., n.) (Maths.) عامِلي • مَضروب
factorial analysis (Maths.) التَّحليلُ الى العَوامِل
factorial notation (Maths.) مَضروبُ العَدَدِيَّة الوَضعيَّة

factorization (Maths.) تحليل الى العوامل

factorize (v.) (Maths.) حلل الى العوامل

factor, load (Eng.) عامل الحمل • معامل الحمولة

factor of safety عامل الأمان

factor, power (Elec. Eng.) عامل القدرة

factor, shrinkage معامل الانكماش

factors of growth (Bot.) عوامل النمو

factor, utilization (Illum.) عامل الانتفاع (الضوئي)

factor, waste light (Illum.) عامل التبدد الضوئي

factory (n.) مصنع • معمل

factual (adj.) واقعي • حقيقي • عارض الحقائق

faculae (Astron.) صياخد الشمس : بقع لامعة في قرص الشمس

faculty (n.) ملكة • قابلية • مقدرة عقلية • أو جسدية – هيئة التدريس في معهد – كلية جامعية – اعضاء المهنة الواحدة

fade (v.) ذوى • أذوى – خبا • أخبى • خفت • أخفت – تلاشى – بهت • كمد • حال لونه • أحال اللون

(n.) خبو • اضمحلال

fadeless (adj.) ثابت • غير زائل

fader (Elec. Comm.) مخفف • مخبي • منسوب التضمين

fading (Radio) خبو دوري (في الإرسال البعيد)

fading colour لون باهت • لون كاب

fading, selective (Radio) خبو انتقائي (للأمواج المضمنة)

faeces = **feces** (Zool.) براز • نجو • غائط – رواسب • ثمالة

fag (v.) كد • كدح – أضنى • أرهق

(n.) عمل شاق – عامل كادح

fag end حثالة • فضالة – نهاية الحبل غير المجدولة

faggot (or **fagot**) (n.) حزمة أعواد

(Met.) حزمة قضبان حديدية ملتحمة

(v.) حزم • شد

faggoted (or **fagoted**) **iron** (Met.) حديد ملتحم بالحرارة

Fahrenheit (adj.) فرنهيتي • مقيس بالترمومتر الفرنهيتي

Fahrenheit degree (Phys.) درجة فرنهيتية

Fahrenheit scale (Phys.) مقياس «فرنهيت»

Fahrenheit thermometer (Phys.) ترمومتر فرنهيتي

faience (Build.) صيني • بلاط او وعاء من الصيني

fail (v.) خاب • فشل • أخفق • قصر عن – نقص – إنهار – أفلس

failing (n.) إخفاق • عجز • قصور • عطل

(prep.) في حال عدم توفر...

failure (n.) إخفاق • فشل • إنهيار • نقص – إفلاس – عطل

failure, engine (Eng.) تعطل المحرك

faint (adj.) خافت • باهت • ضعيف • خائر القوة

(n.) إغماء

(v.) أغمي عليه – بهت (اللون)

fainting (n.) إغماء • غشيان – وهن

fair (adj.) عادل • منصف • حق • مطابق للقوانين المرعية – مرضي • معتدل – قريب الاحتمال – أشقر • فاتح اللون – صاف • صحو – جميل • ظريف – مسبب • منساب

(n.) سوق • مهرجان • معرض

fair copy نسخة مبيضة

faired (adj.) مسبب • مصمم على شكل انسيابي • مشيق

fairing (n.) مشق الشكل : جعله انسيابياً – سطح انسيابي – تصميم على شكل انسيابي

fairing plates (Eng.) الواح التغطية الانسيابية

fairlead (n.) دليل إمرار الحبال او الأسلاك

fairly (adv.) بأسلوب مرضي • باعتدال – نوعاً ما

fair-minded (adj.) منصف • غير متحيز

fair play (n.) معاملة عادلة

fairway (n.) قناة ملاحية • ممر

fairway buoy (Naut.) طافية دليلية في مجرى ملاحي

faith (n.) ثقة • ايمان • عقيدة – إخلاص

faithful (adj.) مخلص • وفي • جدير بالثقة

fake (v.) موه • زيف • تصنع

(n.) تمويه • تصنع كاذب – لفة حبل

falcate (adj.) معقوف كالمنجل • هلالي الشكل

falciform (adj.) منجلي الشكل

falcon (n.) باز • باشق • صقر

fall (v.) سقط • تساقط – وقع – تدلى – هبط • إنحط • انحدر • انخفض – حدث • صادف

(n.) سقوط • إنهيال – مقدار السقوط – شلال – تدهور • إنخفاض – منحدر – خريف – حبل الرفع

(adj.) خريفي

fallacious (adj.) مغلوط • باطل • مضلل

fallacy (n.) بطلان • خطأ • مغالطة

fall back (v.) تراجع • تقهقر – لجأ (الى)

fall-back (n.) تقهقر • تراجع – إحتياطي

fall block (Mech.) بكرة متحركة

fall, free سقوط طليق أو حر

fallible (adj.) عرضة للخطأ

falling bodies (Mech.) الأجسام الساقطة

falling gradient تدرج انحداري

falling star (Astron.) نيزك • شهاب

falling weight test (Eng.) إختبار الثقل الساقط

fall-of-potential test (Elec. Eng.) إختبار هبوط الجهد الكهربائي

fall of pressure (Phys.) هبوط الضغط

fall of temperature (Phys.) هبوط درجة الحرارة

fall-out (n.) (Phys.) السقط • الغبار المتساقط

fallow (n.) (Agric.) أرض مستحالة (متروكة حولاً بلا زرع)

fall pipe (Build.) أنبوب نازل

fall rope حبل البكرة المتحركة

falls

falls شلالات • مسقط مياه

false (adj.) باطل • غير حقيقي • مصطنع • زائف • كاذب

false axis (Bot.) محور شكلي • محور كاذب

false-bedding (Geol.) طباقة كاذبة • تطبق شكلي • تطبق كاذب

false bottom (Eng.) قاع شكلي • قعر مصطنع

false cleavage (Geol.) تشقق كاذب

false core (Eng.) قلب كاذب : جزء ينسحب من قالب السبك

false fruit (Bot.) ثمرة كاذبة

falsehood (n.) بطلان • زيف • تلفيق

false ribs (Zool.) أضلاع سائبة • أضلاع كاذبة

false weight وزن غير مضبوط

falsework (Civ. Eng.) إسقالاتٌ او سِقالاتٌ مُؤقَّتة • نُصُبٌ إنشائية مُؤقَّتة

false zero (Eng.) صِفْرٌ غَيْرُ حَقيقي

false zero test (Elec. Eng.) اختبارُ الصِّفرِ الكاذِب : على قَنْطَرةٍ كهربائية توازنُها في غَيرِ دَرَجةِ الصِّفر

falsification (*n.*) تَزييف • تَحْريف • تَمْويه

falsify (*v.*) زَيَّف • حَرَّف – كَذَّب

falsity (*n.*) كَذِب • زَيْفٌ – شَيْءٌ زائِف

falter (*v.*) تَرَدَّد • اضْطَرَبَ • إرتَجَّ • تَلَجْلَج

(*n.*) اضطراب • تَرَدُّد • لَجْلَجة

famed (*adj.*) شَهير • مَشهور

familiar (*adj.*) مألوف • شائع – عَليم • مُلِمٌّ (ب) – لا تَكَلُّفي

familiarize (*v.*) عَوَّد • تَعَوَّد • أَلِفَ • آلَفَ

family (*n.*) عائِلَة • فَصيلة • أُسْرَة • طائِفَة • مَجموعةٌ مُتَجانِسَة

family allowances تَعويضات عائِلِيَّة

famine (*n.*) مَجاعة • جَدْب • نَقْصٌ شديد

famous (*adj.*) شَهير • مَشهور

fan (*n.*) مِرْوَحَة – مِذْرَاة

(*v.*) هَوَّى • رَوَّح على (بالمروحة) – نَشَر كالمِرْوَحة – ذَرَّى

fan, alluvial (Geol.) مِرْوَحة غِرْيَنِيَّة

fan antenna (Radio) هوائيٌّ مِرْوَحِيُّ الشكل

fanatic (*adj.*) مُتَعَصِّب

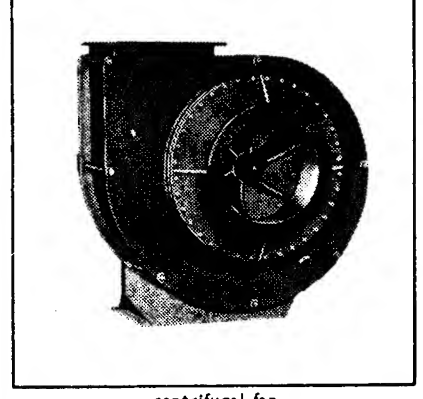
fan belt (Eng.) سَيْرُ المِروحة

fan blade (Eng.) شَفْرَةُ او رِيشَةُ المِروحة

fan bracket (Eng.) حامِلُ المِروحة

fan brake (Eng.) مِكْبَحٌ مِرْوَحي

fan casing غِلافٌ مُشَبَّك للمِروحة



centrifugal fan

fan, centrifugal (Eng.) مِرْوَحة نابِذَة • مِروحةُ طَرْدٍ مَرْكَزي

fanciful (*adj.*) مُبَهْرَج – خَيالي • غيرُ واقِعي

fan connector (Elec. Eng.) وُصْلَة مِرْوَحِيَّة

fan cooling (Auto.) تَبريدٌ بالمِرْوَحة

fancy (*n.*) خَيال • مُخَيِّلة – خاطِر

(*adj.*) مُزَخْرَف • زُخْرُفي

(*v.*) تَخَيَّل • تَوَهَّم – خَمَّن

fan, draft (Eng.) مِرْوَحةُ سَحْب

fan drive (Auto.) آليّةُ تَدوير المِرْوَحة

fan, electric مِروحةٌ كهربائية

fan, exhaust مِروحةُ الطَّرد

fan folds (Geol.) طَيَّات مِرْوَحِيَّة

fang (*n.*) كُلّاب • مِخْلَب – ناب – جَذْرُ السِّن

fang bolt (Eng.) مِسمارٌ ذو صَمُولَة مِخْلَبِيَّة

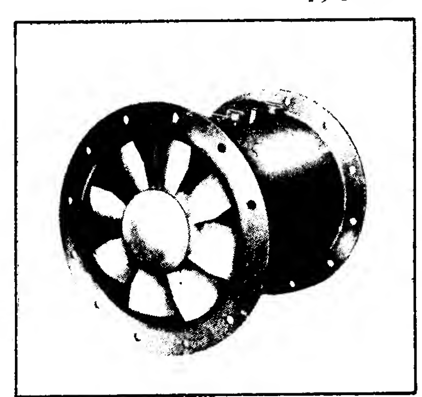
fanglomerate (Geol.) خَرَسانة مِرْوَحِيَّة : مَوادُّ مُتَماسِكة لم تتعرَّض شظاياها الصخرية لِلتَّأكُّل

fan guard وِقاءُ المِرْوَحة

fan heating installation (Build.) تَجهيزاتٌ للتَّدفِئةِ بالهواء الساخن

fanion (Surv.) عَلَمٌ صغير : لتعليم المَواقِع

fanlight = **fan window** (Build.) نافِذَة مِرْوَحِيَّة



propeller fan

fan, propeller (Eng.) مِرْوَحةُ دَفْع

fan structure (Geol.) بِنْيَة مِرْوَحِيَّة

fantail (*n.*) ذَيلٌ مِرْوَحِيُّ الشَّكل – حَمامةٌ مِرْوَحِيَّةُ الذَّنَب

fantail burner حارِقٌ مِرْوَحي اللَّهَب

fantastic (*adj.*) شديدُ الغَرابة • عَجيب • خَيالي

fantasy (*n.*) خَيال • وَهْم

fan-vault (Build.) عَقْدٌ مِرْوَحي

fan, ventilating (Eng.) مِرْوَحةُ تَهوِية

far (*adj.*) بَعيد • قَصِي • ناءٍ

farad (Elec. Eng.) فاراد : وَحْدَةُ السَّعةِ الكهربائية

faraday (Chem., Elec.) فارادي : ٩٦٥٠٠ كولوم

Faraday effect (Light) ظاهِرةُ «فارادي» : حَولَ دَوَرانِ مُستوى الاستقطاب في مَجالٍ مَغْنَطيسي

Faraday's constant (Chem.) ثابت «فارادي» : كميّةُ الكهرباء اللازمة لترسيبِ مُكافِيءٍ غراميٍّ من المادة

Faraday's dark space (Elec. Eng.) حَيِّزُ «فارادي» المُظْلِم

Faraday's disc (Elec. Eng.) قُرصُ «فارادي» : قُرصٌ مَعْدِني يُدارُ بين قُطبي مَغنطيس

Faraday's law of induction (Elec. Eng.) قانونُ الحَثِّ الكهربائي لـ «فارادي»

Faraday's laws of electrolysis (Chem.) قانونا «فارادي» للتحليل الكهربائي

faradic (*adj.*) (Elec.) مُسْتَحَثّ – خاصٌّ بتيارات الكهربائية المُستَحَثَّة

faradic currents (Med.) تيّاراتٌ مُستَحَثّة (لأغراض طِبِّيّة)

faradmeter (Elec. Eng.) فَرادْمتر : مِقياس السَّعة بالفاراد (او بالميكروفاراد)

fare (*n.*) أُجرةُ السَّفَر – نَوْل • أَجْر • تَعريفة – طَعام

(*v.*) أَكَلَ • إغْتَذى – جَرى • حَصَل (كنتيجة)

farina (*n.*) نَشاء • نَشا – دَقيقُ الحُبوب او البَطاطا

farinaceous (*adj.*) نَشَوي – دَقيقي

farm (*n.*) مَزْرَعة • مُسْتَنْبَت • مَشارَة

(*v.*) زَرَع • اسْتَنْبَت • فَلَحَ (الارض) – التَزَم

farm equipment (Agric.) مُعَدّات زِراعية

farmer (*n.*) مُزارِع • فَلّاح

farming (*n.*) زِراعة • فِلاحة • تَربِيَةُ الحَيوانات في مَزْرَعة

farmstead (*n.*) مَزْرَعة وما يتبَعُها من مَبان

far point (Opt.) النُّقطة البَعيدة • نُقْطَةُ المَدى

farraginous (*adj.*) خَليط • مُؤَلَّفٌ من مَوادٍّ مُختلفة

farrier (*n.*) بَيطار

farsighted (*adj.*) بَعيدُ النَّظَر • بَصيرٌ بالعَواقِب

(Med.) مَديدُ البَصَر • طامِس

farsightedness (*n.*) مَدُّ البَصَر • بُعْدُ النظر

fascia (*n.*) غِشاء عَضَلي • صِفاق • لِفافَة

fascicle (*n.*) حُزْمَة صَغيرة • جُزْء – مَلْزَمَة (من كتاب)

fascicule (*n.*) (Print.) مَلْزَمَة • كُرّاسة

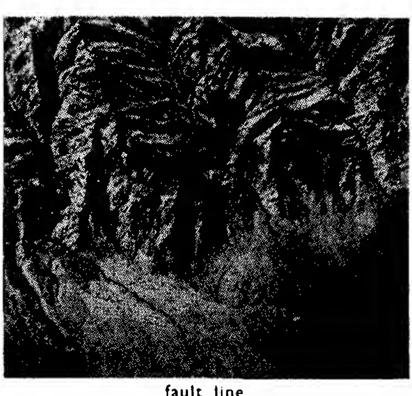
fascinating (*adj.*) أَخّاذ • فاتِن • ساحِر

fascine (*n.*) (Civ. Eng.) شَدَّةُ قُضبان مُترابِطَة (لدَعمِ جِدارٍ او حاجزٍ تُرابي)

fashion (*n.*) شَكْل • أُسلوب • نَمَط – زِيّ – كَيفيّة

(*v.*) شَكَّل • صاغ

fast (*adj.*) سريع · مُندَفع · عَجُول ـ راسخ · وَثيق · ثابت (اللون)
(*adv.*) سَريعاً · باحكام
fast-acting (*adj.*) سريعُ المَفعول · سَريعُ العَمَل
fast-acting relay (Teleph.) مُرَحِّل سريعُ العَمَل
fast and loose pulleys (Eng.) بَكَراتٌ ثابتَة وَسائبَة
fast collar طوقٌ مُحكمُ التَّثبيت
fast colour لَونٌ ثابت
fast coupling (Eng.) قارِنَة دائمَة ـ قَرنٌ ثابت
fasten (*v.*) رَبَط · ثَبَّت · أوثَق ـ زَمَّ · إنزَمَّ ـ قَرَن
fastener (*n.*) رابط · مُثَبِّت ـ مِشْبَك · مِرْبَط
fastening (*n.*) رَبْط · تَثبيت ـ أداةُ رَبطٍ او تَثبيت
fastening dowel (Build.) دِسارُ تَثبيت
fastening screw (Build.) مِسمارُ تَثبيتٍ مَلوَب
fast feed (Eng.) تَغذِيَة سريعَة
fast-filtering (Chem.) سَريعُ التَّرشيح
fast head (Eng.) غُرابُ الرأس الثابت (في المخرطة)
fastigium (*n.*) ذُرْوَة · أَوْج
fastness (*n.*) ثَبات · رُسُوخ ـ ثَباتُ اللَّون ـ سُرعة
fast pulley (Eng.) بَكَرَة مُثَبَّتَة أو مُقَيَّدة
fast reactor (Phys.) مُفاعِلٌ سَريع(النيوترونات)
fat (*n.*) دُهْن (حَيَواني او نَباتي) · شَحْم · دَسَم
(*adj.*) دُهنِي · شَحمي ـ سَمين ـ كَثيف
fatal (*adj.*) مُميت · مُهلِك · قاتِل
fatality (*n.*) إصابَة قاتِلَة · خَطَرٌ مُميت
fate (*n.*) قَدَر · مَصير · أجَل
fat hardening (Chem.) تَصليبُ أو إجماذ الدُّهون
father (*n.*) أب ـ مُؤَسِّس · مُبتَدِع(فِكْرَة)
(*v.*) تَبَنَّى · رَعى ـ ابتَدَع
fathom (*n.*) قامَة : قِياسٌ بَحريٌّ يُساوي ٦ أقدام
(*v.*) سَبَرَ الغَوْر · قاسَ العُمق
fathometer مِقياسُ أعماق · مقياسُ العمق
fatigue (*n.*) تَعَب · مَشَقَّة · جُهد
(Eng.) كَلال (المعدن) · بِلًى
(*v.*) أتعَب · أعيا · اكَلَّ
fatigue, colour (Opt.) تَعَبُ الحِسِّ اللَّوني
fatigue crack (Eng.) شَقٌّ كَلالي
fatigue, elastic (Eng.) كَلالٌ مَرِن
fatigue failure (Met.) تَصَدُّعٌ كَلالي
fatigue limit (Met.) حَدُّ الكَلال
fatigue of material (Eng.) كَلالُ المادَّة
fatigue of metals (Met.) كَلالُ المَعادِن
fatigue resistance مُقاوَمَةُ الكَلال
fatigue strength (Met.) مُقاوَمَةُ الكَلال: مَتانة (ضِد) الكلال
fatigue test (Eng.) اختبارُ الكَلال
fatigue-testing machine (Eng.) مَكِنَة اختبارِ الكلال
fatigue, thermal (Phys.) الكَلالُ الحراري
fats (*n.*) دُهون · شُحوم
fatty acid (Chem.) حامِضٌ دُهني
fatty alcohol (Chem.) كُحولٌ دُهني
fatty oil (Chem.) زَيتٌ دُهني
fatty substance مادة دُهنية
faucet (*n.*) حَنَفِيَّة · صُنبور
fault (*n.*) خَلَل · عُطْل · عَيب · نَقص · خَطأ · غَلطَة
(Geol.) تَصَدُّع · صَدْع
fault-breccia (Geol.) راهِصَة صَدْعِيَّة · بَريشَة صَدْعِيَّة
fault current (Elec. Eng.) تيّار الخطأ : تيار مُتَسَرِّب (عن خَلَلٍ في العَزل)
fault detection كَشفُ مَوضِعِ العُطلِ او الخَلَل
faulted anticline (Geol.) قَبْوَة انكسارية
fault elements (Geol.) عَناصِرُ الصَّدْع
faulting = fracturing (Geol.) تَصَدُّع


fault line

fault line (Geol.) خَطُّ الصَّدْع
fault, normal (Geol.) صَدْع عادي
fault, oblique (Geol.) انكِسار او صَدْعٌ مائل
fault-plane (Geol.) مُستَوى الصدع · مَصْدَع
fault resistance (Elec. Eng.) مقاوَمَة الخَلَل (في مُوَصِّل كهربائي)
fault, reversed (Geol.) صَدْعٌ عكسي
fault, step (Geol.) صَدعٌ مُتدَرِّج
fault strike (Geol.) إمتدادُ الصَّدْع
fault, trough (Geol.) صَدْعٌ حَوضي
faulty (*adj.*) مُختَلّ · خاطِئ · غيرُ مَضبوط
fauna (*n.*) مجموعة الحيوان : حيواناتُ إقليمٍ (أو زَمَنٍ جيولوجي) مُعيَّن
Faure plate (Elec. Eng.) صَفيحة «فور» : لوحُ المِركَم الرَّصاصي
faveolate (*adj.*) نُخروبي
favo(u)r (*n.*) عَطف · مُراعاة · مُعامَلَة مُفَضَّلة
(*v.*) عَطَف على · سانَد
favo(u)rable (*adj.*) مُوافِق · مُؤيِّد ـ مُؤاتٍ · مُلائِم
favo(u)red (*adj.*) مُفَضَّل · تَفضيلي
fay (*v.*) شَدَّ (الواحَ السفينة) بإحكام ـ وَصَل او اتَّصَل بإحكام
fayence = faience (Build.) خَزَفٌ مُزَخرَف
faying face (or surface) (Eng.) سَطحٌ مُحكَمُ الاتصال (بما يُجاوِرُه)
Fe (iron) (Chem.) ح : الرمز الكيماوي للحديد
feasible (*adj.*) قابلٌ للتَّنفيذ · عَمَلي ـ مُمكِن
feat (*n.*) مَأثُرة · عَمَلٌ باهِر
feather (*n.*) رِيشة ـ خابُورٌ او إسفين ريشيُّ الشكل
(*v.*) كَسا بالرِّيش ـ تحَرَّكَ بخِفَّةٍ كالرِّيشة ـ جَنَّب المِروَحةَ او قوَّمها
feather-edged (*adj.*) رَقيقُ الحَد · مُستَدِقُّ الطَّرَف
feather file (Eng.) مِبرَدٌ ريشي
feathering (Aero.) تَجنيبُ او تَقويم المِروَحَة
feathering propeller (Aero.) مِروحَةٌ يُمكِنُ تَجنيبُها (لوَقفِ الدَّفع)
feathering switch مِفتاحُ تَجنيب المروحة
feather joint (Carp.) وُصلة حَزٍّ و لِسان
(Geol.) فاصِل رِيشي
feather key لُسَينٌ يَتحرَّك طولانياً
feature (*n.*) مَعلَم · سِمَة مُمَيَّزة · لَمحَة
(*v.*) بيَّن مَعالِمَ · ميَّز · أبرَزَ
febrifuge (Med.) عِلاجٌ ضِدَّ الحُمَّى · دافِعُ الحُمَّى
February (*n.*) فِبراير · شباط
feces (Biol.) بِراز · غائط
feculent (*adj.*) عَكِر · مُوحِل
fecund (*adj.*) خَصيب · كثيرُ الإنتاج
fecundation (*n.*) (Biol.) إخصاب
fecundity (*n.*) خِصب · وَفرَةُ النِّتاج
federal (*adj.*) فِدرالي · إتِّحادي
federation (*n.*) رابطة اتحادية · إتحادٌ فِدرالي
fee (*n.*) أُجرة · أجر · رَسْم

feeble (*adj.*) ضَعيف • واهِن • واه

feed (*v.*) أطعَم • غَذّى – ألْقَم • حَشا – اغتَذى

(*n.*) تغذِية – جهازُ التغذِيَةِ أو الإلقام في آلة

feed, automatic (Eng.) تَغذِيةٌ اوتوماتيَة

feedback = back-coupling (Radio, Elec. Eng.) تَغذِيةٌ مُرتَدّة • تقارُن ارتجاعي

feedback amplifier (Acous.) مُضخِّم إرتداديُّ التّغذية

feedback control system (Elec. Eng.) نِظامُ تحكُّم بالتغذية المُرتَدّة

feedback coupling (Elec. Eng.) تقارُن التغذية المرتدة

feedback factor (Elec. Eng.) عامِلُ التّغذِيةِ المُرتَدة

feedback oscillator (Elec. Eng.) مُذَبذِبٌ يَعملُ بالتغذية المرتَدّة

feedback ratio (Elec. Eng.) نِسبةُ التّغذية المرتدة

feedback regenerator (Elec. Eng.) مُعيدُ توليدٍ بالتغذية المرتَدّة

feedback regulator (Elec. Eng.) مُنظِّم التغذية المُرتَدّة

feed belt (Eng.) شَريطُ التغذية

feed block كُتلة التّغذية • مجموعة التغذية

feed box صُندوق التّغذية

feed check valve (Eng.) صِمامٌ يمنَعُ رُجوعَ التغذية

feed chute مَجرى التغذية

feed circuit (Elec. Eng.) دائرةُ التغذية

feed cock (Eng.) مِحبَسُ التّغذية

feed compressor (Eng.) ضاغِطُ التغذِية

feed control lever (Eng.) ذِراعُ التحكُّم في التغذية

feed current (Electronics) تيّارُ التغذِية

feed distributor (Eng.) مُوَزِّعُ التغذية

feeder (Eng.) مُغذٍّ • جهازُ التّلقيم

(*n.*) مُموِّن – مُقتات – رافِد

feeder-box = junction-box (Elec. Eng.) عُلبةُ التوزيع • صُندوق التوصيل

feeder bus-bars (Elec. Eng.) مُوصِّلاتُ التّغذية العُمومية

feeder circuit (Elec. Eng.) دائرةُ المُغذّي

feeder head (Met.) راسُ تَغذِية: عازِلٌ حراريٌّ لحفظِ المَعدِن سائلاً في أعلى قالَب الصّب

feeder mains (Elec. Eng.) خطُّ التغذية الرئيسي

feeder panel (Elec. Eng.) لَوحَةُ مفاتيح التغذية

feeder pillar (Elec. Eng.) عَمود مَجموعةِ مَفاتيح التغذية

feeder potential (Elec. Eng.) جُهدُ (الخط) المُغذّي

feeder regulator (Elec. Eng.) مُنظِّم (الخط) المُغذّي

feeder rheostat (Elec. Eng.) مقاوِمةُ (الخط) المُغذي المتغيِّرة

feeder switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ خَطِّ التغذية

feed gear (Eng.) آليّة التغذية

feed, gravity (Eng.) تَغذيةٌ بالجاذِبيَّة

feed guide (Eng.) مُوجِّهُ التغذية

feed hopper قادوسُ التغذية

feed index (Eng.) دليلُ التغذية

feeding head (Foundry) رأسُ تغذِيَة : مُستودعٌ عُلويٌّ حَراري في أعلى قالَب الصّب

feeding lever (Eng.) ذراعُ التغذية

feeding line (Elec. Eng.) خَط التغذية

feeding manifold (Eng.) مَشعَبُ التّغذية

feeding-point = distributing point (Elec. Eng.) نُقطةُ التوزيع

feeding rod (Foundry) قَضيبُ التّغذية

feeding-up (Paint.) انعِقادُ الدِّهان (في العُلبة)

feed jam (Eng.) تعَرقُلُ التغذية

feed lever (Eng.) ذِراعُ الإلقام • عَتَلَةُ التغذية

feed mechanism (Illum.) آليّةُ التغذية • جِهازُ الإلقام

feed motion (Eng.) حركةُ التغذية

feed, negative (Elec. Eng.) تَغذيةٌ سَلبيّة

feed pipe (Eng.) ماسورةُ التغذية (الواصِلة الى المِرجَل)

feed, positive (Elec. Eng.) تغذيةٌ ايجابية

feed preparation unit (Pet. Eng.) وَحدةُ إعداد التغذية

feed, pressure (Eng.) تَغذيةٌ بالضّغط

feed pump (Eng.) مِضخّةُ التغذية

feed rate (Eng.) سُرعةُ التّغذية

feed regulator (Eng.) مُنظِّمُ التّغذية

feed rod (Eng.) عَمودُ التغذية

feed roller (Eng.) أُسطوانَةُ التغذية

feed roller journal (Eng.) مَحمِلُ أُسطوانَةِ التّغذية

feed roller shaft (Eng.) ساقُ أُسطوانَة التغذية

feed screw (Eng.) لَولَبُ ضَبط التغذية

feed shaft (Eng.) عمودُ الإدارة • عمودُ الجَر

feed slide (Eng.) مِزلَقةُ التّغذية

feed spindle (Eng.) عمودُ السّحب (في المِخرطة)

feed, suction (Eng.) تَغذِية بالامتصاص

feed system (Eng.) دورةُ التغذية

feed tank (Eng.) خَزّانُ التغذية

feed, vacuum (Eng.) تَغذِيةٌ بخَفض الضّغط

feed valve (Eng.) صِمامُ التّغذية

feed water (Eng.) مِياهُ تَغذِيَة (المِرجَل البُخاري)

feed-water filter (Eng.) مُرشِّح مياه التغذية

feed-water heater (Eng.) مُسخِّن ماءِ التغذية

feed-water pump (Eng.) مِضخّةُ مِياه التغذية

feed-water regulator (Eng.) مُنظِّم مياهِ التغذية (في المِرجل)

feed-water tank (Eng.) خَزّانُ مياه التغذية

feed-water treatment (Eng.) مُعالَجةُ مياهِ التغذية (لمنع ترسُّب القُشور في المَراجل)

feed wheel دولابُ التّغذية • دولابُ الإلقام

feel (*v.*) تَحَسَّسَ • أحَسّ • جَسّ – بَدا (لِلْحِسّ) – شَعَر (ب)

(*n.*) حِس • لَمس – مَلمَس

feeler (*n.*) مِجَس • لامِسَة

feeler gauge

feeler gauge

feeler gauge (Eng.) مقياسٌ تَحَسُّسي (للثخانة)

feeling (*n.*) حِس • إحساس • شُعور

fees رُسوم

feet-switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ ذو قَوائم (لتفادي الرطوبة)

Fehling's solution (Chem.) مَحلول «فِهلِنج»

feign (*v.*) تَظاهَر • تَصَنَّع

feint (*n.*) تَظاهُر • إدِّعاءٌ كاذب

(*v.*) تَصَنَّع • إفتَعلَ لِلتّمويه

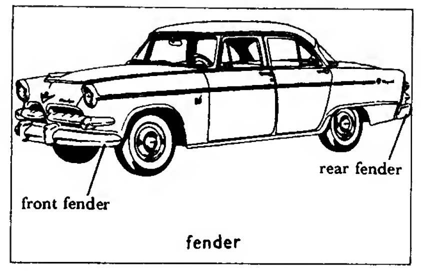
feldspar = felspar (Min.) فِلدسبار • فِلسبار

fell (*v.*) أوقَع • طَرَح – قَطَع (الشجر) • قَتَل

(*n.*) جِلدُ الحَيوان – مُرتفَعٌ جرِد

felloe = felly (*n.*) حِتار • إطارُ العَجَلَة الخارِجي • إنْبيط

fellow (*n., adj.*) رَفيق • زَميل • رَصيف • قَرين
felspar (Min.) فِلسبار
felt (*n.*) لِبْد • لُبَّاد
(*adj.*) لِبْديّ • مَصنُوعٌ من اللُّبّاد
felted wool صُوفٌ مَعدُوك
felt-element filter (Eng.) مُرَشِّح لِبْدِي
felt padding (Eng.) حَشْوَة لِبْدِية
felt pipe coating (Eng.) تَغليفُ الأنابيب باللُّبّاد
felt washer فَلْكَةٌ من اللُّبّاد
felt wheel (Eng.) دُولاب (صَقل) من اللُّبّاد
female (*n.*) أُنثى ـ جُزءٌ أُنثيٌّ من آلة
(*adj.*) أُنثي
female connection (Eng.) وُصْلَةٌ أُنثى
female die (Eng.) قالَبٌ أُنثي
female gauge = ring gauge (Eng.) مُحَدِّد قِياس حَلْقِي (أُنثي)
female screw (Eng.) لَولَبٌ داخِلِي • لَولَبٌ أُنثي
female thread (Eng.) سِنّ (من)لولَبٍ داخلي
femic minerals (Geol.) معادنُ (تحوي) الحَديد والمغنسيوم
femoral (*adj.*) فَخْذِي
femur (Zool.) عَظْمُ الفَخذ
fen (*n.*) هَوْر ـ مُسْتَنْقَعٌ استُصلِحَ للزِّراعة
fence (*n.*) سِياج • حِظار • حاجِز • حائِل • سُور
(*v.*) سَوَّر ـ سَيَّج ـ تَجَنَّب ـ حَمَى
fencing (*n.*) سِياجات ـ لوازِمُ التَّسييج ـ مُبارَزَةٌ بالسَّيف
fend (*v.*) دَفَعَ • رَدَّ • تَوَقَّى



fender

fender (*n.*) وِقاء•مِصَد ـ وَاقِيَةُ الوَحل•رَفرَف
fender, front (Auto.) مِصَدٌّ امامي
fender, rear (Auto.) مِصَدٌّ خَلْفِي
fenestra (*n.*) نافِذَة
fenestration (Build.) تَوزيعُ النَّوافِذ (في المبنى)
Fermat's principle (Light) مَبْدأ «فِرمات» : مَبدأ أقصرِ الأوقات في تعيين مَسارِ الضَّوء بينَ نُقطتين
ferment (*n.*) خَميرة•خَمير ـ ثَوران•إضطِراب
(*v.*) إختَمَر • تخَمَّر • خَمَّر ـ أثارَ • ثارَ • إضطَرَب
fermentation (*n.*) (Chem.) اختِمار • تَخمير • تَخَمُّر
fermentative (*adj.*) مُخَمِّر ـ قابِلٌ للاختِمار
fermi (Phys.) فِرْمِي: ١٠⁻¹³ سم(قُطرُ الالكترون)
Fermi pile (Phys.) مُفاعِلُ «فِرْمي» : من اليورانيوم والغرافيت
fermium (Fm) (Chem.) فِرميوم : عُنصر فِلِزِّيّ إشعاعي رمزه (فم)


fern

fern (*n.*) سَرْخَس • خُنْشار
Fernico (Met.) فِرنيكو : سَبيكَة من الحَديدِ والنيكل والكوبَلت تَمدُّدُ كالزُّجاج
Ferranti effect (Elec. Eng.) ظاهِرةُ«فِرانتي»: ارتفاعُ الجُهد الكهربائي في نهايةِ خطِّ النَّقل عند زَوالِ الحِمْل
ferriage (*n.*) نَقل بالمِعْبَرَة او المُعَدِّيَة ـ أُجرةُ النَّقل بالمُعَدِّيَة
ferric (Chem.) حَديديك : حاوٍ حَديداً ثُلاثيَّ التكافُؤ
ferric alum (Chem.) شَبُّ الحديديك
ferric chloride (Chem.) كلُوريد الحديديك
ferric oxide (Chem.) أُكسيد الحديديك
ferricyanide (Chem.) فِرّيسيانيد : سيانور الحديديك
ferriferous (*adj.*) حاوٍ او مُنتِجٌ لِلحَديد
ferrite (Met.) فِرّيت : خامٌ حديدي
ferro- بادئة بمعنى : حَديدي
ferro-alloy (Met.) سَبيكة حديديَّة
ferrocart core (Radio) قَلْبٌ من بُرادَةِ الحديد المُلصَقة
ferro-chromium (Met.) سَبيكةٌ من الكروم والحديد(بها حوالى ٦٥٪ من الكروم)
ferro-concrete (Civ. Eng.) خَرسانة مُسَلَّحة (بالحديد)
ferrocyanide (Chem.) فِرّوسيانيد : سيانُور الحديدوز
ferroelectric (*n.*) (Phys.) مادّة عازِلةٌ عَفوِيّةُ الاستقطاب
ferromagnetic (Elec. Eng.) ذو مغنطيسيةٍ حديدية • عالي الإنفاذية المغنطيسية
ferromagnetic amplifier (Elec. Eng.) مُضخِّم عالي الإنفاذية المغنطيسية
ferromagnetism (Elec. Eng.) مَغنطيسيَّة حديدية
ferro-manganese (Met.) سَبيكة من المَغنيز والحديد (تحوي ٨٠٪ من المغنيز)
ferro-nickel (Met.) سبائك من الحديد والنيكل (تحوي ما يزيد على ٣٠٪ من النيكل)
ferro-prussiate paper ورقٌ أزرق : لاستِنساخ المخطَّطات
ferro-silicon (Met.) سبيكة من الحديدِ والسليكون (تحوي ١٥٪ من السليكون)
ferrous (*adj.*) (Chem.) حَديدوز : حاوٍ حديداً ثُنائيَّ التكافُؤ
ferrous sulphate (Chem.) كبريتاتُ الحَديدوز
ferruginous (*adj.*) حديدي • أسمَرُ مُحمَرٌّ كَصَدأ الحديد
ferruginous sandstone (Geol.) حجَرٌ رَمليٌ حديدي
ferruginous water (Geol.) مياهٌ حديدية
ferrule (*n.*) طُوَيق • حَلْقَة • طَرَف حديدي
ferrum = iron (Chem.) حَديد
ferry (*n.*) مِعبَرة • مُعَدِّيَة ـ مَعْبَر
(*v.*) عَبَرَ
ferry-boat زَورَقُ عُبور
fertile (*adj.*) خَصيب • مِخصاب ـ مُلقِّح
fertile material (Phys.) مادّة خِصْبَة : يُمكن تحويلُها الى مادّة قابلةٍ للانشِطار
fertility (*n.*) خِصْب • وَفْرَةُ النِّتاج
fertilization (*n.*) تَخصيب • تَسْميد ـ إخصاب • تَلقيح
fertilization, cross (Biol.) إخصاب مُختَلَط
fertilize (*v.*) خَصَّبَ • سَمَّد ـ أخصَبَ • ألقَح
fertilizer (*n.*) مادة مُخَصِّبة • سَماد
fertilizer, artificial (Agric.) سَمادٌ اصطناعي
fetal = foetal (*adj.*) جَنيني
fetch (*v.*) جَلَب • إستَحضَر
fetter (*n.*) قَيْد • صَفَد • وِثاق
(*v.*) قَيَّد • كَبَّل • أوثَق
fettle (*n.*) تَهيِئَة • إعداد
(*v.*) هَيَّأ • سَوَّى ـ أعَدَّ (مُجَمَّرَةَ الفُرن)
fettling (*n.*) تَهذيبُ المَصبوبات ـ إعدادُ مُجَمَّرَةِ الفُرن

fettling hammer (Met.) مِطْرَقَةُ تَهذيب المصبوبات

fetus = foetus (*n.*) جَنين

feudal (*adj.*) إقطاعي

fever (*n.*) حُمَّى

few (*adj.*, *n.*) بِضعة • قَليل • بَعضُ • بِضع

F.H.P. **(friction horse-power)** (Eng.) القُدرة الحِصانية الاحتكاكية

fiasco (*n.*) خَيبة • فَشَلٌ مُطبِق

fiber (or **fibre**) (*n.*) خَيط • لِيفَة • تِيلَةُ غَزل – نَسيج

fibre-bearing (Eng.) وِسادَة لِيفيَّة

fibre-board (Build.) لَوحٌ لِيفيّ

fibre gasket فَلكَة لِيفية

fibre-glass زُجاج لِيفي

fibre grease (Pet. Eng.) شَحمٌ لِيفيُّ التكوين

fibre rope حَبْلٌ لِيفي

fibre washer (Eng.) فَلكَة لِيفيَّة

fibriform (*adj.*) لِيفيُّ الشَّكل

fibril (*n.*) لُيَيفَة • خَيط دقيق

fibrin (*n.*) (Chem.) لِيفين • فيبرين

fibrinogen (*n.*) مُوَلِّد اللِّيفين

fibro-cement مِلاط لِيفي

fibroid (*adj.*) لِيفيّ • لِيفيُّ التَّكوين

fibrous (*adj.*) لِيفيُّ الشَّكل • ذو أَلياف

fibrous mineral (Min.) مَعدِن لِيفيُّ الشكل

fibrous root (Bot.) جَذرٌ لِيفي

fibrous tissue (Biol.) نَسيج لِيفي

fibula (Zool.) شَظِيَّة : قَصَبةُ السّاق الصُّغرى

fickle (*adj.*) مُتَقلِّب • مُقَلقَل • غيرُ ثابت

fictile (*adj.*) لَدْن • سَهْلُ التشكيل

fiction (*n.*) اصطِناع • اختِلاق • افتراضٌ يخالِفُ الواقع

fid (*n.*) وَتَد • سَنَّادة – مِفَجٌّ يُباعِدُ بين جَدائِلِ الحَبْل

fiddle drill (Eng.) مِثقاب وَتَري

fidelity (*n.*) إخلاص • أمانة – دِقَّةُ الأداء

fiducial (*adj.*) ائتماني • وُثوقي • حَقيقي – إسنادي

fiducial line خطُّ الاسناد

fiducial mark عَلامةُ إسناد

fiducial temperature (Meteor.) درجةُ الحَرارة الاسنادية

fiduciary (*adj.*) ائتماني • وُثوقي – مُعتَمِدٌ على الثقة

field (*n.*) حَقل • مَجال • نِطاق • مَجالُ القُوَّة – حَقل الرُّؤية – مَيدان • مِنطَقة – خَلاء

field ampere-turns (Elec. Eng.) الأمبير لَفّات المُتَّجِهة للمَجال المغنطيسي

field artillery (Mil.) مِدفَعيَّة مَيدان

field, atomic (Phys.) مَجالُ الذرَّة

field battery بَطّارية مَيدان

field book = chain book (Surv.) سِجِلّ قِياسات المَسّاح

field-breaking resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمَةُ تَفريغ المَجال

field circuit (Elec. Eng.) دائرةُ المَجال • دائرةُ الاستِثارة

field coil (Elec. Eng.) مِلفُّ المَجال (المغنطيسي) مِلَفُّ تَحريض

field-control (Elec. Eng.) التحكُّم المَجالي (في سرعة المحرِّكات)

field current (Elec. Eng.) تيّار المَجال • تيارُ التَّحريض

field density (Elec., Magn.) كَثافةُ المَجال

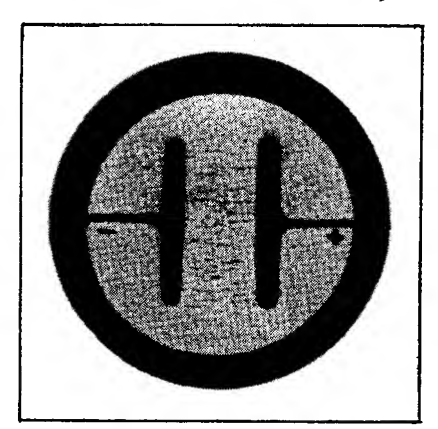
field-discharge resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمَةُ تفريغ المَجال

field-discharge switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ تَفريغِ المَجال

field distortion (Elec. Eng.) تَشَوُّه المَجال المغنطيسي

field diverter rheostat (Elec.Eng.) مُقاوَمةٌ مُتغيِّرة لتحويلِ المَجال

field-effect (or **unipolar**) **transistor** (Elec. Eng.) ترانزِستور أُحاديُّ القُطب



electric field

field, electric (Elec.) مَجال كهرَبائي

field, electromagnetic (Elec. Eng.) مَجالٌ مَغنطيسيٌّ كهربائي

field, electrostatic (Elec.) مَجالٌ الكتروسْتاتي

field emission (Electronics) : إبتعاث المَجال ابتعاثُ الإلكترونات من كاثودٍ باردٍ في مَجال مغنطيسي

field engineer مُهندِسُ مَيدان

field excitation (Elec. Eng.) إثارةُ المَجال

field-failure relay (Elec. Eng.) مُرحِّل (يمنَعُ) انهيار المجال المغنطيسي (في مُحرِّك)

field form (Elec. Eng.) مُنحَنى المَجال : لَبيان كثافة الدَّفق المغنطيسي عَبْرَ الفُرجَةِ الهوائية لآلةٍ كهربائية

field-form factor (Elec. Eng.) عامِلُ مُنحَنى المَجال : نسبةُ مُعَدَّل كثافةِ الدَّفقِ المغنطيسي عَبر فُرجة الآلة الكهربائيةِ الى القيمة القُصوى

field frame (Elec. Eng.) إطارُ حَمْلِ مَغنطيسات المَجال

field frequency = frame frequency (Telev.) التَّردُّد الإطاري : عَدَدُ الصُّورِ الكامِلة في الثانية



field-glass

field-glass (or **glasses**) مِنظارُ (او نظّارة) مَيدان

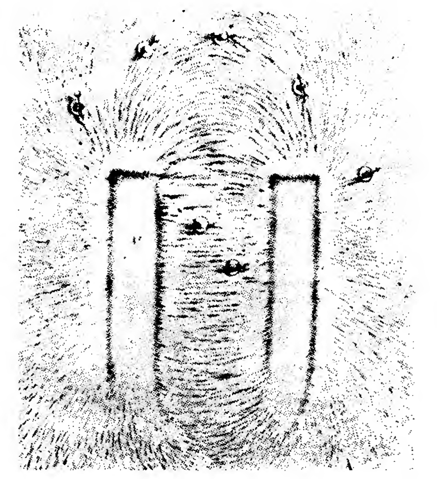
field-gun مِدفَعُ مَيدان

field hospital مُستَشفى مَيدان

field intensity (Elec. Eng.) شِدَّةُ المَجال

field lens (Opt.) عَدَسَةُ المَجال : في عَينيَّة التلِسكوب

field magnet (Elec. Eng.) مَغنَطيسُ المَجال

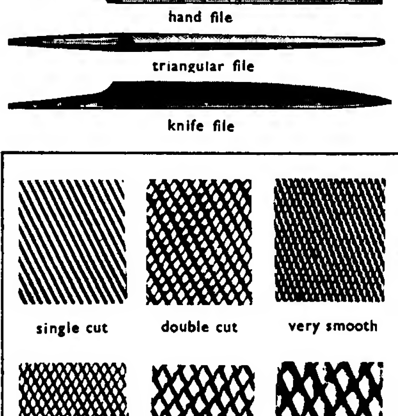


magnetic field

field, magnetic مَجالٌ مَغنطيسي

field marshal (Mil.) مارشال • مُشير

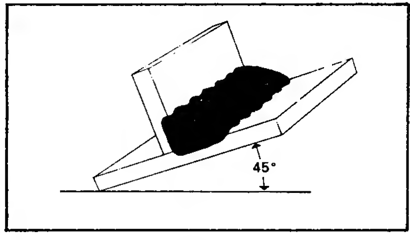
field neutralizing coil (Elec. Eng.) مِلفُّ مُعادَلَة المَجال
field of force (Phys.) مَجالُ القُوَّة
field of mirror (Opt.) مَجالُ الرُّؤية في المِرآة
field of vision (Opt.) مَجالُ الرُّؤية • مَجالُ الإبصار
field, oil حَقلُ نَفط
field pole (Elec. Eng.) قُطبُ المَجال
field rheostat = field regulator (Elec. Eng.) مُقاوَمَةٌ مُتغيِّرة لتنظيم المَجال
field rivet (Eng.) بِرشامَةٌ مَوضِعية : تُبرشَمُ في مَوضِع التركيب
field sensitivity (Acous.) حَسَّاسيةُ المَجال
field, sound (Acous.) مَجالٌ صَوتي
field spider (Elec. Eng.) عَنكَبوتُ المجال : حامِلُ اقطابِ المغنطيس الدوَّارة
field-splitting switch (Elec. Eng.) مفتاحُ تَجزِئَة المَجال
field spool (Elec. Eng.) مِكَبُّ مِلفِّ المَجال (او المِلَف ذاته)
field, stray (Elec. Eng.) مَجال شارِد
field strength (Elec. Eng.) شِدَّةُ المَجال
field strength meter (Radio) مِقياس شِدَّة المَجال
field suppressor (Elec. Eng.) مُخمِّدُ المَجال
field survey (Surv.) دِراسةٌ طوبوغرافيةٍ الأرض
field telescope (Opt.) مِقرابُ (تِلِسكوبُ) مَيدان
field theory (Phys.) نظريَّةُ المَجال
field theory, unified (Phys.) نظريَّةُ المَجال المُوحَّد
field trip جَوْلَةُ استطلاع (على الطَّبيعة)
field winding (Elec. Eng.) لَفائفُ المَجال المغنطيسي
fieldwork (Surv.) عَمَل في المَيدان (خارج المكتب)
fierce (*adj.*) عَنيف • شَديد • عاصِف
fiery (*adj.*) ناري • مُتَّقِد • مُلتَهِب
fifty-fifty مُناصَفَة – بينَ بينَ
fight (*n.*) قِتال • صِراع • نِزاع
(*v.*) قاتَلَ • عارَكَ • تعارَكَ – كافَح
fighter (*n.*) مُحارِب • مُقاتِل – طائرة مُقاتِلة
figurate numbers (Maths.) أعدادٌ شَكلية
figuration (*n.*) تَشكيل – شَكل • نَمَط
figurative (*adj.*) رَمزي • مَجازي
figure (*n.*) رَقم • عَدَد – شَكل (هندسي) – مَظهَر • هَيئة – نَمَط
(*v.*) حَسَبَ • قَدَّر – شَكَّل • رَسَم
figured (*adj.*) مُشَكَّل • مُمثَّل – مَحسوب
figure-eight motion حَرَكة على شكل الرقم 8
figurehead (*n.*) تِمثالٌ في مُقدَّمة السفينة
figure of loss (Elec. Eng.) قيمةُ الفَقد (لِوَحدَة الوزن في المُحَوِّل)
figure of merit (Elec. Eng.) : رَقمُ الاستِحقاق : مِعيارٌ يُتَّخَذُ أساساً لمُقارَنة أداءِ الأجهزةِ المتشابِهَة
filament (*n.*) (Elec. Eng.) فَتيلَة • شُعَيرة • خيط او سِلك دقيق
(Bot.) خيطُ السَّداة • حامِلُ المِئبَر
filament battery (Thermionics) بَطَّاريةُ تَسخين الفَتيلة
filament cathode (Thermionics) كاثود فَتيلي (في انبوب الكتروني)
filament current (Thermionics) تيارُ تَسخين الفَتيلة
filament efficiency (Thermionics) كِفايةُ الفَتيلة : نِسبةُ التيار المُنبَعِث الى التيار المُسخِّن
filament getter (Thermionics) فَتيلَةُ استِئصال بَقايا الغاز (من صِمام مُفرَغ)
filament-lamp (Illum.) مِصباحٌ فَتيلي
filament limitation (Thermionics) تَحديدُ ابتِعاث الفَتيلة
filamentous (*adj.*) خَيطي • فَتيلي
filament reactivation (Thermionics) إعادةُ تَنشيط الفَتيلة
filament resistance (Thermionics) مُقاوَمةُ الفَتيلة



files and file-cuts

filament saturation (Thermionics) تَشَبُّع الفَتيلة
filament transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّل (تيار) الفَتيلة
filament voltage (Thermionics) فُلطِيَّة الفَتيلة
filature (*n.*) مَصنَع حَلّ شَرانِق الحَرير
file (*n.*) مِبرَد – مِلَف • إضبارَة – صَفّ • رَتَل
(*v.*) بَرَدَ – رَتَّب او حَفِظ في مِلَف – سارَ في رَتَل
file, bastard (Eng.) مِبرَدٌ نِصفُ خَشِن
file blade (Eng.) نَصلُ المِبرَد
file brush (Eng.) فِرجَونٌ لتنظيف المَبارِد
file-card (Eng.) مِسَرَّحَةُ مَبارِد
file, coarse (Eng.) مِبرَد خَشِن
file cut (Eng.) قَطعيَّةُ المِبرد
file cutter (Eng.) صانِعُ مَبارِد
file, dead-smooth (Eng.) مِبرَدٌ مَليس
file, double-cut (Eng.) مِبرَدٌ مُزدوجُ القَطعيَّة
file edge حَدُّ المِبرَد
file, fish-back (Eng.) مِبرَدٌ مُحَدَّبُ الظَّهر
file, float-cut (Eng.) مِبرَدٌ مُفرَدُ القَطعيَّة
file handle قَبضَةُ المِبرد
file, knife (Eng.) مِبرَدٌ سِكِّيني
file, mill (Eng.) مِبرَدٌ مُسطَّحٌ رَقيق
file number رَقمُ المِلَف او الإضبارة
file, polishing (Eng.) مِبرَدُ تَلميع
file, rasp-cut (Eng.) مِبرَدٌ مُحَبَّبُ القَطعية
file, rough (Eng.) مِبرَد خَشِن
file, round (Eng.) مِبرَدٌ دائريُّ المَقطع
files مِلَفَّات – مَكان حِفظِ المِلَفَّات
file, saw (Eng.) مِبرَدُ شَحذِ المَناشير
file, second cut (Eng.) مِبرَدٌ نِصفُ أملَس
file, single cut (Eng.) مِبرَد مُفرد القَطعيَّة
file, smooth (Eng.) مِبرَدٌ أملَس
file, square (Eng.) مِبرَدٌ مُرَبَّع
file stroke جَرَّةُ مِبرَد
file tang سِيلانُ المِبرَد : طَرَفُه الذي يدخُل في المِقبَض
file, taper (Eng.) مِبرَدٌ مُستَدِق
file, triangular (Eng.) مِبرَدٌ مُثلَّث المَقطَع
filiform (*adj.*) خَيطي • شُعَيري
filing (*n.*) بُرادَة – حِفظُ الأوراق في إضبارات
filing block (Eng.) حافِظَة فَك المِلزَمة
filing cabinet خِزانَةُ مِلَفَّات
filings بُرادَة
filings, iron بُرادَةُ الحَديد
filing system طَريقَةُ تَصنيف الإضبارات

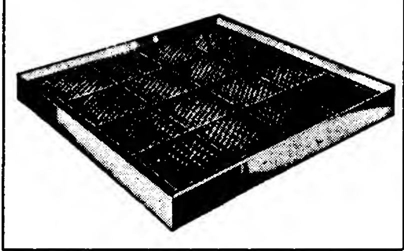
fill (*v.*) ملأ • عَبَّأ • حَشا • سَدَّ • إمتلأ • إحتشى
filler حَشْوة • حَشْو – جهازُ تَعبئة – مالِىء • مُعَبِّىء
filler cap غِطاءُ فُتحةِ التَّعبئة
filler metal مَعْدِنُ الحَشو
filler pipe ماسورةُ التَّعبئة
filler-rod (Elec. Eng.) قَضيبُ لِحام
fillet (*n.*) شَرْحَة • شَريط • عِصابة • نِطاق • لُوَيْحَة – مُتَّكأ زاوي
fillet gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قياسِ الأنحناء
filleting (*n.*) سَنْد (الزاوية القائمة) بالشَّرائح للتَّقوية
fillet, lead (Eng.) لُوَيْحةُ رَصاص • شَريحة من الرَّصاص



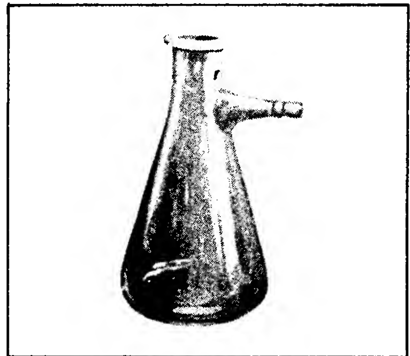
fillet weld

fillet weld (Eng.) لِحامٌ زاوي
filling تَعبئة • حَشْو – مادّةُ الحَشو • حَشْوَة – رَدْم – لُحْمَة : خُيوط النسيج المُتَعَرِّضة
filling hole ثَقْبُ التَّعبئة
filling material (Eng.) مادة الحَشو • حَشْوَة
filling nozzle فُوَّهةُ التَّعبئة
filling pile (Hyd. Eng.) رَكيزةُ سَدٍّ حائلٍ للماء
filling plug سِدادةُ المَلء
filling post (Carp.) عَمودٌ متوسِّط في إطارٍ خَشَبي
filling station مَحَطَّةُ تَعبئة (المحروقات)
filling-up تَسويةُ التَّجاويف (بتَعبِئتِها بالمَعجون)
fill-in-works أشغالٌ استِكماليَّة
fillister (Carp.) أخدودُ اللَّوح الزجاجيّ والمَعجون (في اطار الباب او النافذة) – مَجرى اللَّوح الزجاجي المُنزَلِق – مِسحاجُ تَخديد
fillister-head screw (Eng.) مِسمارٌ مُلَولَبٌ ذو رأسٍ أسطواني مُخَدَّد
film (*n.*) غِشاء • طَبَقةٌ رقيقة – فيلم
(*v.*) غَشَّى • تَغَشَّى – صَوَّر فيلماً
film cartridge خَرطوشةُ الفيلم
film conductance مُواصَلة غِشائية
film magazine (Photog.) عُلْبةُ الفيلم
film recording (Acous.) تَسجيلُ الصَّوت على حافةِ الفيلم
film resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ شَريطي
film strength (Pet. Eng.) مَتانةُ الغِشاء

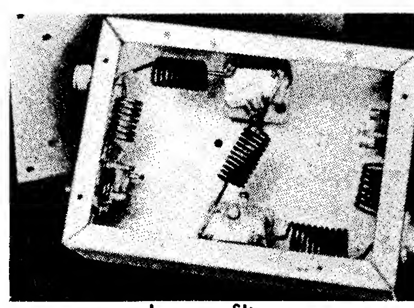
filmstrip (*n.*) شَريطٌ من الصُّوَر: المُذَيَّلة بالشُّروح
filmy (*adj.*) غِشائي • رقيقٌ جِدًّا • مُغَشًّى بطبقة رقيقة
filter (*n.*) مُرَشِّح • جهازُ تَرشيح – مادة مَسامية تصلُح للتَّرشيح – مُرَشِّح كهربائي او ضَوئي
(*v.*) رَشَّح • ارتَشَح • رشَّح • صفّى
filterability قابِليَّةُ التَّرشيح
filter aid (Chem.) مُساعِدُ تَرشيح


air filter

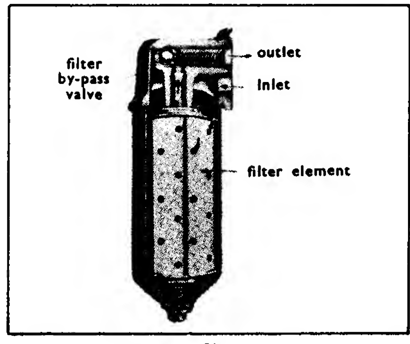
filter, air مُرَشِّح الهواء
filter, amplitude (Elec. Comm.) مُرَشِّح سَعَوي
filter attenuation (Elec. Comm.) تَوهين المُرَشِّح • وَهَنُ التَّرشيح
filter attenuation band (Elec. Comm.) نِطاق التَّوهين للمُرَشِّح
filter, band (Radio) مُرَشِّح نِطاقي
filter, band-elimination (Elec. Comm.) مُرَشِّح حَذفٍ نِطاقي
filter, band-pass (Elec. Comm.) مُرَشِّح إمرارٍ نِطاقي
filter-bed (Eng.) طَبَقةُ تَرشيح
filter-bed, sand طَبَقةُ تَرشيحٍ رَملية
filter, centrifugal (Eng.) مُرَشِّح بالطَّرد المركزي
filter chamber حُجرةُ الترشيح
filter, charcoal (Chem.) مُرَشِّحٌ بدقائقِ الفَحم
filter choke (Elec. Comm.) خانِقٌ مُرَشِّح
filter circuit (Radio) دائرةُ ترشيح
filter cloth قُماشُ تَرشيح
filter, colour (Photog.) مُرَشِّح ألوان
filter condenser (Elec. Comm.) مُكَثِّفٌ مُرَشِّح
filter discrimination (Radio) حَسّاسيّة المرشِّح
filtered (*adj.*) مُرَشَّح
filter element عُنصرُ تَرشيح
filter factor (Photog.) عامِلُ التَّرشيح
filter flask دَورقُ ترشيح (مَخروطي الشكل)
filter, frequency (Radio) مُرَشِّح تردُّدات
filter, fuel مُرَشِّح وَقود
filter funnel (Chem.) قِمعُ التَّرشيح
filter, gravity مُرَشِّح بالثِّقَل
filter, high-pass (Elec. Comm.) مُرَشِّحُ إمرارِ التردُّدات العالية


filter flask

filter, high-stop (Elec. Comm.) مُرَشِّح ايقافِ التردُّدات العالية
filter hood غِطاءُ المُرَشِّح
filtering (*n.*) تَرشيح
filtering agent (Phys.) عامِلُ تَرشيح
filtering basin (Hyd. Eng.) حَوضُ تَرشيح
filter, lattice (Elec. Comm.) مُرَشِّح شَبَكي
filter, light مُرَشِّح ضَوئي
filter loss فَقْدُ الترشيح


low-pass filter

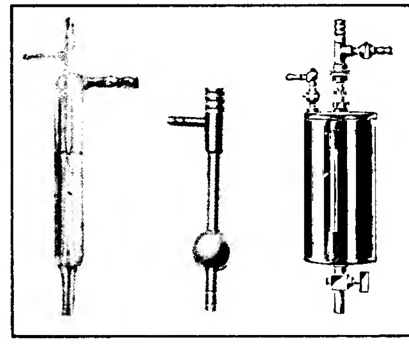
filter, low-pass (Elec. Comm.) مُرَشِّح إمرارِ التردُّدات المُنخفِضة
filter, low-stop (Elec. Comm.) مُرَشِّح ايقافِ التردُّدات المُنخفِضة
filter, mechanical مُرَشِّح ميكانيكي
filter medium وَسَطٌ مُرَشِّح
filter mesh (or network) شُبَيكةُ تَرشيح
filter, mode (Elec. Comm.) مُرَشِّح نَسَقي



oil filter

filter, oil مُرَشِّح زَيت
filter paper (Chem.) وَرقُ تَرشيح

filter pass band (Radio) نِطاقُ الإمرار لِلمُرَشِّح
filter plant وَحْدَةُ تَرشيح
filter press (Chem.) مِكْبَسُ التَّرشيح • مُرَشِّح ضاغِط


filter pumps

filter pump مِضَخَّةُ تَفريغ : لِتَعجيلِ التَّرشيح
filter residue مُخَلَّفات الترشيح
filter sand رَمْلُ التَّرشيح
filter, sand مُرَشِّح رَملي
filter screen (Opt.) حِجابٌ مُرَشِّح
filter sieve مِصفاةُ تَرشيح • مُنْخُلٌ مُرَشِّح
filter tip طَرَفٌ مُرَشِّح
filter transmission band (Radio) نِطاقُ الإرسال للمُرَشِّح
filter, water مُرَشِّحُ مياه
filter, wave (Elec. Comm.) مُرَشِّحُ مَوْجات
filthy (*adj.*) قَذِر
filtrate (*v.*) رَشَّحَ • إرتَشَحَ • رَشَحَ
(*n.*) راشِح • رُشاحَة
filtration (*n.*) تَرشيح • تَرَشُّح • إرتِشاح
filtration loss فَقْدُ التَّرشيح
filtration rate سُرعةُ الترشيح
filtration, vacuum (Eng.) تَرشيحٌ تحتَ التَّفريغ
filtration vat راقُودُ التَّرشيح
fin (*n.*) زِعْنِفَة – جُنَيْحُ تَبريد
final (*adj.*) نِهائي • أخير – قَطْعِي • مُبْرَم
final amplifier (Radio) مُضَخِّمٌ نِهائي
final assembly التَّجميعُ النِّهائي
final boiling point (Pet. Eng.) دَرَجةُ الغَلَيان النِّهائية
final coat (Paint.) طَلْيَةٌ نِهائية
final drive إدارة نِهائية • ناقِلُ حَرَكةٍ نِهائي
final pressure الضَّغط النِّهائي
final product (Chem.) النّاتِجُ النِهائي
final selector (Teleph.) المُنتَقِي النِّهائي
final temperature دَرَجةُ الحَرارة النِّهائية
final velocity السُّرعة النهائية
final voltage (Thermionics) الفُلطية النِّهائية • فُلطية القَطع
finance (*v.*) مَوَّلَ
(*n.*) ماليّة – شُؤونٌ مالية
financial (*adj.*) ماليّ • خاصٌّ بالشُؤون المالية
fin assembly (Aero.) مَجموعةُ الذَّيل
find (*v.*) وجَد • اكتَشَفَ – عَيَّنَ – إرتَأى
(*n.*) إيجاد • اكتِشاف – لُقْيَة
finder (*n.*) مُكتَشِف • مُعَيِّن
(Opt.) مُصَوِّبَة
finder, altitude مُعَيِّن الارتفاع
finder, direction مُعَيِّن الاتجاه
finder, range مُعَيِّن المَدَى
finder, view مُعَيِّن المنظر • مُصَوِّبَة (في آلة تصوير)
findings (*n.*) عُدَّةُ العامل او الصّانع – نَتائِجُ البَحث
fine (*adj.*) دَقيق • رَفيع • رَقيق – فاخِر • جَميل – صافٍ • رائق
(*n.*) غَرامَة • جَزاءٌ نَقْدي
(*v.*) غَرَّمَ • فَرَضَ غَرامةً على
fine adjustment ضَبْطٌ دَقيق
fine aggregate (Civ. Eng.) خَلْطٌ دقيق (من الرَّمل والحَصى)
fine coal دَقائقُ الفَحم – فَحمٌ دقيق الحُبَيبات
fine crushing سَحقٌ دقيق
fine-drawn (*adj.*) دَقيقُ السَّحب • رَفيع
fine edged (*adj.*) مُرْهَفُ الحَدّ
fine-grained (*adj.*) دَقيقُ الحُبَيبات – دقيق التَّعريق
fine gravel حَصْباءُ دَقيقةُ الحُبَيبات
fine grinding طَحْنٌ دقيق
fine-meshed (*adj.*) دَقيقُ الشَّبَكِيَّة
fine metal فِلِزٌّ نَقِيّ
fineness (Chem., Met.) دِقة – عِيارُ السبيكة – دَرَجةُ النَّقاوة
fineness modulus (Civ. Eng.) مُعايِرُ الدِّقة
fine panel saw (Carp.) مِنشار أُطَرِيّ دقيقُ الأسنان
fine pitch (Eng.) خَطوة دقيقة • دَرَجةٌ سِنٍّ دقيقة
fine-pitch thread (Eng.) سِنٌّ دقيقة الخَطوة
fine-pored (*adj.*) دقيقُ المَسام
finery (*n.*) (Met.) فُرنٌ لإنتاج الحديد المُمتاز
fines (Mining) دقائقُ الخام
fine sand رَملٌ ناعِم (دقيق الحُبَيبات)
fine scale مِقياسٌ دقيقُ التَّدريج
fine setting ضَبْطٌ دقيق
fine silt (Geol.) غِرْيَنٌ دَقيق
fine-spun (*adj.*) دقيقُ الغَزل
fine teeth (Eng.) أسنانٌ(تُرسِيّة)دقيقة
fine thread سِنٌّ(لولبيّة)دقيقة
fine tuning (Elec. Eng.) مُوالَفة دقيقة
fine wire سِلكٌ دقيق
finger (*n.*) إصبَع – عرضُ إصبع (٢سم) – طولُ اصبع(١١,٥سم)
finger-board (*n.*) لَوحةُ مفاتيح البيانو
finger guard (Eng.) واقيةُ الأصابع
finger plate (Carp.) لَوحةٌ(حول قُفل الباب) لِلوقاية من بُقَعِ الأصابع
finger-post لافِتة إصبَعيّة : تُشير الى الاتّجاه الصحيح
finger-print بَصْمةُ الإصبَع
finger-type contact (Elec. Eng.) مُلامِسٌ إصبَعِيُّ الشَّكل
finial (Build.) قِمّةٌ مُزخرفة في بُرج او سَقف
fining (*n.*) تَنقِيَة • تَصفِيَة
fining coat طَلْيَةٌ اخيرةٌ بِمِلاطٍ ناعم
fining process (Met.) عَمليةُ التَّنقية
finish (*v.*) أنهى • أكمَلَ • إنتَهى • تَمّ • استَنفَدَ • فَرَغَ من – صَقَلَ • جَلَى – مَوَّهَ (السطح) بشكلٍ مُعَيَّن
(*n.*) نِهاية • انتهاء • إنجاز – صَقل • تَمويهُ السَّطح النهائيّ – مادةُ الصَّقل او التلميع او التمويه
finish, anti-shine تَمويةٌ لا يَعكِسُ النُّور
finished (*adj.*) مُنتَهٍ • مُتَمَّم – مَصقول
finished product مُنتَجٌ تامُّ الصُّنع
finish, glossy تَموية لامِع
finishing (*n.*) إنهاء • إتمام – تَهذيب
finishing coat طَلْيَةٌ نِهائية
finishing cut (Eng.) قَطْعٌ دقيقٌ إنجازي
finishing materials مَوادُّ الصَّقل (او الإنجاز)
finishing nail (Carp.) مِسمارٌ أُطُرٌ رفيع
finishing polish التلميعُ النِّهائي
finishings إضافات تكميلية
finishing still (Pet. Eng.) مِقطَرة إنجازية : لإعادة التقطير
finishing tool مِخرطة او مِسحاجٌ إنجاز
finishing touches لَمَسات التَّهذيب الاخيرة
finite (*adj.*) مَحدود • مُحَدَّد • مَحصور
finite decimal fraction كَسرٌ عَشري مَحدود
finite series (Maths.) سِلسِلة مَحدودة
finned radiator (Eng.) مُشِعٌّ ذو زَعانِف
finned tube (Civ. Eng.) أُنبوبٌ مُزَعنَف
fins (Eng.) زَعانِف او جُنَيحات : لِزيادة سَطح التَّبريد

Finsen lamp مِصباح «فِنْسِن» : لتوليد الاشعّة فوق البنفسجية

fiord = fjord (Geol.) فيورد : خليجٌ بَحريٌّ ضيِّق بين الصخور العالية

fir (Bot.) تَنُّوب • خشبُ التَّنُّوب او التُّوح

fire (*n.*) نار • لَهَب • حَريق – حِدَّة – إطلاقُ النار

(*v.*) أحرَقَ • إحترَق • أشعَلَ – فَجَّر • أطلَقَ النار – طَرَد

fire alarm : إنذارُ الحَريق – نَذيرُ الحريق : آلة تُنذِر بالحَرائق عند اندلاعها

fire-arm (Mil.) سلاحٌ ناري

fire assay اختبارٌ بالنّار : على درجةِ حرارة مرتفعة

fireball (*n.*) قَذيفةٌ مُحرِقة

(Astron.) شِهابٌ مُتَوهِّج

fire bank (Civ. Eng.) جدارٌ حائلٌ للحريق

(Mining) رُكام تِلقائيُّ الاشتِعال

fire-bar (Elec. Eng.) قضيبُ المُقاوَمة المتوهِّج (في مُشِعٍّ كهربائي)

fire barrier (Build.) حاجزٌ حائلٌ للحريق

fire-bars (Eng.) مُصَبَّعاتُ النار (حول مَوقد)

fire boat قاربٌ مُجهَّز لإطفاء الحرائق

fire bomb قُنبلة مُحرِقة

fire-box (Eng.) صُندوقُ الاحتِراق

fire break خَندَقٌ حائلٌ للحريق

firebrick طُوبٌ حَراري

fire-brigade فِرقةُ المَطافيء

fireclay (Geol., Met.) صَلصال ناري • طينٌ حراري

fire-cracker سَهم ناري مُفرقِع

fire cracks شقوقُ المِلاط الدقيقة (لاختلاف التقلّص)

fire-damp (Mining) غازُ المَناجم : مزيجٌ من الميثين وهيدروكربونيات أُخرى

fire-damp detector (Eng.) مِكشافُ غازِ المناجم

firedog مِسنَدُ حطَبٍ في مَوقد

fire door بابُ النّار • بابُ المَوقِد – بابٌ صامِدٌ للنيران

fire drencher (Build.) مِطفأةُ حَريقٍ يدويّة

fire-engine مُطفِئةُ الحَريق – سيّارةُ إطفاء

fire escape (Build.) سُلَّم النَّجاة من النِّيران

fire-extinguisher مُطفِئةُ (او مِطفأةُ) حَريق

fire-fighter إطفائي • جُنديُّ إطفاء

fire fighting equipment مُعدّاتُ مُكافحة النِّيران

fire float عَوّامةُ إطفاء الحَرائق

fire foam رَغوةُ إطفاء الحرائق

fire extinguisher

fire-guard حاجزُ النّار

fire hazards أخطارُ الحَريق

fire-hose خُرطومُ (اطفاء) الحريق

fire insurance تأمينٌ ضِدَّ الحريق

fireman إطفائي – وَقّاد

fireplace (Build.) مَوقِد

fire plug = hydrant مِحبَسُ مَطافيء • مَأخَذُ الماء للحريق

fire point (Chem.) نُقطةُ الاحتِراق

fire polishing صَقلٌ بالنار

fire prevention مَنعُ الحَرائق

fire-proof (*adj.*) صامِدٌ للنّار • لا يَحترِق

(*v.*) جَعلَ مَنيعاً على النار

fire protection الوِقاية من الحَريق

fire pump مِضخّة إطفاء الحرائق

fire refining (Met.) تَنقية (النُّحاس) بالنّار



fire-resistant oil compared with a normal oil

fire-resistant oil زيت صامد للنار

fire resisting (*adj.*) مُقاوِمٌ للنّار

fire-resisting covering (Elec. Eng.) وِقاء (اسلاك) صامِدٌ للنار

fire-screen حاجِبةُ النار • حاجزٌ شَبَكي للنار

fire station مَركزُ سَريّة إطفاء

fire-stone (Geol.) حَجَرٌ ناري

fire surface سَطحُ التسخين (في المِرجل)

fire tile قِرميدٌ حَراري

fire truck شاحِنةُ إطفاء • سيّارةُ المطافيء

fire tube أُنبوبُ اللَّهَب (في المِرجل)

fire-tube boiler (Eng.) : مِرجَلٌ بأنابيب لَهَبيّة : تختَرِقُه انابيبُ تَصريف الغازاتِ المُحترِقة

fire-wall جِدارٌ مانعٌ للحريق

fire welding لِحام بالطَّرق على الساخن

firewood حَطَبُ الوَقود

fireworks أسهُم ناريّة • مُفرقِعات استِعراضيّة

firing (*n.*) إشعال – إطلاقُ النار • تَفجير

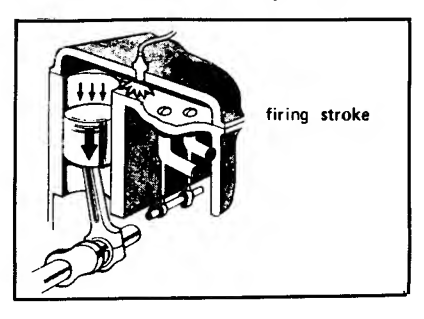
firing key (Elec. Eng.) مُفجِّر • مِفتاح دائرةِ التفجير

firing mechanism آليّةُ إطلاق النار

firing order (I.C. Engs.) نَسَقُ الاشتِعال (في اسطوانات المحرِّك)

firing potential (Phys.) جُهدُ الإلهاب

firing range مَدى انطلاق النيران



firing stroke (I.C. Engs.) شَوطُ الاشتِعال • شَوطُ التمدُّد

firing tools (Eng.) عُدّةُ الإيقاد

firing top-centre (I.C. Engs.) النُّقطةُ الميِّتةُ العُليا : قبلَ شوطِ التمدُّد

firm (*adj.*) ثابت • راسِخ • صامِد – حازِم

(*v.*) رَسَّخَ • ثَبَّتَ

(*n.*) شَرِكة او مُؤسَّسة تجارية

firmer chisel (Carp.) إزميلُ قَطعٍ بالدَّق

firmer gouge (Carp.) مِظفارُ قَطعٍ بالدَّق

firn (Geol.) ثَلجٌ حُبَيبي • ثلجٌ جَليدي

firring (Carp.) خُشبان : شرائحُ خَشَبيّة متساوية العَرض ومُختلفةُ الثَّخانة

first (*adj.*) أوَّل • أوَّلي

(*adv.*) أولاً • في البَدء

(*n.*) الأوَّل

first aid إسعافٌ أوَّلي

first-aid kit حَقيبةُ الإسعاف الاوَّلي

first-class (*adj.*) مُمتاز

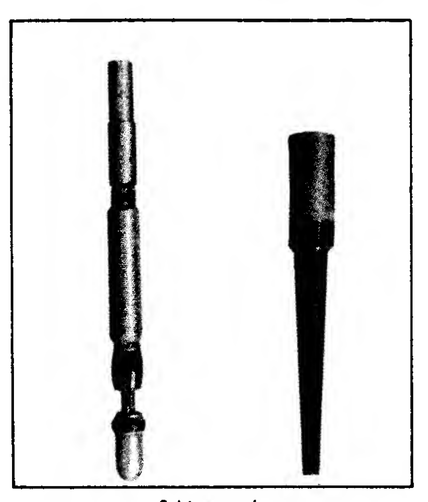
(*n.*) درجةٌ أُولى

first coat طَليةٌ أوَّلية

first cut (Eng.) بِدايةُ الحَفر

first degree equation (Maths.) مُعادَلة من الدَّرجة الأولى
first derivative (Maths.) ألمُشْتَقُّ الاول
first detector (Radio) مِكْشافٌ أوّل : الجُزء المُضمَّن من مُغيِّر التردُّد
first differential coefficient (Maths.) المعامِلُ التفاضُلي الأول
first finger ألسَّبَّابة
first floor (Build.) الطابَقُ الأوّل
first-hand (adj.) آتٍ من المَصْدرِ مُباشَرةً
(adv.) مُباشَرةً · من المصدر الأصلي
first-harmonic التوافُقيَّة الأولى
first ionization potential (Phys.) جُهْدُ التأيُّن الأول
first lieutenant (Mil.) مُلازِمٌ أوّل
first quarter (Astron.) الرُّبعُ الأوّل (من الشهر القمري)
first-rate مُمتاز · فائقُ الجُودة
first runnings (Chem.) المُستَقْطَراتُ الأولى (في التقطير التجزيئي)
first water (n.) نوع مُمتاز
firth (Geol.) لِسانٌ بَحري · مَصَبٌّ خَليجي
fiscal (adj.) مَاليٌّ · خاصٌّ بالشؤون المالية
fiscal year السَّنةُ المالية
Fischer-Tropsch process طَريقةُ «فيشَر» و«ترويش»: لتحضير البترول من الفحم
fish (n.) سَمَك · سَمَكة ـ بِنادة · عارِضَةٌ للتقوية
(v.) اصطاد السَّمك ـ بَحَثَ · فَتَّش ـ دَعَم بلَوحٍ جانبي
fish-back file (Eng.) مِبْرَدٌ مُحدَّبُ الظَّهر
fish bolt (Eng.) مِسمارُ رَبطِ الوُصلات التَّراكُبيَّة
fished joint (Carp.) وُصْلَةٌ تراكُبٍ بألواحٍ جانبية
fishery (n.) مَصَيدُ سَمَكٍ · مَسْمَك
fish glue غِراءُ السَّمَك
fish-hook شِصٌّ · صِنّارة
fishing (Eng.) سَحْبُ الأدواتِ أو الأسلاكِ داخِلَ ماسورةٍ او بئرٍ ـ ربطُ القُضبانِ الحديدية بعوارِضَ جانبية
fishing hook (Civ. Eng.) خُطّافُ التِقاطِ الأدوات السائبة (اثناء الحفر)
fishing-rod قَصَبةٌ لصَيد السمك
fishing tool (Civ. Eng.) عُدَّةُ التِقاط (الادوات السائبة)
fish joint (Carp.) وُصلةُ تَراكُبٍ (بالواح جانبية)
fish oil زيتُ السَّمَك
fish paper (Elec. Eng.) شرائحُ عازِلة : من القُماش المطلي بالورنيش

fish-plate (Eng.) عارِضَةُ وَصل · لَوحُ وَصلٍ تراكُبي
(Med.) جَبيرة
fish-tail (adj.) شبيهٌ بذيلِ السمكة
(v.) (Aero.) أرجَحَ الذيل : لتخفيف سرعة الطائرة
fish-tail bit (Eng.) لُقمةٌ بشكلِ ذَيلِ السمكة
fish-tail flame (Chem.) لَهَبُ ذَيلِ السمكة
fissile (adj.) انشِطاري · سَهلُ الانشِطارِ او الانفلاق · قابل للانشطار
fissile material (Phys.) مادّة انشطارية (قابلة للانشطار)
fissility (Geol.) تَفَسُّخ
fission (n.) انشطار · انفلاق · انقسام
fissionable isotope (Phys.) نَظيرٌ انشطاري
fissionable material (Phys.) مادة قابلة للانشطار

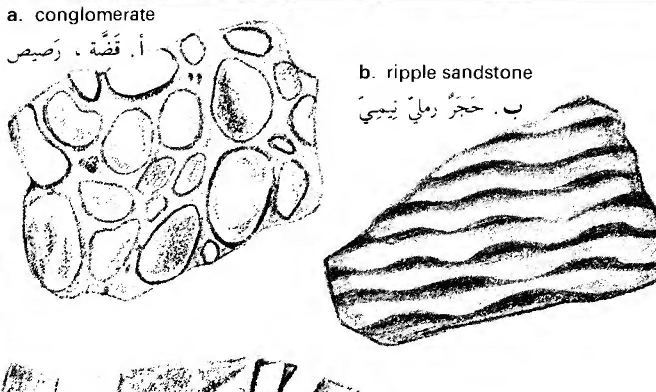

fishing tools


earthquake fissure

fission, binary انقسام ثُنائي
fission bomb قُنبلة نَوَويّة (انشطارية)
fission fragments (Phys.) شظايا الانشطار
fission neutrons (Phys.) نيوترونات الانشطار
fission product (Phys.) نِتاجُ الانشطار
fission recoils (Phys.) مُرتدّات الانشطار
fission spectrum (Phys.) طَيفُ الانشطار
fission, spontaneous (Phys.) انشطارٌ تِلقائي
fission, ternary (Phys.) انشطار ثُلاثي
fission, thermal (Phys.) الانشطارُ الحَراري
fission yield (Phys.) حَصيلَةُ الانشطار
fissure (n.) شَق · صَدع · فُرجَة ـ انشطار
(v.) شَقَّ · إنشَقَّ · فَلَق · إنشَطَر
fissured (adj.) مُتَشَقِّق
fissure, earthquake (Geol.) شَقٌّ زِلزالي
fissure eruption (Geol.) طَفحٌ (بُركانيّ) من الشُّقوق · طَفحُ الشُّقوق
fissure, flank (Geol.) شَقٌّ جانبي
fissure vein (Mining) عِرقٌ صَدْعي
fissure, volcanic (Geol.) شَقٌّ بُركاني
fist (n.) قَبضةُ اليد · جُمْعُ اليَد
fistula (Med.) ناسُور · ناصور
fit (adj.) لائق · مُناسِب · مُلائِم
(v.) لاءَم · وافَق ـ كيَّف · جعل مُناسِباً ـ أعَدَّ · جهَّز
(n.) توافُق · تَسَقُّ الأنطباق ـ نَوبةُ عَمَل · دَوْر
(Med.) نَوبةٌ مَرَضِيَّة · عارِضٌ مَرَضِي
fit allowance (Eng.) تَسامُحُ التوافُق · التخَلخُل الخُلوصي المسموح به
fitch (n.) فِرشاةٌ دقيقة صُلبَةُ الشُّعيرات
fitchering (Mining) لَصَب : إنزِناق عُدَّةِ الحَفر في الثَّقب
fit, clearance (Eng.) توافُقٌ خُلوصي
fit, close (Eng.) توافُقٌ دَقيق
fit, contraction (Eng.) توافُقٌ تَقَلُّصي
fit, driving (Eng.) توافُقٌ بالدَّق · تركيبٌ بالدَّق
fit, easy (Eng.) توافُقٌ سَهل
fit, exact (Eng.) توافُقٌ مَضبوط
fit, force (Eng.) توافُقٌ قَسري
fit, free running (Eng.) توافُقٌ جارٍ طَليق
fitful (adj.) مُتَقطِّع · غيرُ منتظَم
fit, interference (Eng.) توافُقٌ تَداخُلي
fit, loose (Eng.) توافُقٌ سائب
fitness (n.) لِياقة · أهليَّة · مُلاءَمة ـ ضَبط · توافُق
fit, press (Eng.) توافُقُ ضَغط · تركيبٌ بالكَبس







a. conglomerate
أ. قَضَّة ، رَصيص

b. ripple sandstone
ب. حَجَرٌ رمليٌّ نِيمِيّ



c. breccia
جـ. بَرْشِيا ، بَريشة

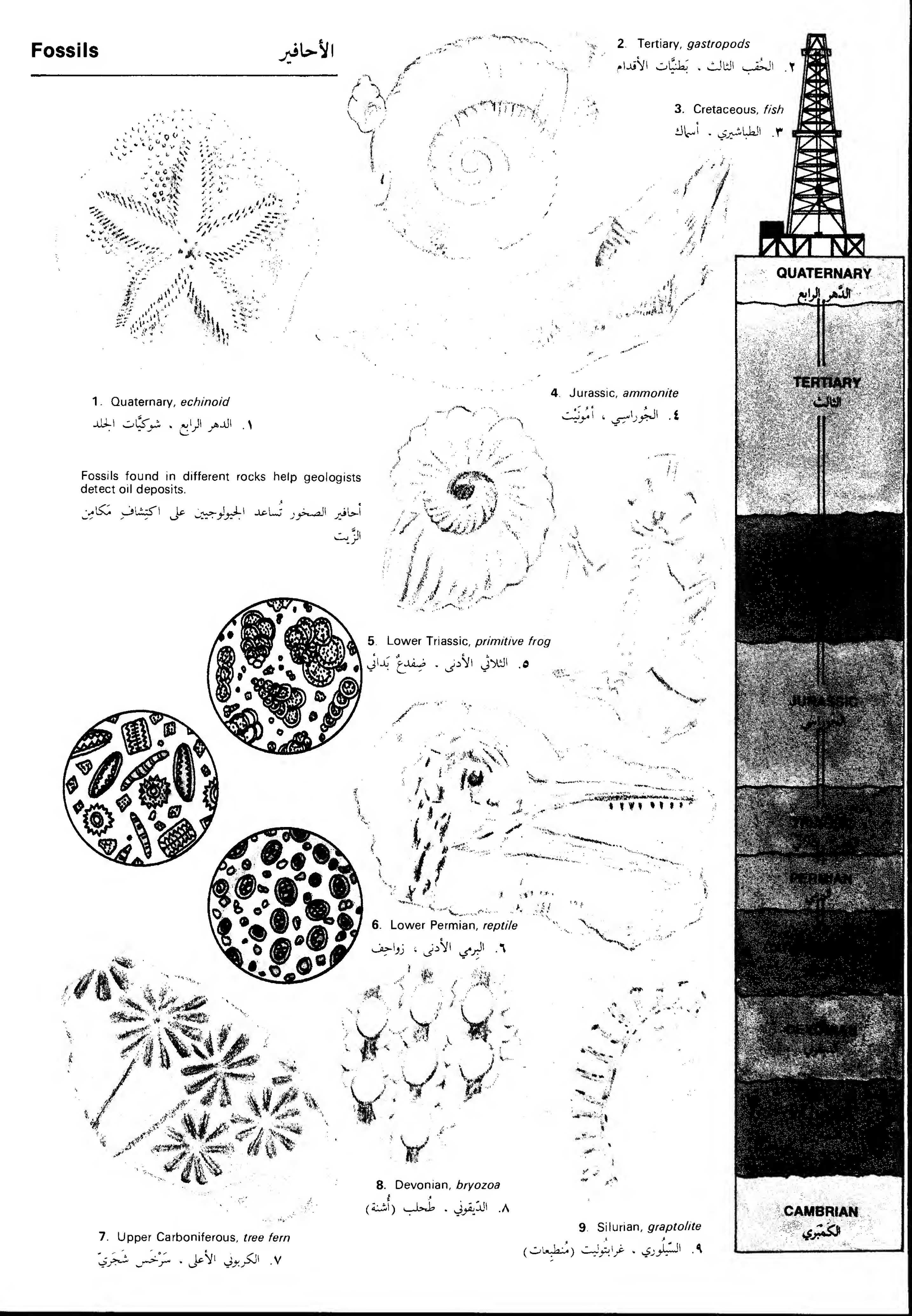
d. shale
د. طَفَل صَفْحِيّ

4

1. At work on the drill floor of a rig
2. A geologist collecting rock samples
3. Examining rock samples in laboratory
4. Four of the commonest sedimentary rocks

١. مُنهمِكون في العمل في قاعِدَة بُرجِ الحَفْر
٢. جيولوجيٌّ يَجمَع عَيِّناتٍ صَخْرِيَّةً
٣. فَحْصُ عَيِّنات الصَّخْر في المُخْتَبَر
٤. أربَعَةٌ من أشْهَر أنواع الصُّخور الرُّسوبيَّة

Fossils الأحافير



1. Quaternary, *echinoid*
١. الدهر الرابع . شوكيّات الجلد

2. Tertiary, *gastropods*
٢. الحُقب الثالث . بَطنيّات الأقدام

3. Cretaceous, *fish*
٣. الطباشيري . أسماك

4. Jurassic, *ammonite*
٤. الجُوراسي . أمُونَيت

5. Lower Triassic, *primitive frog*
٥. الثلاثي الأدنى . ضِفدعٌ بَدائي

6. Lower Permian, *reptile*
٦. البِرمي الأدنى . زواحِف

7. Upper Carboniferous, *tree fern*
٧. الكربوني الأعلى . سَرْخَس شَجَريّ

8. Devonian, *bryozoa*
٨. الدّيقوني . طُحلب (أُشنة)

9. Silurian, *graptolite*
٩. السّيلوري . غرابتوليت (مُنطبِعات)

Fossils found in different rocks help geologists detect oil deposits.

أحافير الصخور تُساعد الجيولوجيين على اكتِشافِ مَكامِن الزّيت

fit, running (Eng.) تَوافُقٌ جارٍ
fit, selective (Eng.) تَوافُقٌ انتِقائي
fit, shrink (Eng.) تَوافُقٌ انكِماش
fit, slide (Eng.) تَوافُقٌ انزِلاقي
fit, snug (Eng.) تَوافُقٌ احتِضاني
fitter (Eng.) مِيكانيكي تَجميع • بَرّاد • مُصَلِّح مُحَرِّكات
(n.) مُهيِّئ • مُكَيِّف • مُنَسِّق

fitter's bench

fitter's bench (Eng.) نَضَدُ الميكانيكي او البَرّاد
fit, tight (Eng.) تَوافُقٌ مُحْكَم
fitting (adj.) لائِق • مُلائِم • مُناسِب
(n.) تَركيبة

fittings

fittings (Eng.) تَجهيزات • مُعَدّات مُلحَقة
(Plumb.) قِطَعُ تَرْكيبِ الأنابيب
fittings, cast-iron تَركيباتٌ من حَديدِ الصَّب
fitting shop (Eng.) وَرْشَةُ تَركيب
fit, transition (Eng.) تَوافُقٌ انتِقالي
fit-up (n.) (Civ. Eng.) إنشاءٌ إطاري
fit, wringing (Eng.) تَوافُقُ عَصر
five-way cock (Eng.) مِحْبَسٌ خُماسِيُّ المَسالِك
fix (v.) ثَبَّتَ • رَسَّخَ • ثَبَتَ • رَسَخَ — حَدَّدَ • عَيَّنَ • رَكَّزَ • تَرَكَّزَ — جَمَّدَ • تَصَلَّبَ — أصلَحَ • ضَبَطَ • رَتَّبَ
(Chem.) رَسَّخَ اللَّون • عالَجَ بِمَوادّ تُرَسِّخ اللَّون — ثَبَّتَ (النتروجين) على شكلٍ مُرَكَّبٍ في التُّربة
(n.) نُقطَةٌ مُعَيَّنة
fixate (v.) ثَبَّتَ • ثَبَتَ
fixation (n.) تَثبيت • تَركيز — ثَبات • رُسوخ • استِقرار
(Chem.) مُعالَجَةٌ لِتَثبيت الألوان — تَحضير الامونيا من النتروجين و الهيدروجين
fixative (n., adj.) مُثَبِّت •• مُرَسِّخ (اللَّون او الصِّبغة)
fixed (adj.) ثابِت • راسِخ
fixed aerial (Radio) هَوائيٌّ ثابِت
fixed aerial direction finder (Radio) مُحَدِّدُ اتِّجاه ذو هوائي ثابت
fixed air هَواءٌ مُثَبَّت • هَواءٌ حَبيس
fixed assets مَوجودات ثابِتة
fixed axle (Eng.) جُزْعٌ ثابِت
fixed base حامِلٌ ثابِت • قاعِدَة ثابِتة
fixed beam (Build.) عَتَبَةٌ مُثَبَّتَةُ الطَّرَفَين
(Light) شُعاعٌ ثابِت
fixed bearing (Eng.) مَحمِلٌ ثابِت
(Surv.) اتِّجاه زاوِيٌّ ثابِت
fixed bed catalytic cracking (Pet. Eng.) التكسير المُحَفَّز بِطَبَقةٍ مُثَبَّتة
fixed capacitor (Elec. Eng.) مُكَثِّفٌ ثابِتُ السَّعة
fixed capital رأسُ المالِ الثابت
fixed carbon (Chem.) الكربونُ الثّابِت
fixed coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ ثابِت
fixed coil moving magnet ammeter (Elec. Eng.) أمِّيتر ذو مِلَفٍّ ثابِتٍ ومغنطيسٍ مُتَحَرِّك
fixed condenser (Elec. Eng.) مُكَثِّفٌ ثابِت
fixed contact (Elec. Eng.) مُلامِسٌ ثابِت
fixed coupling (Eng.) تَقارُنٌ ثابِت
fixed focus (Photog.) بُؤرَةٌ ثابِتة
fixed headstock (Eng.) غُرابُ الذَّيلِ الثابِت: في المِخرطة
fixed ignition (Eng.) إشعالٌ ثابِتُ التَّقَدُّم
fixed load حِمْلٌ ثابِت
fixed mandrel (Eng.) شِياقٌ ثابِت
fixed oils (Chem.) زُيوتٌ نَباتية ثابِتة (لا تَتَحَلَّلُ بالحرارة او التقطير)
fixed pitch (Eng.) خُطوَةٌ ثابِتة
fixed point (Phys.) نُقطَةٌ ثابِتة
fixed proportion نِسبَةٌ ثابِتة
fixed pulley (Eng.) بَكَرَةٌ ثابِتة
fixed resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ ثابِتُ المُقاوَمة
fixed royalty رَيْعٌ مُحَدَّد (ثابت)
fixed star (Astron.) نَجْمٌ ثابِت
fixed stay شِكالٌ ثابِت
fixing (n.) تَثبيت • تَرسيخ
fixing agent (Chem.) عامِلُ تَثبيت
fixing bath (Chem.) مَغطَسُ تَثبيت (في التصوير)
fixing block (Build.) طُوبَةُ تَثبيت : طُوبَةٌ رَخوة أو خَشَبية تُبنى في الجدار وتُثَبَّت فيها الاشياء
fixing screw مِسمارُ تَثبيتٍ مُلَولَب
fixture (n.) تَثبيتة • تَركيبة
fixture, boring (Eng.) تَثبيتَةٌ لِلثَّقب او التَّجويف
fixture, milling (Eng.) تَثبيتَةٌ لِلتَّفريز
fixture, planing (Eng.) تَثبيتَةٌ لِلقَشط او السَّحج
fixture, tapping (Eng.) تَثبيتَةٌ لِلَّولَبة من الداخل
fizz (v.) أزَّ • نَشَّ
(n.) أزيز • فَشيش : صَوتُ صُدورِ الغاز
fjord = fiord (Geol.) فيُورد
flabby (adj.) مُتَرَهِّل • رَخْو • واهِن
flabellate (adj.) مِرْوَحِيُّ الشَّكل
flaccid (adj.) مُرتَخٍ • رَخْو • واهِن
flacon حُنجُور • قُمقُم
flag (n.) عَلَم • رايَة • بَيْرَق
(v.) رَفَعَ العَلَمَ على • أشارَ بالأعلام — ذَبُلَ • فَتَرَ • تَدَلّى • خارَ
flagellate (adj.) سَوطِي • شَبيهٌ بالسَّوط
flagging (adj.) واهِن • مُرتَخٍ • ذابِل
(n.) حِجارَةٌ لِرَصفِ الطُّرق — رَصيفٌ مُبَلَّط بالحِجارة
flagon (n.) قِنّينَة كبيرة (سَعَتُها حوالى اللِّتر)
flag ore (Geol.) خامٌ طِباقي
flagpole (n.) سارِيَةُ العَلَم
flagrant (adj.) سافِر • فاضِح — فَظيع
flagship (Naut.) سَفينَةُ الأميرال • سَفينَةُ القِيادة
flag signalling الإشارة بالأعلام
flag, signalling رايةُ إشارة
flagstaff سارِيَةُ العَلَم
flagstones (Geol.) صُخور لَوحِيّة
(Civ. Eng.) حِجارَةٌ لِرَصفِ الطُّرق
flake (n.) نُدفَة • كِسفَةٌ رَقيقة • قُشَيرة
(v.) قَشَّرَ • تَقَشَّرَ • بَشَرَ — تَبَقَّعَ بالقُشارة

flaked (*adj.*) مُتَقَشِّر • قُشاري
flake structure (Geol.) بِنْيَة قُشَيْرِيَّة
flake-white (Paint.) دِهان رَصاصي أبيض
flaking (Paint.) تَقَشُّر (الدهان)
flaky (*adj.*) قُشارِيّ • كِسْفِي – مُتَقَشِّر
flamboyant (*adj.*) وَهّاج • مُتَأَلِّق • زاهٍ • مُبَهْرَج
flame (*n.*) لَهَب • لَهِيب • شُعْلَة • تَوَهُّج
(*v.*) اِلْتَهَبَ • تَوَقَّدَ • اسْتَعَر
flame-arc (Illum.) قَوْسٌ مُتَوَهِّج
flame arrester مانِعُ اللَّهَب
flame coloration (Chem.) تَلَوُّنُ اللَّهَب
flame-cored carbon (Illum.) قَضِيبٌ كَرْبونِيّ تَوَهُّجِيُّ القَلْب
flame cutting (Eng.) قَطْعٌ باللَّهَب
flame damper مُضائِلُ اللَّهَب
flame guard حائِلُ وِقايةٍ من اللهب
flame hardening (Met.) تَصليدٌ باللَّهَب
flame igniter مُشْعِلُ اللَّهَب
flame lamp (Illum.) مِصباح لَهَبِي : مِصباح فَتِيلي بُصَيْلَتُه على هيئة شُعلة
flameless combustion احتِراق عديمُ اللَّهَب
flameout (Aero.) انطِفاء اللهب : تَوَقُّفُ مُحَرِّك الطائرة النفاثة عن العمل
flame plates (Eng.) الواحُ اللَّهَب : الواحُ المِرجل المعرَّضة لِلحرارة القُصوى
flame point (Chem.) دَرَجةُ الالتِهاب
flame-proof (Eng.) صامِدٌ لِلَّهَب
flame propagation (I.C. Engs.) امتِدادُ اللَّهَب
flame test (Chem.) اختِبار اللَّهَب : كَشْفٌ عن وُجود العُنصر بتَلَوُّن اللَّهَب
flame trap (I.C. Engs.) مَصْيَدَةُ لَهَب : شَبَكَةُ صَدِّ اللهب
flame tube (Eng.) اسطوانةُ الاشتِعال المُثَقَّبة : في مُحَرِّك نَفّاث
flame welding (Plumb) لِحامٌ باللَّهَب
flaming coal فَحْمٌ مُلْتَهِب
flammable (*adj.*) مُلْتَهِب • سَريعُ الالتِهاب
flammable liquids (Chem.) السوائل المُلْتَهِبة
flang (Mining) صاقور • فأسٌ دقيقةُ الطَّرَفَين
flange (*n.*) (Eng.) شَفَة • شَفْر • كِفاف • حافَةٌ ناتِئة
(*v.*) شَفَّرَ • شَفَّفَ • زَوَّد بحافَةٍ ناتِئة
flange butt joint (Eng.) وُصْلَةٌ تَناكُبٍ مُشَفَّهة
flange, connecting (Eng.) شَفَةُ تَوصيل
flange coupling (Eng.) قارِنَةٌ مُشَفَّهة – رابِطٌ مُشَفَّه
flanged beam (or **girder**) (Eng.) عَتَبةٌ مُشَفَّهة

flanged chuck (Eng.) ظَرْفٌ مُشَفَّه
flanged end (Eng.) طَرَفٌ مُشَفَّه

flanged
joint

flanged joint (Eng.) وُصْلَةٌ مُشَفَّهة
flanged nut (Eng.) صَمُولَةٌ مُشَفَّهة
flange, double (Eng.) شَفَةٌ مُزدَوِجة
flanged pipes (Eng.) أنابيبُ مُشَفَّهة
flanged rail (Railways) قَضيبُ سِكَّةٍ حديدٍ مُنْبَسِطُ القاع
flanged seam (Eng.) وُصْلَةُ التِئامٍ مُشَفَّهة
flanged socket (Eng.) جُلْبَةٌ مُشَفَّهة
flange mounting (Eng.) شَفَةُ تَركيبٍ او تَثبيت
flanging (*n.*) تَشفير • صُنْعُ الشَّفَهات • كَفّ
flanging machine مَكِنَةُ كَفّ • مَكِنَةُ صُنعِ الشَّفَهات
flank (*n.*) جانب • جَناح – خاصِرة • جَنْب
flank dip مَيْلٌ جانبي
flank eruption (Geol.) طَفْحٌ او ثَوَرانٌ جانبي
flank wall (Build.) جِدار جانبي
flannel فانِلّة • قُماش الفانِلّة
flap (*v.*) رَفْرَفَ • ارتَجَّ • خَفَقَ • صَفَقَ
(*n.*) رَفْرَفة • خَفْق – بِدْلة • أُرجَّة • طَرَفٌ مُتَدَلٍّ • قَلّابة
flap door بابٌ قَلّابي
flap lubrication (Eng.) تزييت بالصِّمامات القَلّابة
flapper valve (Eng.) صِمام قَلّاب لا رَجْعِي
flap-trap (San. Eng.) مَصْيَدة قَلّابيَّة : صِمامٌ لارَجْعِي لِمنع الفَيَضان
flap-valve (Eng.) صِمام لارَجْعِي قَلّاب
flare (*v.*) تَوَقَّدَ • اشتَعَلَ بنورٍ ساطِع – وَسَّعَ عند الطَّرَف • فَلَّجَ • إتَّسَعَ بشكل جَرَس
(*n.*) تَوَهُّج • تَفَجُّر • اندِلاع – سَهْمٌ مُضيءٌ لِلإشارة – طَرَفٌ واسِعٌ او مُفَلَّج
flare bomb قُنبلة مُضيئة
flared column head (Civ. Eng.) رأسُ عَمودٍ بُوقِيّ : يتَّسع على شكل بُوقٍ او قُمْع
flared tube (Eng.) أُنبوبٌ مُفَلَّج (مُوَسَّع الفُوَّهة)

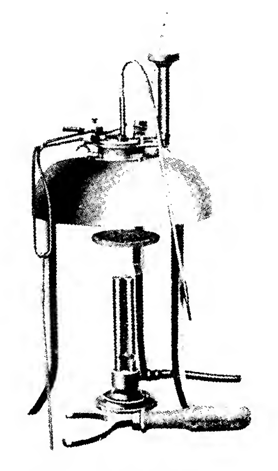
flare pistol مُسَدَّسُ إشارة
flare pit حُفْرَةُ إشعال
flare point نُقطةُ التَّوَهُّج
flare signal إشارة مُضيئة
flare-up (*n.*) اندِلاعُ اللَّهَب • احتِدام
flaring (*adj.*) مُتَوَهِّج • مُحتَدِم – مُتَّسِعٌ تدريجيّاً
(*n.*) تَفليج – تَوَهُّج
flash (*n.*) وَميض • بَريق • وَمْضَة • لَمْحَة – إشارة ضَوئية
(*v.*) وَمَضَ • لَمَعَ – أبرَقَ بالاشاراتِ الضَّوئية
(Met.) زائِدةٌ رقيقة (ناتجة عن تسرُّب المعدن عبر جوانب القالَب)
flash arc (Thermionics) قَوسٌ وَمْضِي كاثودي (يُسَبِّبُ تَلَفَ الصِّمام)
flash-back (Thermionics) وَميض خَلْفِي
flash-back voltage (Thermionics) فلطيةُ الوَميض الخَلْفي
flash barrier (Elec. Eng.) حاجِزُ الوَميض • حائِلٌ قَوسي
flashboard (Civ. Eng.) عارِضةٌ في جِدار السَّدِّ (لزيادة ارتفاعه)
flash boiler (Eng.) مِرجَلٌ وَمْضي : بشكلِ مِلَفٍّ أنبوبي لِتَبخير الماء المضخوخ
flash bomb قُنبلة مُضيئة
flashbulb = **flash lamp** (Illum.) مِصباحٌ وَمْضي
flash-butt welding لِحامٌ وَمْضي تَناكُبي (بالتَّسخين القَوسي)
flash concealer حاجِبَةُ الوَميض
flash damper مُضائِلُ الوَميض
flash distillation (Chem.) تَقطير وَمْضي
flash, electronic (Illum.) وامِضٌ إلكتروني
flasher (Illum.) وَمّاض • نَبيطةُ إضاءةٍ وَمّاضة او مُتَقَطِّعة
flash fuse (Elec. Eng.) صِمامةُ الإشعال
flash-guard (Elec. Eng.) حاجِزٌ للوَميض
flashing (*n.*) وَميض • لَمَعان
(Eng.) حَشْوَةٌ مَعدِنية لِمَنع التَّسَرُّب (عَبْرَ وُصلات المَبنى او عبر قالَب الصَّب)
(*adj.*) وَمّاض
flashing fault (Elec. Eng.) خَلَلٌ وَمْضي : لا يَتَبَيَّنُ الا عند ارتفاع الفُلطية
flash-lamp (Illum.) مِصباحٌ وَمْض (يعمل بالبطارية)
flashless (*adj.*) عَديمُ الوَميض
flashlight (*n.*) مِصباح (جَيْب) كهربائي
(Photog.) جِهازُ اضاءةٍ وَمّاض (يتصل بآلة التصوير)

flash-over (Elec. Eng.) قوسٌ وَمضي عَرَضي • شرارة عَرَضِيّة • وَمْضَةٌ عابرة

flash-over test (Elec. Eng.) اختبارُ قياسِ قُلطية الشَّرر العَرَضي

flash-over voltage (Elec. Eng.) قلطيةُ الشَّرر العَرَضي (بين جُزءَي آلة او بينَ جُزءٍ منها والارض)

flash-point (Chem.) نُقطةُ الوَميض • درجةُ اشتعال البُخار المنطَلِق



flash-point apparatus

flash point apparatus (Pet. Eng.) جهازُ تعيين نُقطةِ الوَميض

flash roasting (Met.) تحميصٌ وَمْضي (لازالةِ الكبريت من الخام المعدني)

flash set (*n.*) (Civ. Eng.) شَكٌّ سريع : تَصَلُّب الاسمنت بسُرعة غير عادية

flash signalling تراسُلٌ بالاشارات الوَمْضية

flash spectrum (Astron.) طَيفٌ وَمضي

flash suppressor (Elec. Eng.) مانعُ الشَّرَرِ العَرَضِيّ

flash test (Elec. Eng.) اختبارٌ وَمْضيّ (لاختبار مقاومة العَزل)

flash tube (Elec. Eng.) مِصباحُ الوَمْض

flash vaporization (Phys.) تبخيرٌ وَمضيٌّ أو آنيّ

flash welding (Elec. Eng.) لِحامٌ وَمضي (بالتسخين القَوسي)

flask (*n.*) قارورة • دَوْرَق • قِنّينة

(Foundry) صُندوقُ صَوْغ القَوالِب

flask, distillation (Chem.) قارورةُ تقطير

flask, volumetric قارورةٌ حَجميّة

flat (*adj.*) مُسطَّح • مُفَلطَح • مُستوٍ – قليلُ ضَغطِ الهَواء – باهِت

(Paint.) مُطفَأُ اللَّمعة • غيرُ لامع

(*n.*) جزءٌ مُسطَّح – شَقّة (او مَسكَن) في مَبنى

(*v.*) فَلطَح • تَفلطَح

flat arch (Build.) عَقدٌ مُستوٍ

flat-back (*adj.*) مُسَطَّحُ الظَّهر

flat-bottomed (*adj.*) مُسَطَّحُ القَعر • مُنبَسِطُ القاع

flat car شاحِنَة مُسَطَّحَة (دون سَقفٍ او جوانب)

flat chisel (Eng.) ازميلٌ مُفلطَحُ الحَد

flat coat (Paint.) طَليةٌ بِطانة • طَليةٌ اوّليّة

flat coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُسَطَّح

flat curve (Eng.) مُنحَنىً مُفلطَح

flat file (Eng.) مِبرَدٌ مُسَطَّح

flat finish (Paint.) تَمويه كامِد • طَلية نِهائية غيرُ لمّاعة

flat foot (Med.) قَدَمٌ مَسحاء • قدم رَحّاء

flat-head bolt (Eng.) مِسمارٌ مُفلطَحُ الرأس

flat-head rivet (Eng.) بِرشامة مُسَطَّحَةُ الرأس

flat-iron مِكواةُ الثِّياب

flat keel (Naut.) أرينة مفلطحة • عارضة طولية (في قَعر السفينة)

flat lead (Plumb.) رَصاصٌ مُسَطَّح

flat lens (Opt.) عَدَسة مُستَوية

flatness (*n.*) تَسطيح • تَفَلطُح • استِواء • انبساط

flat-nosed pliers (Eng.) زَرَديَّة مُفَلطَحَةُ الفَكَّين

flat plate لَوحةٌ مُستَوية

flat pressure cable (Elec. Eng.) كَبلٌ ضَغطي مُفَلطَح

flat rate tariff (Elec. Eng.) تَعرِفَة ثابتة: تتناسَبُ مع وَحَداتِ الطاقة المستهلكة

flat roof antenna (Radio) هوائي أُفقيُّ القِمّة

flat spiral coil زُنبرك حَلَزونيٌّ مُسَطَّح

flat spot (I.C. Engs.) نُقطةُ الشُّح

flatten (*v.*) فَلطَح • تَفَلطَح • سَوّى السطح • استَوى

flattening (*n.*) فَلطَحة • تَسوية • تَفَلطُح – طِلاءُ بِطانة

flatter (Eng.) مِطرَقةُ تَسطيح (تُدَقّ بمطرقةٍ أخرى)

(*v.*) أطرى • صانَع • إمتَدَح

flat thread سِنٌّ لَولَبيّة مُسَطَّحة

flatting (Paint.) دِهانُ بِطانَة (غيرُ صَقيل وسريعُ الجَفاف)

flatting varnish (Paint.) دِهانُ بِطانَة (غَنيّ بالرّاتينج)

flat top antenna (Radio) هوائي أفقي القِمّة

flat-topped wave (Elec. Eng.) مَوجَة مُسَطَّحة القِمّة

flat tuning (Radio) مُوالَفَةٌ غيرُ دَقيقة

flatulence (Med.) انديباق • انتِفاخ البَطن

flatways = **flatwise** (*adv.*) باتّجاه الجانِب المُفَلطَح

flavo(u)r (*n.*) نَكهة • مَذاق • نَفحة

flaw (*n.*) شَق • صَدع • ثُلمة – خطأ • خَلَل • نَقص – هَبّة نَوئية

(*v.*) ثَلَم • انثَلَم – انتَقَص

flawless (*adj.*) لا عَيبَ فيه

flax (*n.*) كتّان – أليافُ الكتّان

flaxseed بِزرُ الكَتّان

flaxseed oil (Chem.) زَيتُ بِزرِ الكَتّان

F-layer (or **Appleton layer**) (Radio) طبقة «أبلتون»: منَ الايونوسفير

flea (Zool.) بُرغوث

fleam (*n.*) مِشرَط • مِبضَع

(Hyd. Eng.) ساقِيَة اصطِناعية

fleam-tooth (Eng.) سِنٌّ مُتَساوي الساقَين (في نَصلِ مِنشار)

fleck (*n.*) نَمشَة • قُشَيرة – بُقعة صغيرة

flection = **flexion** (*n.*) لَيّة • ثَنية – لَي • إلتِواء

fledged (*adj.*) مُكتَمِلُ نُموّ الرِّيش • قادرٌ على الطَّيَران

flee (*v.*) هرَبَ • فَرّ • اختفى

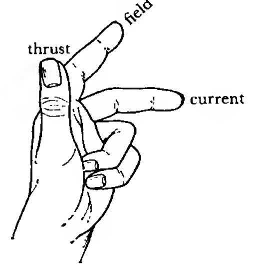
fleecy (*adj.*) صُوفي – أبيَضُ ناعم

fleet (*n.*) اسطول (بحري او جوي) • عَمارة

(*adj.*) سَريع • خفيفُ الحَرَكة

(*v.*) عبرَ سريعاً • تحرَّك بسرعة

fleeting (*adj.*) مُتَحَرِّك بسُرعة • سريعُ الأفول



Fleming's rule

Fleming's rule (Elec. Eng.) : قاعدة «فليمِنج» : عَلاقةُ اتّجاه التيار والمَجال بالدَّفع

Fleming valve (Thermionics) • صِمام «فليمِنج» • صِمامٌ ثُنائي • دايُود

flesh (*n.*) لَحم • نَسيجٌ عَضَلي – لُبُّ الثِّمار

fleshy (*adj.*) لَحمي • طَريّ – ذو لُب

fleshy root (Bot.) جَذر لَحميّ

Fletcher's trolly (Mech.) عَرَبة «فلِتشَر»

flex (*v.*) ثَنى • لَوى • انثَنى • تَثَنّى

(*n.*) (Elec. Eng.) كَبلٌ مَعزول قابِلٌ للانثِناء

flexibility (*n.*) قابليّةُ الانثناء · لَدانَة

flexible (*adj.*) قابلٌ للانثناء · لَدِن · قابلٌ للتكيُّف

flexible cable (Elec. Eng.) كَبْل لَيِّن

flexible connection وُصلة مَرِنة

flexible cord (Elec. Eng.) حبلٌ قابلٌ للانثناء

flexible coupling (Eng.) قارِنَة مَرِنة – قَرْنٌ مَرِن

flexible drive (Eng.) آليّةُ إدارةٍ قابلةٌ للانثناء

flexible drive shaft (Eng.) عَمود إدارةٍ مَرِن

flexible joint (Eng.) مَفصِلٌ قابلٌ للانثناء

flexible lead (Elec. Eng.) سِلكُ توصيلٍ قابلٌ للانثناء

flexible metal hose خُرطوم مَعدِنيّ قابلٌ للانثناء

flexible resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ قابلٌ للثّني

flexible shafting (Eng.) عَمودُ إدارةٍ مَرِن · جِذعٌ مَرِن

flexible sheath غِمد قابلٌ للانثناء

flexible support (Elec. Eng.) دَعْمٌ مَرِن (في الاتجاه الأفقي)

flexible suspension (Elec. Eng.) تَعليقٌ مَرِن

flexible tubing (Eng.) أنابيبُ قابلةٌ للانثناء

flexible twin lead (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ لَدِنٌ مُزدوجُ السِّلك

flexible wire (Elec. Eng.) سِلكٌ قابلٌ للثّني

fleximeter (Eng.) مقياسُ إجهادِ الانثناء

flexion (*n.*) انثناء · إلتواء · ثَنْي – لَيّة · ثَنْية

flexor (Zool.) عَضَلَة قابِضة

flex(ure) point نُقطَةُ الانثناء

flexural strength (Eng.) مُقاوَمةُ الثّني

flexural stress (Eng.) إجهادُ الثّني

flexure (*n.*) انحناء · انعطاف – عَطْفَة · ثَنْية

flexure fault (Geol.) انكسار التوائي

flexure test (Eng.) اختبارُ التّثنّي

flick (*n.*) نَقْرة · طَقّة – نَمْشة

(*v.*) نَقَر بخِفّة · نَقَف – رَفّ

flicker (*v.*) لألأ · تلألأ – خَفَق · ارتعش

(*n.*) تلألُؤ · وَميض – ارتعاش · ذَبذَبة

flicker effect (Thermionics): ظاهرةُ الارتعاش: إرتعاشُ الانبعاث الإلكتروني في كاثودٍ ثِرميوني

flicker photometer (Illum.) فوتومتر ارتعاشي

flier (*n.*) طَيّار – وسيلةُ نَقلٍ سريعة – نَشرة صغيرة مطبوعة

flight (*n.*) طَيَران · رحلةُ طَيَران – سِرْب – دَرَج (بين مَنَصّتَين) – فِرار

flight deck (Aero.) سَطحُ الطّيَران (في حاملةِ طائرات)

flight formation (Aero.) تَشكيلةُ طَيَران

flight path (Aero.) مَمَرّ جوّي

flight speed (Aero.) سرعةُ الطّيَران (بالنسبة للهواء)

flimsy (*adj.*) رَقيق – واهٍ · رَكيك

(*n.*) وَرق رقيقٌ خَفيف

flinch (*v.*) أحجَم · تراجَع

flinders شَظايا · قِطَعٌ صغيرة

fling (*v.*) قَذَف · رَشَق · طَرَح بعُنف

(*n.*) قَذفَة · لَبطَة · دَفْعَة

flint (*n.*) ظِرّان · صَوّان – حَجَرُ القَدّاحة

flint clay (Geol.) طِينٌ صَوّاني · طِينٌ حَراري

flint glass زُجاج ظِرّاني (ذو مُعامِلِ انكسارٍ عالٍ)

flint glass prism (Opt.) مَوشورٌ زُجاجي صَوّاني

flint paper وَرقٌ ظِرّاني صَقيل (للتغليف)

flinty (*adj.*) صَوّاني – شديدُ الصَّلابة

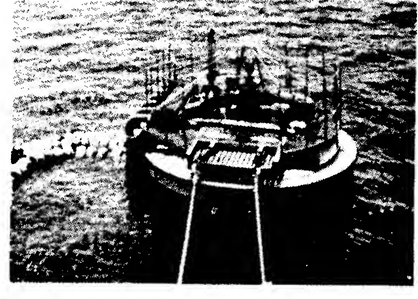
flinty slate (Geol.) أردُواز سِليكوني

flip (*v.*) نَقَف · نَخَع · نَكَز

(*n.*) نَقرة خفيفة · نَخعَة

flip-flop (Elec. Comm.) نَطّاط

flip-flop oscillator (Elec. Eng.) مُذَبذِبٌ نَطّاط



float

float (*v.*) طَفا · طَوَّف · عام · عَوَّم – غَمَر · أغرَق

(*n.*) طَوف · عَوّامة · عامَة · رَمَث – طَفْو · مالِح · مُنطَرين

floatation = flotation (*n.*) طَفْو · تَعويم

float boards (Hyd.) ألواحُ عَجَلةِ التّجذيف

float box (Hyd. Eng.) صُندوق الطّفو

float bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ عائم

float, carburettor (Eng.) عَوّامةُ المُكَربِن

float chamber (Eng.) حُجرةُ العَوّامة

float-controlled valve (Eng.) صِمامٌ يُضبَطُ بعَوّامة

float-cut file (Eng.) مِبرَدٌ مُفرَدُ القَطعيّة

float feed (Eng.) تَغذيةٌ بعَوّامة

floating (*adj.*) طافٍ · عائم – سائب · غيرُ مُستَقِر

floating axle (Eng.) مِحوَرٌ طَليق

floating battery (Elec. Eng.) بطّاريّة احتياطية (تُوصَّل على التوازي بالدائرة الكهربائية)

floating bearing (Eng.) مَحمِلٌ سائب

floating body (Phys.) جِسمٌ طافٍ

floating bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ عائم

floating bushing (Eng.) جُلبَة طَليقة

floating-card compass (Naut.) بُوصَلَة ذاتُ قُرصٍ عائم

floating chuck (Eng.) ظَرفٌ عائم

floating coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ احتياطي

floating crane (Eng.) مِرفاعٌ عائم

floating derrick بُرجُ حَفرٍ عائم

floating dock (Civ. Eng.) حَوضٌ عائم

floating dredger (Civ. Eng.) كَرّاءة عائمة

floating dry dock (Civ. Eng.) حَوضٌ (جافٌّ) عائم

floating earth (Geol.) ارضٌ وَعْثة : تُربةُ الأنهار

floating grid (Elec. Eng.) شَبَكة عائمة (غيرُ مُتّصلة بالكاثود)

floating gudgeon pin (or **wrist pin**) (Eng.) مِسمارُ رُسْغٍ عائم

floating harbour (Hyd. Eng.) مَرْفأ عائم

floating mandrel (Eng.) شِياقٌ طَليق : لإمساك الشُّغل في المِخرطة

floating mine لَغَمٌ عائم

floating neutral (Elec. Eng.) سِلك مُحايِد طَليق

floating pivot مُرتَكَزٌ طَليق

floating platform (Pet. Eng.) مِنَصّة (حَفرٍ) عائمة

floating ribs (Zool.) ضُلوع سائبة · خُلوف

floating roof (Pet. Eng.) سَقفٌ عائم (للخزّان)

floating roof tank (Pet. Eng.) خَزّانٌ ذو سَقفٍ عائم

float mechanism (Hyd. Eng.) آليّة طَفْو · آليّة العَوّامة

float, metal عَوّامة مَعدِنيّة

float operated valve (Eng.) صِمامٌ يُشَغَّل بعَوّامة

float switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ يَعمل بعَوّامة (لإدارة مُحرِّك الضّخ)

float tank (Eng.) حَوضُ العَوّامة

float valve (Eng.) صِمامٌ (يَعمل) بعَوّامة

flocculation (Chem.) تَندُّف · اندماج الدقائق المُترسّبة

flocculent (*adj.*) (Chem.) زَغِب • نَديف • مُغطّى بمادةٍ صُوفية ناعمة

flocculus (pl. **flocculi**) (*n.*) نُدفَة • زَغَبَة

(Astron.) لَطْخَة(على سطح الشمس)

flock (*n.*) قَطيع • سِرْب • حَشْد – خُصْلَة من الصُّوف او الشَّعر – نُفاية الصُّوف

(*v.*) إحتَشَد • تَجَمْهَر

floe طافية جَليديّة • كُتلةُ جَليد طافية

flog (*v.*) جَلَدَ • ساطَ

flogging (Carp.) تَهذيبٌ خَشِن

flood (*n.*) فَيَضان • طُوفان • غَمْر • فَيْض

(*v.*) غَمَر • طَفَح • فاضَ • طغَى

flood control ضَبْطُ الفَيَضانات (بالسُّدود او المنافِذ الاضافية)

floodgate بَوّابةُ ضَبْطِ التَدفّق (في قَنال او نَهر)

flood-light (*n.*) ضَوءٌ غامِر (لا يُرسِلُ ظِلالاً)

(*v.*) أضاءَ بِنُورٍ غامِر

flood-lighting (Illum.) إضاءة غامِرَة

flood-light projector (Illum.) مُسقِطُ أضواءٍ غامِرَة

flood lubrication (Eng.) تَزييتٌ بالغَمْر

flood plain (Geol.) رَقَّة • سَهْل فَيْضي (يتكوَّنُ بِتَرسُّبِ الطَّمْي على جانبي النهر)

flood tide مَدٌّ • إرتفاع المَد

flookan = **flucan** (Mining) عِرْقٌ من الموادِّ الطينية الرَّخوة

floor (*n.*) أرضُ الغُرفة – أرضيَّة – طابَقٌ او دَوْر في بِناء – حدٌّ أدنى

(*v.*) فَرَشَ الأرض • غَطّى بأرضيَّة

floor boards ألواحُ الارضيَّة

flooring (Build.) أرضيَّة – مَوادُّ او ألواحٌ لِفَرشِ الأرضية

floor plan (Build.) مُخَطَّطُ طابَقٍ في مَبنى

floor stand حامِلٌ او مِنصَبٌ أرضي

floor tile بَلاطٌ أرضيّة

floor warming (Eng.) تَسخينُ الأرضيَّة : بالتمديداتِ الكهربائية عَبْرَها

flop (*v.*) تَحرَّكَ بتَثاقُل – إرتَمى مُتَراخياً

(*n.*) صوتُ الارتِطام – سُقوط • فَشَل

flora (*n.*) (Bot.) مَجموعةُ النبات : نَباتاتُ إقليم(او زَمَن) مُعيَّن

floral (*adj.*) (Bot.) زَهْري • خاصٌّ بالأزهار • شَبيهٌ بالأزهار

florescence (*n.*) (Bot.) إزهار • إزهِرار – وقتُ الازهار

florescent (*adj.*) (Bot.) مُزهِر • مُزدَهِر

floret (*n.*) (Bot.) زُهَيرَة (من زهرةٍ مُرَكَّبة)

floriculture (Agric.) زِهارَة • زِراعَةُ الأزهار

floridin (Chem.) فلوريدين : تُرابٌ مُنصِل (يُزيلُ اللَّون)

floss (*n.*) مُشاقَةُ حَرير – خَمَلٌ او ألْيافٌ ناعمة

flotation (*n.*) طَفْو • عَوْم – تعويم – تَمويل

(Met.) تركيزُ خامٍ مَعْدِني بالتَّعويم

flotation gear (Aero.) جِهازُ التَّعويم : جهازٌ تَعويم الطائرة عندَ الهُبوطِ الاضطراري على الماء

flotilla (Naut.) أُسطولٌ صَغير

flotsam (*n.*) حُطامٌ عائم

flounder (*v.*) تَخبَّطَ • تَعثَّر • ارتَبَك

(*n.*) تَخبُّط • تَعثُّر

flour (*n.*) دَقيق • طَحين

flourish (*v.*) نَجَحَ • ازدَهَر – لَوَّحَ في الهواء

flow (*v.*) انسابَ • سالَ • تَدَفَّق – فاضَ

(*n.*) إنسياب • جَرَيان • دَفق • تدفُّق • مُعَدَّلُ الانسياب

flow bean كُرَيَّةُ خَنْقٍ لِضَبْطِ الجَرَيان

flow, eddy (Hyd.) دَفقٌ دَوّامي • جَرَيانٌ مُضطَرِب

flower (*n.*) زَهْرَة

(*v.*) أزهَرَ

flowering plants (Bot.) النباتاتُ المُزهِرَة

flowers of sulphur (Chem.) زَهْرُ الكِبريت

flow folding (Geol.) طَيُّ الانسياب

flow gate فُتحَةُ الانسياب

flow gauge (Hyd.) مِقياسُ الدَّفق

flow, gravity (Eng.) السَّرَيان بالجاذبية

flowing pressure ضَغطُ التدفُّق

flow, laminar (Eng.) انسيابٌ طَبَقي

flow lines (Met.) خُطوطُ التصَبُّب : عندَ تَجاوُزِ حدِّ المُرونة

flowmeter مِقياسُ التَّدفُّق

flow-off (Foundry) مَسيلُ المَعدن السائل (في قالَبِ الصَّب)

flow pattern نَمَطُ التدفُّق

flow pipe (Eng.) ماسورةُ الدَّفق : ماسورةُ الماء الصّاعِد من المِرجل

flow point (Chem.) نُقطةُ التَّسيُّل

flow rate (Hyd.) مُعَدَّلُ الدَّفق

flow recorder (Hyd.) مُسَجِّلُ الدَّفق

flow regulator (Hyd.) مُنَظِّمُ الدَّفق

flow sheet (Met.) كَشفٌ بالعَمَليات المُتتابعة : رَسْمٌ يُبيِّن الخُطُوات المتتالية في عَمَلية انتاج

flow, steady انسيابٌ مُطَّرِد

flow, streamline(d) (Hyd.) جَرَيانٌ انسيابي

flow-structure (Geol.) بِنيةٌ انسيابية

flow, turbulent (Hyd.) دَفقٌ مُضطرِب • دَفقٌ دُوّامي (دُردُوري)

flow, uniform دَفقٌ مُنتَظِم

flow valve صِمامُ الدَّفق

flow, viscous (Hyd.) انسيابٌ لَزِج

flu (Med.) انفلُوَنزا

flucan (Mining) عِرقٌ طيني رَخْو

fluctuant (*adj.*) مُتَمَوِّج – غيرُ مُستَقِر

fluctuate (*v.*) تَراوَح • تَماوَج • تَبدَّل بِغَير انتِظام

fluctuating load (Eng.) حِملٌ مُتَغيِّر او مُتَراوِح

fluctuating pressure (Eng.) ضَغطٌ مُتغيِّر

fluctuation (*n.*) تَراوُح • تَقَلُّب • تَبدُّل

fluctuation noise (Thermionics) ضَجيجُ التَّراوُح (الحاصلُ في دائرة المُضخِّم الخارجية)

fluctuation, speed تَراوُحُ السرعة

flue (*n.*) مِدخَنة • مَصْرِف للغازات

flue gas (Eng.) غازُ المَداخِن : الغازُ المنصرف من فُرنِ المِرجَل

flue grouping (Build.) تَجميعُ المَداخِن في مَصرِفٍ واحد

fluffy (*adj.*) زَغِب • مُوَبَّر – مُنتَفِش

fluid (*adj.*) مائع • سَيّال • سائب

(*n.*) (Phys.) مائعٌ (غازٌ او سائلٌ)

(Biol.) عُصارَة

fluid cell خَلِيّة سائِلِيّة

fluid clutch (Eng.) قابِضٌ سائلي

fluid compass بوصَلَة سائِلِيّة

fluid coupling = **fluid flywheel** (Eng.) تَقارُن مائعي : نقلُ الحركة الدائرية بِوَسيطٍ سائل

fluid, de-icing مائعُ إزالة الجليد

fluid density (Phys.) كَثافةُ السائل

fluid depolarizer (Elec. Eng.) مائعُ استِقطاب سائلي

fluid dram ثُمْنُ آونس سائلي : يساوي ٣٫٦ سم٣ تقريباً

fluid, drilling (Civ. Eng.) سائلُ الحَفر

fluid drive (Eng.) إدارَة مائعيَّة

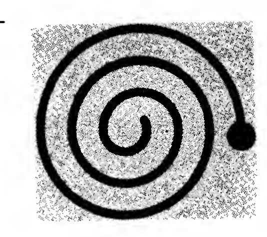
fluid dynamics (Hyd.) ديناميكا (حركةُ) السوائل

fluid flywheel (Eng.) حَذّافَة سائلية : وَسيطٌ سائل لِنَقل الحركة الدائرية

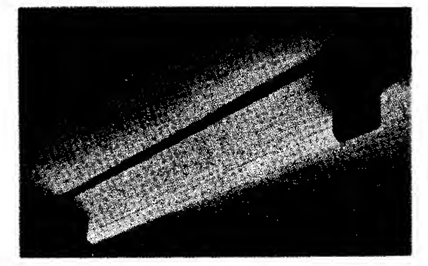
fluid friction (Eng.) إحتِكاك مائع

fluid, hydraulic مائعٌ هَيدرولي

fluidity (*n.*) سُيُولة • مُيوعة • سُيُوبَة


fluidity helix

fluidity helix (Foundry) حلزونُ (قِياس) ألسيولة: لِقياس سيوبةِ المَعْدِن المَصهور
fluidization (*n.*) تَسْييل • إسابَة
fluid lubrication (Eng.) تزييتٌ مائعي
fluid mechanics (Eng.) ميكانيكا الموائع
fluid motion (Eng.) حَرَكةُ السوائل • حَرَكة مائعية
fluid ounce أونس سائلي: يساوي ٢٩سم٣ تقريباً
fluid pressure (Eng.) ضَغْطُ الموائع
fluid resistance مُقاوَمةُ الموائع
fluid slag (Met.) خَبَثٌ سائلي
fluke (*n.*) رأسٌ خُطّافي – شُعْبَةُ المِرساة
flume (*n.*) مَسِيلٌ عَريضٌ مُنحَدِر • قناة
fluoresce (*v.*) تَفَلْوَرَ • لَصَفَ • أَلَقَ
fluorescein فلوريسين: بلّورات يتفلور مَحلولُها في الماء بمرور أشعة الضوء
fluorescence (*n.*) تَفَلْوُر • فَلْوَرِيّة • لَصَف • أَلَقيّة • بَريق
fluorescent (*adj.*) فَلْوَري • قابلٌ للتفلور
fluorescent indicator (Eng.) مُبَيِّنٌ فَلْوَري
fluorescent lamp (Elec. Eng.) مِصباح فَلْوَري
fluorescent screen سِتار فَلْوَري


fluorescent tube

fluorescent tube أنبوب فَلْوَري
fluoridation مُعالجة (ماء الشُّرب) بمُرَكّبات الفلور
fluoride (Chem.) فلورور • فلْوريد
fluorimeter (Phys.) مِقياسُ الفَلْوَرِية
fluorine (F) (Chem.) فلور: عنصر غازيٌّ رمزه (فل)
fluorite (Min.) فلوريت: فلوريد الكالسيوم
fluoroscope (Med.) فلوروسكوب • مِكشافُ الفَلْوَرية
fluorspar = **fluorite** (Chem.) فلوريد الكالسيوم البلّوري • حجر فَلْوَري

flurry (*n.*) دَفْقَة عاصفة من المطر او الثلج – اضطراب مُفاجيء
flush (*v.*) تَدَفَّقَ • اندفع – نَظَّفَ بدَفْقِ الماء رَحَضَ – تَساطَحَ • استوى مع السَّطح – إحْمَرَّ • تَوَرَّدَ
(*n.*) تَدَفُّق • اندفاع • فَورة – نُضْرة
(*adj.*) مُتَساطِح – مُتَورِّد – وافِر – يانع
(*adv.*) مُباشَرةً – مُستوِياً او مُتَساطِحاً (مع)
flush-bolt (Carp.) مسمارٌ أمسَحُ الرأس
flush-head rivet بِرشامةٌ متساطِحةُ الرأس
flushing (San. Eng.) رَحْض • شَطْف • كَسْح (بالماء او الهواء)
flushing oil (Pet. Eng.) زيتُ التنظيف
flushing tank (San. Eng.) خَزّانُ رَحْض
flush joint (Build.) وُصلَة مُتَساطِحة
flush mounting (Eng.) تركيبٌ مُتَساطِح
flush riveting (Eng.) بَرشَمة مُتساطِحة
flush valve (Plumb.) صِمامُ رَحْض
flush welding (Eng.) لِحامٌ مُتَساطِح
flute (*n.*) خُدَّة • حَز – مَجرىً مُخَدَّد – تحزيزٌ للزَّخرفة
(*v.*) خَدَّدَ • حَزَّزَ • فَرَّضَ
fluted carbon (Illum.) قضيبُ كربون مُخَدَّدُ الجوانب (للمصابيح القَوسية القوية)
fluted filter مُرَشِّحٌ مُخَدَّد


fluted pillar

fluted pillar (Build.) عمودٌ مخدَّد
fluted roller (Eng.) دِحراجٌ (او دُلفينٌ) مُخَدَّد
fluted shaft (Eng.) عمودُ إدارةٍ مُخَدَّد
fluted-socket head (Eng.) راسٌ مُجَوَّف مُخدَّد
fluted spectrum (Phys.) طَيفٌ شَريطي
fluted tube (Eng.) انبوب مُخَدَّد
fluted wheel (Eng.) دُولابٌ مُخَدَّد
fluting (Eng.) خُدَدٌ طُوليَّة او حَلَزونية – تخديدٌ اسطواني

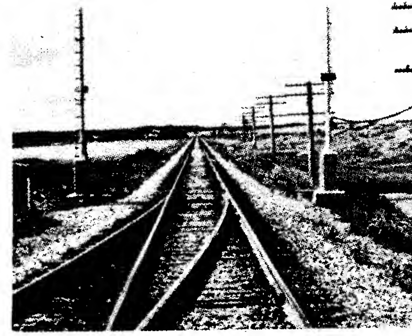
fluting gouge (Carp.) مِظفارُ تَخْديد
fluting plane (Carp.) مِسْحاجُ تَخْديد
fluting reamer مِشْحَلُ تخديد
flutter (*v.*) رَفَّ • رَفْرَفَ • خَفَقَ • ارتَعَش • دَفَّ
(*n.*) رَفْرَفَة • خَفَقان • رَعْشَة • دَفيف
flutter echo (Phys.) صَدىً مُشَوَّش • صدىً لاغِط
fluvial (*adj.*) نَهري • خاصٌّ بالأنهر
fluviatile deposits (Geol.) رواسِبُ نَهرية (في مَجرى النهر)
fluvioglacial drift (Geol.) مَجروفٌ نَهري جليدي
fluviograph (Hyd.) مِرْسَمَةُ مَنسوب المياه (في نَهر او مَجرى)
fluviomarine (*adj.*) نَهريٌّ بَحْري
flux (*n.*) جَرَيان • سَرَيان • فَيْض
(Phys.) تَدَفُّق • دَفْق – مُعَدَّلُ التَدَفُّق
(Met.) صَهُور • مُساعِدُ صَهر
(Eng.) صَهيرةُ لِحام
flux density (Phys.) كثافةُ الدَّفق
flux-gate (Phys.) فُتحةُ التَدَفُّق. مُولِجُ الدفق
flux-gate compass (Aero.) بوصَلَةُ مُولِجِ التَدفُّق
flux guide (Elec. Eng.) دَليلٌ (مغنطيسيٌّ) للدّفق
fluxing agent (Met.) صَهُور • عامِلُ صَهر
fluxion (*n.*) جَرَيان • تَدَفُّق
flux leakage (Elec. Eng.) تَسَرُّب الدفق
flux linkage (Elec. Eng.) وُصْلِيَّة الدَّفق: حاصِلُ ضَرب عَددِ خُطوط الدّفق المغنطيسي في عَدد لَفّات الدّارة
flux, luminous (Illum.) دَفقٌ ضَوئي
fluxmeter (Elec. Eng.) مِقياسُ الدَّفق المغنطيسي
flux oil زَيتٌ لتَطْرِيَةِ القار او الاسفلت
flux, radiant (Phys.) دَفقٌ (او فَيضٌ) إشعاعي
flux, soldering (Plumb.) صَهُورُ لِحام
flux valve = **flux gate** (Phys.) مُولِجُ التَدفُّق
fly (*n.*) ذُبابة – بِذْل
(*v.*) طارَ • طَيَّرَ – سافَرَ او نَقَلَ جَوّاً – هَرَب
fly ash رَمادٌ مُتَطاير
flyback period (Telev.) فَترةُ الارْتِداد
flyballs (Eng.) كُرَتا حاكِمِ السُّرعة: المتحرّكتان بقُوّة الطرد المركزي
fly cutter (Eng.) مِقطَعُ تفريزٍ ضَيِّق
flying (*adj.*) طائر • طَيّار – سريعُ الحركة
(*n.*) طَيَران

flying-boat (Aero.) طيّارة مائية
flying bomb قُنبلة طائرة
flying buttress (Build.) كَتِفٌ زافِرَة (تَدعَمُ حائطاً)
flying conditions (Aero.) ظُروف الطَّيَران
flying controls (Aero.) أجهِزَةُ التحكُّمِ في الطيران
flying field (Aero.) مَطار
flying jib شِراعٌ أماميّ (بشكلِ مثلَّث صغير)
flying machine (Aero.) طائرة – مُنطادٌ بمحرك
flying saucer (or **disc**) صَحْنٌ طائر
flying speed (Aero.) سُرعةُ الطيَران
flying suit (Aero.) لِباسُ الطيَران
flying test (Aero.) اختبارُ الطيران
flying time (Aero.) أمَدُ الطيران
flying wires (Aero.) اسلاكُ الرَّفع او الحَمْل
fly leaf وَرَقَةٌ غُفْل (في أولِ الكتاب او آخره)
fly-net (*n.*) شَبَكة(لصَدّ)الذباب
fly nut = **wing nut** (Eng.) صَمُولَة مُجَنَّحة
fly-over (Civ. Eng.) مَعْبَر فَوقي : طريقٌ او مَعْبَر فوق طريقٍ اخرى
fly-press (Eng.) مِكْبَسُ تخريم
fly-shuttle آلَةُ تحريك مَكُّوكِ النَّوْل

flywheel

flywheel (Eng.) حَذّافَة • دولابُ تنظيم السُّرعة
Fm (**fermium**) (Chem.) فم : الرمز الكيماويّ لعنصر الفرميوم
FM receiver = **frequency modulated receiver** (Radio) مُستقبِلٌ مُضمَّن التردُّد
f-number (Photog.) الرَّقْمُ البُؤري : قياسُ فُتحةِ العَدَسَة بالنسبة الى بُعدِها البُؤري
foam (*n.*) زَبَد • رَغوة • رِغاوة
(*v.*) رَغا • أرغى • أزْبَد
foamed concrete = **cellular concrete** (Civ. Eng.) خَرسانة رُغاوِيّة • خَرسانة خَلَوِيّة
foam extinguisher مِطفأة رَغوِيّة
foaming agent (Chem.) عامِلُ إرغاء
foaming, oil (Pet. Eng.) إرغاءُ الزيت
foam inhibitor (Chem.) مانِعُ الرَّغوة
foam rubber (Chem.) مَطاط زَبَدي او رَغوي
foamy (*adj.*) مُزبِد • مَكسُوٌّ بالرَّغوة او الزَّبَد
f.o.b. (or **F.O.B.**) (**free on board**) فُوب : تَسليمُ ظَهرِ المَركَب

focal (*adj.*) بُؤري • مِحرَقي
focal aperture (Photog.) فُتحَة البُؤرة
focal chord (Maths.) وَتَر بُؤري
focal collimator (Surv.) مُسَدِّدَة بؤرية
focal distance (Light) بُعدٌ بُؤري
focal image (Light) صُورة بُؤرية
focalize (*v.*) رَكَّز او تَرَكَّز في بُؤرة
focal length (Light) طولٌ بُؤري • بُعدٌ بُؤري
focal line (Light) خَط بؤري
focal plane (Light) مُستوًى بؤري
focal plane shutter (Photog.) غَلَقٌ في المستوى البُؤري
focal point نُقطة البؤرة • النُّقطة الحسّاسة
focal ratio = **f-number** (Photog.) الرَّقْم البؤري
foci (pl. of **focus**) بُؤَر
focimeter (Photog.) مقياسُ الضَّبط البؤري
foci of lens (Opt.) بُؤرَتا العدسة
foci of the ellipse (Maths.) بؤرتا القَطعِ الناقص
focometer (Opt.) مقياسُ البُعد البُؤري
focus (*n.*) بُؤرَة • مِحرَق – تركيز او ضَبط بُؤري
(*v.*) رَكَّز في بُؤرَة • ضَبط البؤرة (لتوضيح الصورة)
focus(s)ed (*adj.*) مُرَكَّزٌ في بؤرة


focused perspective

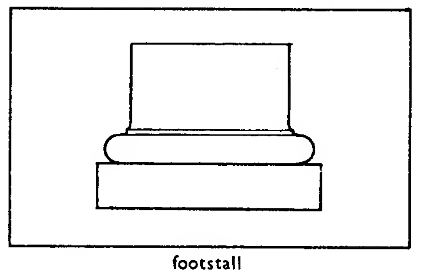
focused perspective مَنظورٌ مُرَكَّز في بُؤرة (على امتداد البصر)
focusing (*n.*) تركيز بؤري
focusing arc lamp (Illum.) مِصباح قوسيّ ثابتُ فَجْوة القوس
focusing cam (Photog.) حَدَبَةُ التركيز
focusing coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ تجميع
focusing electrode (Thermionics) إلكترودُ تركيز
focusing glass (Photog.) عَيْنَةُ التركيز
focusing lever (Photog.) ذِراعُ التركيز البؤري
focusing screen (Photog.) سِتارُ تَركيز البؤرة (قبلَ التصوير)

focus, principal (Opt.) البُؤرة الرئيسيَّة
fodder (*n.*) عَلَف • كَلأ • عَليق
foetal (*adj.*) جَنينيّ
foetus (Zool.) جَنين • حَميل
fog (*n.*) ضَباب • ضَبابة – غَبْشَة
(*v.*) غَشَّى بالضباب • غَبِشَ • انطمَس
fog bank (Meteor.) رُكامُ ضَباب
fog bound (*adj.*) مُعاقٌ (عن الإبحار) بسبب الضَّباب
fog density (Meteor.) كَثافَةُ الضَّباب
fog dispersion تَشتيتُ الضَّباب
fogged film (Photog.) فِيلمٌ مُضَبَّب : لِقِدَمِهِ او لِتَسَرُّبِ الضَّوء اليه
fog, ground ضَبابٌ أرضي
foggy (*adj.*) مُضبِب • كثيرُ الضباب • غَبِش
fog light = **fog lamp** ضَوءٌ للضَّباب
foig (Mining) تَنَقُّق السَّطح
foil (*n.*) رَقيقة مَعدِنية • ورقة فِلِزّية
foil brush (Elec. Eng.) فِرجَونٌ رَقائقي
foils رقائق
fold (*n.*) طَيَّة • ثَنْيَة – حَظيرة
(*v.*) طَوى • ثَنَى • لَفَّ • ضاعَف • إنطوى – إكتَنَف
fold, asymmetric (Geol.) طَيَّة لا تماثُلِيّة
foldaway door بابٌ يُطوى : بابٌ ذو مَصاريعَ قابلةٍ لِلطَّي
fold axis (Geol.) مِحوَرُ الطَّيَّة
foldboat قارِبٌ يُطوى
fold, closed (Geol.) طَيَة مُطبَقَة
folded dipole antenna (Radio) هوائي ثُنائيٌّ يَنطوي
folded stratum (Geol.) طَبَقة مَطوِيّة
folder إضبارة • مِلَف
fold, inclined (Geol.) طَيَّة مائلة
folding doors (Carp.) أبوابٌ تَنطوي (بمُفصَّلات)
folding machine (Eng.) مَكَنَة طَيّ (الصفائح)
folding rule مِسطرةٌ تَنطوي
folding saw (Eng.) مِنشارٌ يُطوى
folding seat مَقعَدٌ يُطوى
fold limb (Geol.) جَناح الطَّيَّة
fold lines (Geol.) خُطوط الطَّيّ
fold, open (Geol.) طَيَّة مَفتوحة
fold plane (Geol.) مُستوى مِحوَر الطَّيَّة
foliaceous (*adj.*) وَرَقيُّ الشَّكل – مُؤلَّف من صَفائحَ رَقيقة
foliage (*n.*) أوراقُ النبات – زَخرَفَة وَرَقِيَّة الشَّكل

foliate (*adj.*) مُورِق • وَرَقيُّ الشكل
(*v.*) أوْرَق – زيّن بزخرفةٍ وَرَقيّة الشكل
foliated coal (Mining) فحم صَفائحي
foliated structure (Geol.) تركيبٌ صَفائحي
foliation, primary (Geol.) تورُّق أوّلي
foliation, secondary (Geol.) تورُّق ثانوي
foliform (*adj.*) وَرَقيُّ الشّكل
folio (Typog.) طَلحيَّةٌ ورق مَطويّة (مرّة او مرّتين) – صَفحة – رَقْمُ الصّفحة
folium (Geol.) طبقة رقيقة

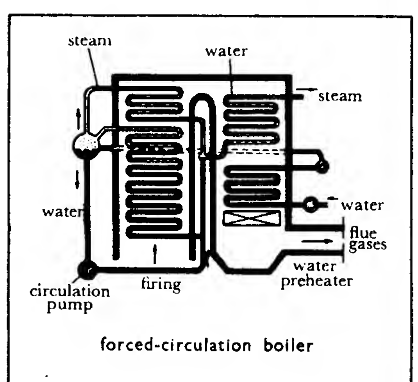
follicle

follicle (Bot.) جُرَيب • حُوَيصِلة – جِراب • ثَمرةٌ جِرابيّة
follow (*v.*) تبِعَ • تلا – نَتَجَ عن – تابَعَ • لاحَقَ • اتَّبعَ • تتبَّع
(*n.*) مُتابَعة • لَحاق
follow current (Elec. Eng.) تيارٌ لاحِق
follower (*n.*) تابِع • لاحِق – رادِف مُتابِع – تُرسٌ تابِع
following steady (Eng.) سِنادةُ تثبيتٍ تابِعة
follow-up (*n.*) مُتابَعة
foment (*v.*) أثارَ • حرَّضَ على
(Med.) كمَّدَ • أنعَشَ بكِماداتٍ ساخنة
fomentation (*n.*) كِمادَة • تكميد – إثارة • تحريض
fondu (Civ. Eng.) مِلاطٌ غنيٌّ بالألومينا
font (Typog.) طاقَمٌ كامِل من حُروف الطِّباعة
fontanel(le) (Zool.) يافوخ
food (*n.*) غِذاء • طَعام • مُؤنة
foodstuff (*n.*) مادّة غِذائية
fool-proof (*adj.*) مأمُونُ الاستِعمال • لا يُعطَّل
foolscap (Print.) فولسكاب : وَرَقُ كِتابةٍ قِياسُه حَوالى ٣٠سم × ٤٠سم
fool's gold (Min.) كبريتور الحديد او النُّحاس • مَعدِنٌ يُشبه الذهَب
foot (*n.*) قَدَم – قاعِدَة • طَرَفٌ سُفلي
footage (*n.*) القَدَميَّة : الطولُ بالأقدام
foot-board = **foot-plate** مِلوَنة – مِرقاة
foot brake (Auto.) مِكبَح قَدَمي
footbridge (Civ. Eng.) جِسرٌ للمُشاة
foot-candle (Illum.) قَدَم شَمعة : وَحدةُ قِياسِ شِدّة الإضاءة
foot-candle meter (Illum.) مِقياسُ الإضاءةِ بالقَدَم شَمعة
foothill (Geol.) تَلٌّ سَفحِي
foothold (*n.*) مَوْطِئُ قَدَم – مَركَزٌ وَطيد
footing (*n.*) اساس • قاعِدة – مَوْطِئُ قَدَم – مَجموع (عَمودٍ من الارقام)
foot-lambert (Illum.) قَدَم لامبِرت : شِدّةُ الإضاءة باللّومِن على القَدَم المربَّعة
foot lathe (Eng.) مِخرَطةٌ (صغيرة) تُدار بالقدم
footnote (*n.*) حاشِيَةٌ (او تعليق) في أسفل الصَّفحة
foot operated (*adj.*) يُشغَّلُ بالقَدَم
footpath (*n.*) مَمَرُّ المُشاة
foot-plate (Railways) مِلوَنة • مِصطَبة
foot-pound (Eng., Phys.) باوَند قَدَم : وَحدةُ شُغل تساوي ١،٣٥٨٢ من الجُول
foot-poundal (Eng., Phys.) قَدَم باوَندَل
foot-pound per minute (Phys., Eng.) باوند قدم في الدّقيقة : وَحدة قُدرةٍ تساوي ٠،٠٢٢٦ من الواط
foot press (Eng.) مِكبَسٌ يُشغَّل بالقدم
foot-rest (*n.*) مِسنَدٌ للقَدَمين
foot-rule (*n.*) مِسطَرة قَدَمية : طولها قدم
foot screws (Surv.) مَسامِيرُ (مَلوِلةٌ لضبط استواء) القاعدة
foots oil (Pet. Eng.) زيتُ القاع : المُستحضَر من الشَّمع النَّفطي
foot, square قَدَم مُربَّعة
footstall (Arch.) قاعِدةُ العمود



footstall

footstep (*n.*) خُطوة – دَرَجة • مِرقاة – وَقعُ القَدَم
footstep bearing (Eng.) مَحمِلٌ دَفعِيّ
footstock (Eng.) غُرابُ القَدَم • غُرابُ الفَريزة
foot-sure (*adj.*) ثابِتُ الخُطى • غيرُ مُتخبِّط
foot switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ يُشغَّل بالقدم
foot-ton (Eng., Phys.) طُن قَدَم : ٢٢٤٠ باوند قدم
foot valve (Eng.) صِمامٌ سُفلي لا رَجعِيّ
footwall (Geol., Mining) جِدارٌ سُفلي
footwall rocks (Geol.) صُخورُ الجِدار السُّفلي
footway = **sidewalk** (Civ. Eng.) مَمَرُّ المُشاة
forage (*n.*) عَلَف • كَلأ
foramen (Biol.) ثَقب • فُتحة • ثُقبة
Foraminifera (Zool.) مُنخَرِبات
forbear (*v.*) إمتنَعَ عن – احتَمَل
forbid (*v.*) حرَّمَ • نَهى عن • حَظَر
force (*n.*) قُوَّة • شِدَّة • عُنف • فاعِليَّة – فِرقَة • مُفرَزة
(*v.*) أرغَمَ • أجبَرَ • فَتَحَ او أخَذَ عَنوةً
force, buoyant (Phys.) القُوَّة المُعَوِّمة
force, centrifugal (Mech.) قُوَّةٌ نابِذة • قوة طارِدَة مَركزيَّة
force, centripetal (Mech.) قوةٌ جابِذة • قوةُ الجَذب المركزي
force, coercive (Elec. Eng.) قوة قَهريَّة
forced (*adj.*) قَسْري • إضطِراري • تكلُّفي
forced-circulation boiler (Eng.) مِرجَلُ دَوَران قَسْري : مِرجلٌ بُخاري ذو مِضخّة لِدَفع البُخار والماء في دائرته



forced-circulation boiler

forced commutation (Elec. Eng.) تَوحيدٌ قَسْري
forced draught (Elec. Eng.) تيارُ تَهويةٍ يُسحَبُ آليّاً • تَهويةٌ قَسْريّة
forced-draught furnace (Eng.) فُرنٌ يعملُ بالسَّحب القَسْري
forced-draught ventilation (Eng.) تَهويةٌ بالسَّحب القَسْري
forced feed (Eng.) تَغذِيَة قَسْريَّة
forced fit (Eng.) تَوافُقٌ قَسْري
force diagram (Mech.) مُخطَّطُ القُوى البياني
forced injection (Eng.) حَقنٌ قَسْريّ
forced landing (Aero.) هُبوطٌ او حَطٌّ إضطِراري
forced lubrication (Eng.) تَزييت قَسْري
forced oscillation (Phys.) ذَبذَبة قَسْريَّة
forced vibration (Phys.) اهتِزازٌ قَسْري
force, electromotive (emf) (Phys.) القُوَّة الدافِعة الكَهربائية

force, equilibrant (Mech.) القوّة المعادِلَة أو الموازِنَة

force factor (Elec. Eng.) عامِلُ القُوَّة (في مُحَوِّلٍ لِلطاقة)

force feed lubrication (Eng.) التزليق بالتغذِية القَسرية

force field (Phys.) مَجالُ القُوَّة

forceful (adj.) قَوِي • مُؤثِّر • فَعّال

force, lifting (Phys.) القوة الرّافِعة

force, lines of (Phys.) خُطوط القُوَّة (في مجالٍ مَغنطيسي او كهرَبائي)

force, magnetic (Phys.) قُوة مَغنطيسية

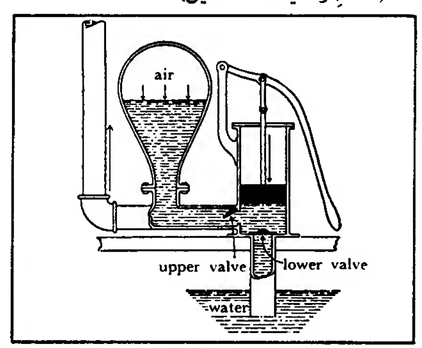
force majeure قوة قاهرة • سببٌ اضطراري

force, moment of a (Mech.) عَزمُ القُوَّة

force of attraction (Phys.) قُوة التّجاذُب

force of friction (Phys.) قُوةُ الاحتِكاك

forceps مِلقَط • جَفت (آلة جِراحيَّة ذاتُ ساقين)



force pump

force pump (Eng.) مِضَخَّة دافِعة • مِضَخَّةُ دَفقٍ قَسْرِيّ

force, resultant (Mech.) القُوَّة المُحَصَّلة او الناتِجة

forces (Mech.) قُوًى • قُوّات

forces, composition of (Mech.) تَركيبُ القُوى

forces, polygon of (Mech.) مُضَلَّعُ القُوى

forces, resolution of (Mech.) تَحليلُ القُوى

forces, triangle of (Mech.) مُثَلَّثُ القُوى

force, total (Phys.) القُوَّة الكُلِّيَّة

forcible (adj.) قَسْري – عَنيف • فَعّال

forcing (n.) إجبار • قَسر – استِعجال النُّمُو اصطِناعياً

forcing screw (Eng.) مِسمارٌ زَنَقٍ مَلَولَب

forcipate (adj.) جَفتيٌّ (او مِلقَطِيُّ) الشَّكل

ford (n.) مَعبَرٌ ضَحل • مَخاضَة

(v.) خاضَ • عَبَرَ (النهرَ) خَوضاً

fore (adj.) أماميّ • أوَّل • مُتَقَدِّم

(adv.) في المُقَدَّمَة • نحوَ المُقَدَّمة

(n.) مُقَدَّمة • واجِهَة أمامية

fore-and-aft (adj.) طولاني • من الأمام إلى الوراء • من طَرَف الى طَرَف

fore-and-aft level = longitudinal clinometer (Aero.) مقياسُ المَيلِ الطُّولاني

forearm (n.) ساعِد

forebay (Hyd. Eng.) خَزّانٌ أمامي : في رأسِ خَط الانابيب

forebody (n.) الجُزء الأمامي من الجسم

forecast (v.) (Meteor.) تَنَبَّأ (ب) • أنبأ (ب)

(n.) تَنَبُّؤ • نُبُوءَة

forecastle (n.) سَلُوقِيَّة المَركَب – عَنبَر أمامي للبحّارة

forecited (adj.) مَذكورٌ آنِفاً

foreclosure (n.) غَلَق الرَّهن : المَنعُ لاستِعادته

forecooler (Eng.) مُبرِّدٌ قَبلي

foredeck (n.) سَطحُ مُقَدَّم السفينة

foredeep (Ocean.) قَعير : أُخدودٌ مُحيطي عَميق

forefinger (n.) السَّبّابة

forefront (n.) صَدر • مُقَدَّم • واجِهَة أمامية

forego (v.) تنازَلَ عن • ترَك – سَبَق • تَقَدَّم

foregrip (n.) مِقبَضٌ أمامي

foreground (n.) أمامِيَّة (الصورة) • صَدر (الشيء)

forehand (n.) أفضَلِيَّة • مَقامٌ أوَّل

(adj.) أماميّ

forehand welding (Plumb.) لِحامٌ مُتَقَدِّمُ (التسخين)

forehead (n.) جَبين • جَبهَة – مُقَدِّمة • جُزءٌ أمامي

foreign (adj.) غَريب • أجنبي • خارجيُّ المَصدر

forejudge (v.) حَكَمَ سَلَفاً (قبلَ الإحاطة بالتفاصيل)

foreland رأس • لِسانٌ أرضيٌّ يمتد في البحر

foreman (n.) مُلاحِظُ عُمّال • خَوَلي

foremast (n.) دَقَلُ الصّاري الامامي

foremost (adj.) أوّل • أسبَق – رئيسي

forensic (adj.) شَرعي • قانوني

forensic medicine طِبٌّ شَرعي

fore observation (Surv.) رَصدٌ امامي

forepart (n.) جُزء امامي

forepeak (n.) مَخزَنُ المُقدَّمة (في سفينة)

fore plane (Carp.) مِسحاجٌ مُتوسِّط (الخُشونة والحَجم)

forepole (Civ. Eng.) قائِمةُ دَعْم : لِسَند جوانب النَّفَق

forepoling (Mining) تَدعيمُ النَّفَق الأوَّليُّ

forerunner (n.) سابِق • رائِد – دَليل • بَشير

foresail (Naut.) شِراعُ الصّاري الأمامي

foresee (v.) تَنَبَّأ (ب) • توقَّعَ • ادركَ سَلَفاً

fore set (Mining) طَبَقاتُ الواجِهة

fore shift (Mining) عُمّال نَوبَةِ الصَّباح

fore shore (n.) شاطِئٌ أمامي

foreshorten (v.) قَصَّرَ (خُطوطَ الصُّورة الخَلفية) لإبرازِ العُمْق

foreshortening (n.) قِصَرُ المَنظور المائل (ظاهِرياً)

foresight (n.) بَصيرة • حَصافَة • بُعدُ نَظَر

(Surv.) مِهداف (او قَمحَةُ) التَّصويب

forest (n.) غابَة • حَرَج

(v.) حَرَّجَ • حَوّلَ الى غابات

forestall (v.) حالَ دون – استَبَقَ – احتَكَر

forestation (n.) تَحريج • غَرسُ الأحراجِ أو العِنايةُ بها

forestry (n.) عِلمُ الأحراج • حِراجَة

foretell (v.) تَنَبَّأ (ب)

forethought (n.) تَصميم • تَدبيرٌ سابِق – تَبَصُّر

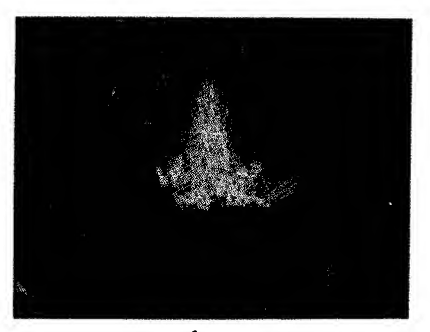
foreword (n.) مُقدِّمة

forfeit (v.) خَسِر • فَقَدَ (نتيجةَ تقصيرٍ او إهمال)

(n.) غَرامَة • جَزاء – خَسارة • ضَياع

forfeiture (n.) إلغاء – سُقوط • فِقدان

forfeiture of lease فَسْخُ عَقدِ الإيجار



forge

forge (n.) كُورُ الحِدادَة – وَرشَةُ حِدادة – مَصهَرُ مَعادن • مَسبَك

(v.) طَرَّقَ • شَكَّلَ بالحِدادة • صاغَ – زيَّفَ • قلَّد (بقَصدِ الخِداع)

forge bellows مِنفاخُ الكُور (أو الكِير)

forge blower نَفّاخُ الكِير

forge-cold (v.) شَكَّل بالطَّرقِ على البارد

forge dies (Eng.) قوالِبُ تَشكيل

forged iron (or steel) (Met.) حديدٌ (او فولاذٌ) مُشَكَّل بالتطريق

forged work (Eng.) حَديد مُطاوِعٌ مُشَكَّلٌ بالتطريق

forgeman (n.) حَدّاد • طَرّاق

forge pigs (Met.) تماسيحُ خامِ الحَديد (الصالحةُ للتشكيل)

forge rolls (Eng.) دَلافينُ التّشكيل

forgery (*n.*) تَزييف • تَزوير

forge scale (Eng.) قِشْرَةٌ (من اكسيد الحديد) تُغطّي الحديدَ اثناء التشكيل

forget. (*v.*) نَسِيَ • سَها عن

forge test (Met.) اختبارُ التشكيل : اختبارُ قابلية الحديد للمَطْل والتطريق

forge welding (Eng.) لِحامٌ بالحرارة والتّطريق

forging (*n.*) تَشكيل بالحَرارة والتّطريق

forging billet (Met.) كُتْلَةٌ حديديّةٌ مُعدَّة للتشكيل

forging die (Eng.) قالَبُ التّشكيل

forging, drop (Eng.) ألتّشكيل بالمِطرقةِ السّاقطة

forging furnace (Met.) فُرْنُ التّشكيل بالحِدادة

forging hammer (Eng.) مِطرَقَةُ التّشكيل

forging machine (Eng.) مَكَنَةُ تَشكيل بالطَّرق او الكَبس

forging press (Eng.) مِكْبَسُ تَشكيل

forging rolls (Eng.) دَلافينُ التشكيل

forgings (*n.*) مَشغولاتٌ مُشكَّلة بالحِدادة

forgive (*v.*) صَفَح عن • سامَح

forgo (*v.*) سَبَق • تَقَدَّم ـ تنازَل او تخلّى عن

fork (*n.*) شَوكة • مِذراة • مِصْوَل ـ شُعبة • مَفرَق

(*v.*) ذَرّى • شَعَّب • تَشَعَّب

fork chuck (Carp.) ظَرْفٌ مُتَشعِّب (في مِخرطة)

forked (*adj.*) مُتَشعِّب • مُتَفرِّع

forked channel (Elec. Comm.) مَسْرىً مُتَشعِّب

forked circuit (Elec. Comm.) دائرةٌ مُتشعِّبة

forked connecting rod (Eng.) ذِراعُ تَوصيلٍ مُتشعِّبُ الطَّرَف

forked end طَرَفٌ مُتَشعِّب • نِهاية مُتشعِّبة

forked lever (Eng.) ذِراعٌ (او عَتَلةٌ) مُتشعِّبة

fork-joint (*n.*) وُصْلة مُتشعِّبة

fork-lift (Eng.) مِرفاعٌ شَوكي : ذو شُعَب تُولَج تحت الثِّقَل المُراد رَفعه



fork-lift truck

fork-lift truck (Eng.) عَرَبةٌ (خفيفة) بمِرفاع شَوكي

fork stay (Eng.) شِكالُ تَثبيتٍ مُتشعِّب

fork tuning (Phys.) شَوكةٌ رَنّانة

fork wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبْطٍ مُتشعِّب

forlorn (*adj.*) مُهمَل • مَيؤوسٌ منه

form (*n.*) شَكل • هَيئة • كَيفيّة ـ قالَب ـ نَموذَج ـ استمارةُ طَلَب ـ مَظهَر ـ نَمَط • صِيغة ـ صَفّ ـ إطارُ أحرُفٍ جاهزٌ للطَّبع

(*v.*) صاغَ • شَكَّل • رَتَّب • أنشأ • نَشَأ • تَكَوَّن • تَشَكَّل

formal (*adj.*) رَسْمي • شَكلي • أصولي • تَقليدي

formaldehyde (Chem.) فورمَلْدِيهَيْد

formalin (Chem.) فورمالين • فورمول

formality (*n.*) إجراءٌ شَكلي • تَقليدٌ مُتَّبَع

formal solution (Chem.) مَحلولٌ عِياري (صِيَغي) : يحوي وَزناً جزيئياً منَ المُذاب في لِترٍ من المَحلول

formant (Acous.) تشكيلٌ مَوجي مُمَيِّز

format (*n.*) تَصميمُ الكِتاب : من حيثُ الشكلُ والحجمُ والتنسيق

formate (Chem.) فورمات : مِلحُ حامضِ الفورميك

formation (*n.*) تكوين • تَكَوُّن • تَشكيل • تأليف • تَركيب ـ مُكَوَّن (جيولوجي)

formation correlation (Geol.) تَحديدُ مُعاصَرَة التكوينات

formation voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ التكوين

formation water (Chem.) ماءُ التكوين

formative (*adj.*) مُكوِّن • مُرَكِّب ـ تكويني

formative period دورُ التكوين

form block (Met.) قالَبُ تَشكيل

form diameter (Eng.) قُطْرُ التشكيل

forme (Print.) إطارُ الأحرُفِ المَرصوصة (الجاهزُ للطَّبع)

formed milling-cutter (Eng.) مِقطَعُ تَفريزٍ تَشكيلي

formed plate (Elec. Eng.) لَوحٌ مُشكَّل : بالتّحليل الكَهربائي

former (*adj.*) سالِف • سابِق

(*n.*) مُشَكِّل • أداةُ تَشكيل

former, coil (Elec. Eng.) إطارُ تَشكيل المِلَفّ

form factor (Elec. Eng.) عامِلُ الشَّكل

formica فورمَيكا

formic acid (Chem.) حامضُ الفورميك • حامضُ النَّمليك

forming (*n.*) تَشكيل • إعداد

forming cutter (Eng.) مِقطَعُ تَشكيل

forming die (Eng.) قالَبُ تَشكيل

forming lathe (Eng.) مِخرَطةُ تَشكيل

forming machine (Eng.) مَكَنةُ تَشكيل

forming process (Elec. Eng.) تَشكيلُ او إعدادُ الصَّفائح (في مِرْكَمٍ رَصاصي)

forming tool (Eng.) آلةُ او عُدّةُ تَشكيل

form lines (Geog.) خطوط كُنتوريه : خُطوط مُناسِبة تَصِلُ بين الارتفاعات المتساوية

form milling (Eng.) تفريزٌ تَشكيلي

form oil (Foundry) زيتُ قوالِب السَّبْك

formol (Chem.) فورمول

form template (Eng.) طَبْعة مُجَسَّمة

form tool = forming cutter (Eng.) مِقطَعُ تَشكيل

form turning (Eng.) خِراطة تَشكيلية

formula (*n.*) صِيغة • مُعادَلة • قانون ـ عِبارةٌ إصطِلاحية

formula, chemical (Chem.) صِيغةٌ كيميائية

formula, conventional صِيغةٌ تقليدية

formula, empirical (Chem.) صِيغةٌ تَجريبية

formula, mathematical مُعادَلة رياضية

formula, molecular (Chem.) صِيغة جُزَيئية

formula, structural (Chem.) صِيغَة تركيبية

formulate (*v.*) صاغَ • عَبَّر بمُعادَلةٍ او صيغةٍ جَبْرية

formulation (*n.*) صِياغة

formula weight (Chem.) الوزنُ الصِّيغي : الوزنُ الجُزَيئي بالغرامات

form winding (Elec. Eng.) لَفٌّ على إطارِ تَشكيل

formwork (Eng.) قالَبٌ مُؤقَّت (لصَبِّ الاسمنت)

formyl (Chem.) فورميل

formyl group (Chem.) مَجموعةُ الفورميل • جَذْرُ حامِض الفورميك

Fornax (The Furnace) (Astron.) الفُرن (او الكُور) : كوكبة جنوبية

forsake (*v.*) نَبَذ • خَذَل • هَجَر

fort (*n.*) حِصْن • مَعقِل • قَلعة

forthcoming (*adj.*) قادِم • آتٍ • مُقبِل

forthright (*adj.*) صَريح • قَويم

(*adv.*) على الفَور • حالاً ـ أماماً على خَطٍّ مُستقيم

fortification تَحصين • تَعزيز ـ حِصْن • إستِحكام دِفاعي

fortify (*v.*) حَصَّن ـ قَوَّى ـ زادَ نِسبةَ الكُحول في

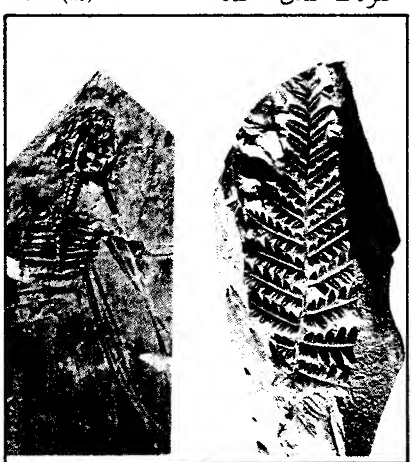
Fortin's barometer (Phys.) بارومتر «فورتين»

fortitude قُوّةُ الاحتِمال • جَلَد

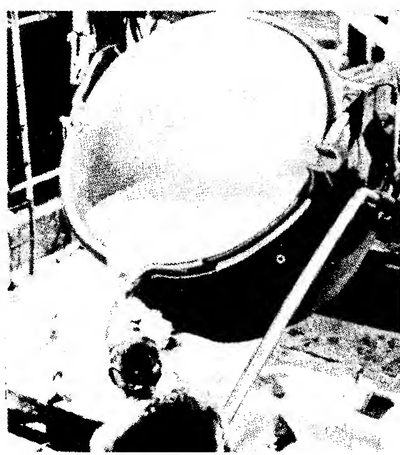
fortress قَلعة • حِصْن

fortuitous (*adj.*) عَرَضي • إتّفاقي

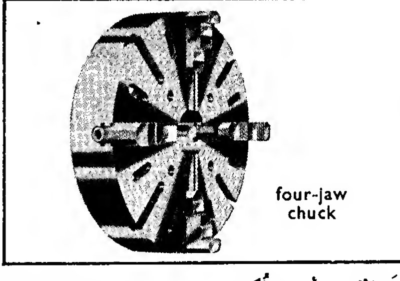
fortune ثَروة ــ حَظ
forum ساحَة • مَيدان عام ــ نَدوة
forward (*adj.*) أمامي • مُتقدِّم
(*adv.*) نحوَ المقدّمة • قُدماً • إلى الأمام
(*v.*) أرسَل ــ عَمِلَ على إنجاح • قدَّم
forward current (Elec. Eng.) تَيار أماميّ الاتجاه
forward eccentric (Eng.) اللاّمُتَمرْكِزُ الاماميّ (في الالة البخارية)
forward gear (Eng.) تُرسٍ الحَركة الأمامية
forward induction (Elec. Eng.) حَثٌّ أمامي
forwarding agent وَكيلُ النّقل • وَسيطُ الشَّحن
forward lead (Elec. Eng.) زَحزَحة امامية (لِفرْجَون المُبدِّل)
forward observer راصِدٌ امامي
forward pitch خَطوة أماميّة
forward position مَوضِعٌ أمامي
forwards (*adv.*) نَحو المقدّمة • إلى الأمام
forward shift (Elec. Eng.) زَحْزَحَة أماميّة (لِفِرْجَوْنِ المُبَدِّل)
forward slope إنحِدارٌ أمامي
forward speed سُرعة أماميّة • سُرعةُ التَّقدُّم
forward stroke (Eng.) شَوْطٌ أمامي
forward tilt مَيْلٌ نَحو المقدّمة
forward voltage (Elec. Eng.) جُهدٌ أمامي
forward wave (Elec. Eng.) مَوْجَة أمامية
fossa حُفرة • نُقرة • أخدود • غَوْر
fosse (*n.*) حُفرة ــ خَندق • قَناة


fossils

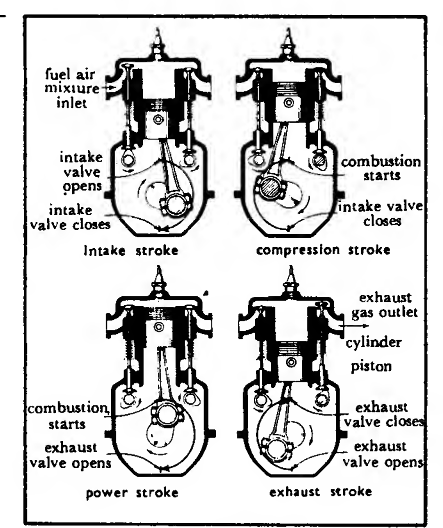
fossil (*n.*) (Geol.) مُستحجَرة • حَفريّة • أُحفورة
(*adj.*) حَفري • مُستَحجِر • مُكَوَّنٌ بَقايا مُتَحجِّرة
fossil fuel (Geol.) وَقُود أُحفُوري
fossiliferous (*adj.*) حاوٍ بَقايا متحجِّرة
fossilization (Geol.) استِحجار • استِحفار • تَحَجُّر بقايا الأحياء الدفينة
foster (*v.*) شَجَّع • غَذّى • عَزَّز ــ رَبّى
(*adj.*) رَبيب
Foucault current (Elec. Eng.) تيار «فوكو»
Foucault's pendulum (Astron.) بَندُول «فوكو» • نُوَاسُ «فوكو»
foul (*adj.*) قَذِر • وَسِخ • فاسِد ــ رَديء • شَنيع ــ مُشتَبِك ــ عاصِف • غيرُ مُؤاتٍ
(*v.*) وسَّخ • اتَّسَخ • لَوَّث ــ لَعِبَ خَطأً ــ اشتَبك او عَلِقَ (ب) ــ اصطَدم
(*n.*) غَدر • مُخالَفةٌ لِلقوانين او الأنظِمة ــ تَصَرُّفٌ خاطِئٌ في مُباراة رياضية
foul air flue (Build.) مَصرِفٌ للهواء المُلوَّث
foulard (*n.*) قُماش الفُولار : قُماشٌ مُطَبَّعٌ تُصنع منه رَبَطاتُ العُنق والملابس
fouling (Eng.) تَوسيخ ــ أوساخٌ مُتَرَسِّبة ــ انسِداد
foul play عَمَل شائِن • مُخالَفَةٌ للأنظِمَة ــ خِيانة ــ عُنف
foul weather (Meteor.) طَقسٌ رَديء • جَوٌّ عاصِف
found (*v.*) أسَّسَ • أنشَأ • أقام ــ سَبَك • صَبَّ في قالَب
foundation (*n.*) أساس • قاعدة ــ تأسيس ــ مُؤسَّسة
foundation block (Civ. Eng.) كُتلةُ الأساس
foundation failure (Civ. Eng.) تَداعِي الأساس
foundation pier (Civ. Eng.) دِعامةُ أساس
foundation pile (Civ. Eng.) رَكيزَةُ أساس
foundation plate (Civ. Eng.) لَوحُ اساس
foundation-stone (Civ. Eng.) حَجَرُ الأساس
founder (*v.*) غَرِق (لامتلائه بالماء) ــ أغرَق ــ كَبا
(*n.*) مُؤَسِّس • مُنشِئ ــ سَبّاك • عامِلُ سِباكة
founding (*n.*) سِباكة ــ تأسيس
founding furnace فُرنُ الصَّهر
foundry (*n.*) مَسْبَك • مَصهَر ــ سِباكة
foundry coke فَحمُ المَسْبَك
foundry cupola دَستُ الصَّهر
foundry furnace فُرنُ الصَّهر
foundry iron (Met.) حديدُ الصَّهر
foundry ladle (Eng.) مِغْرَفَةُ سِباكة
foundry pig-iron (Eng.) قُضبانٌ من حَديد الصَّب المُعَدّ للسِّباكة
foundry pit (Eng.) حُفرَةُ المَسْبَك
foundry sand (Met.) رَمْلُ المَسْبَك


foundry ladle

foundry slag (Met.) خَبَثُ المَصْهَر
foundry stove (Eng.) مَوْقِدُ المَسْبَك: موقدٌ كبيرٌ لتَجفيف المصبوبات
fount = **font** (Typog.) طاقَم كامِلٌ من حُروفِ الطِّباعة
fountain (*n.*) نافورة • فَسقِيَّة • يَنبُوع
fountainhead (*n.*) مَنبَع • مَصْدَر أساسي
four-bladed propeller (Eng.) مِرْوَحَة رُباعِيَّةُ الشَّفرات أو الارياش
four-choke carburettor (Eng.) مُكَرْبِنٌ ذو أربعة مَخانِق
four-cycle engine (Eng.) مُحَرِّك ذو دَورةٍ رُباعيَّةِ الأشواط
four-cylinder engine (Eng.) مُحَرِّك ذو أربَع أسطوانات
four dimensional (*adj.*) رُباعيُّ الأبعاد
four-electrode valve (Thermionics) صِمامٌ ذو أربَعة إلكترودات
four-engine (*adj.*) رُباعيُّ المحرِّكات
fourfold (*adj., adv.*) أربعة أضعاف
Fourier analysis (Maths., Phys.) تَحليل «فوريِيه»



four-jaw chuck (Eng.) ظَرفٌ ذو أربعة فُكوك
four-ply (*adj.*) ذو أربع رَقائق او طَيّات
four-pole (*adj.*) رُباعِيُّ الأقطاب
four-seater (*adj.*) رُباعيُّ المَقاعِد
four speed gear (Eng.) مَجموعةُ تُروسٍ رُباعيّةُ السُّرعات
four-stage supercharger (Eng.) شَحّانٌ ذو أربَع مَراحل



four-stroke cycle

four-step plan خُطّة على أربع مَراحل

four-stroke cycle (I.C. Engs.) دَورةٌ رُباعية الاشواط

four-stroke engine (Eng.) مُحرِّك رُباعي الأشواط

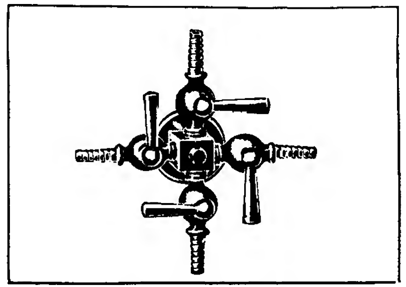
four-terminal network (Elec. Eng.) شَبكَةٌ رُباعِية الاطراف

fourth dimension (Phys.) البُعدُ الرابع

fourth estate الصّحافَة • السُّلطةُ الرابعة

fourth proportional (Maths.) المُتَناسِبُ الرابع

fourth root (Maths.) الجَذرُ الرابع


four-way cock (or tap)

four-way cock (or **tap**) مِحبَسٌ رُباعيُّ المسالِك

four-way distribution board لوحُ توزيعٍ رُباعيُّ المَسالِك

four-way switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ رُباعِيُّ المَسالك

four-wheel brakes (Eng.) فرمَلَةُ الدّواليبِ الأربعة

four-wheel drive (Eng.) دَفع بتَحريكِ الدواليب الأربعة • دَفعٌ بالعَجَلات الأربع

four-wire circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ رُباعيّة الخُطوط

four-wire transmission (Elec. Comm.) إرسالٌ على أربعةِ خُطوط

fovea (Biol.) نُقرة

foxed (*adj.*) مُبقَّع بحمرةٍ فُطريّة

foxtail saw (Carp.) مِنشارٌ غُنفرَة

foyer (*n.*) رَدهَة • دِهليز • فُسحةٌ عند المَدخَل

f.p. = freezing point نُقطةُ التجمُّد

f.p.s. = foot-pound-second ق ب ث (قدم باوند ثانية)

f.p.s. system (Phys.) نِظامُ الوَحَدات البريطاني (ق ب ث)

f.p.s. unit (Phys., Elec. Eng.) وحدة ق ب ث (من نظام الوحدات البريطاني)

Fr (francium) (Chem.) فر : الرمز الكيماويّ لعنصر الفرنسيُوم

fraction (Maths.) كَسر
(*n.*) جُزء • جُزءٌ ضَئيل

fractional (*adj.*) كَسْري • جُزئي • ضَئيل
(Chem.) تَفاضُلي • تَجزيئي

fractional analysis (Chem.) تَحليلٌ تَجزيئي

fractional combustion (Chem.) إحراقٌ جُزئي : لا يؤثر في أجزاء المزيج الغازي الأخرى

fractional condensation (Chem.) تَكثيفٌ جُزئي

fractional crystallization (Chem.) تَبلُور تَجزيئي

fractional distillation (Chem.) تَقطير تَجزيئي • تقطيرٌ تفاضُلي

fractional horsepower motor (Elec. Eng.) مُحرِّك كهربائي قدرتُه جزءٌ من الحِصان

fractional indices (Maths.) إساسٌ كَسْريَّة

fractional isotopic abundance (Phys.) وَفرَةٌ نظائرية جُزئية

fractionalize (*v.*) جَزَّأ • قَسَّم الى اجزاء

fractional number (Maths.) عَدَدٌ كَسْري

fractional precipitation (Chem.) تَرسيب تَجزيئي

fractionate (*v.*) (Chem.) جَزَّأ (بالتقطير التفاضُلي)


fractionating columns

fractionating column (Chem.) عَمود مُجَزِّئ

fractionating tower (Pet. Eng.) بُرجُ تجزِئة

fractionation (Chem.) تَجزِئة • تقطير تَجزيئي او تفاضُلي

fractionator (Chem.) مُجَزِّئ

fraction, decimal (Maths.) كَسر عَشري

fraction, proper (Maths.) كَسرٌ حَقيقي : بَسطُه اصغَرُ من مَقامِه

fracture (*n.*) كَسر • صَدع • تَكسير
(*v.*) كَسَر • انكَسَر

fracture, compound (Med., Geol.) كَسْرٌ مُركَّب (او مُضاعَف)

fracture, conchoidal (Geol.) صَدعٌ مَحارِيُّ الشَكل

fracture line (Geol.) خَط الانكِسار

fracture, oblique (Med., Geol.) كَسرٌ مائل

fracture plane (Geol.) مُستَوى الانكِسار

fracture, ragged (Geol.) كَسرٌ مُتَخَرِّم

fragile (*adj.*) هَش • سهلُ الانكِسار • سريعُ العَطَب

fragment (*n.*) كِسْرَة • نُتفَة • شَقفَة • شَظيَّة • قِطعة

fragmental deposits (Geol.) رَواسِبُ شَقفِيَّة

fragmentary (*adj.*) شَظَوي : مؤلفٌ من شَظايا او كِسَر

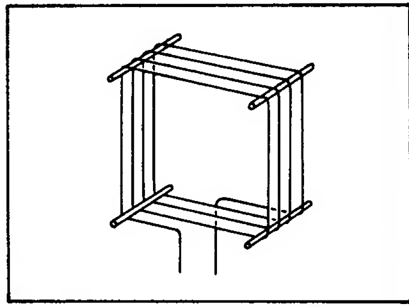
fragmentation (*n.*) تَجزِئة • تَجَزُّؤ • تَشظِيَة

fragrance (*n.*) أرِيج • شَذًا • رائحة ذَكِيَّة

fragrant oil (Pet. Eng.) زيتٌ عَطِر

frail (*adj.*) هَزيل • ضَعيف • واهٍ • خَرِع

frame (*n.*) هَيكَل • إطار • قاعِدة • قالَب • بِرواز – نِطاق
(*v.*) أحاطَ بإطارٍ • شكَّل الهيكل • رَكَّبَ


frame aerial (or antenna)

frame aerial (or **antenna**) (Radio) هَوائيٌّ إطاري الشكل

frame angle bars (Build.) قُضبانُ الإطار الزاويَّة

frame bridge (Build.) جِسرٌ خَشَبي

frame connection (Eng.) وَصلٌ إطاري

frame controls (Telev.) ضابطا إطارِ الاستقبال

frame frequency (Telev.) تَردُّدٌ إطاري

frame level (Build.) ميزانُ تَسوية إطاري • مِنسواةٌ إطارية

frame lines خُطوط إطارية • خُطوط هيكَلِيّة

frame of reference مَناطُ الإسناد

frame-saw (Carp.) مِنْشار إطاري

frame spacing (Eng.) مُباعدَةُ الأُطُر الإنشائية

frames per second (Cinema) عَدَدُ الصُّوَر المُلتَقَطَةِ (او المعروضَة) في الثانية

frame weir (Civ. Eng.) سَدٌّ مُتَحرِّك

framework (*n*.) هَيكَل • قالَب • إنشاء إطاري – نَسَقُ الصِّياغة

framing (*n*.) هَيكَل • تشكيل هيكَلِي
(Cinema) ضَبطُ الصُّوَر على شاشَةِ العَرض

framing chisel (Carp.) إزميلُ نَقر

framing signal (Elec. Comm.) اشارةٌ إطاريَّة: لضَبط الصُّوَر المرسلة تلغرافياً

francium (Fr) (Chem.) فرَنسيُوم: عُنصر مُشِع رَمزُهُ (فر)

frangible (*adj*.) قَصِم • قابِلٌ للكَسْر

frank (*adj*.) صَريح • بَيِّن • عَلَني
(*v*.) أرسلَ بالبريد مَجّاناً
(*n*.) دَمْغَةُ الإعفاء من رُسوم البريد – دَمْغَةٌ بديلَة عن طابَع البريد

franking machine آلةُ دَمغِ الرَّسائل

Frasch process (Mining) طَريقةُ «فراش»: لاستخراجِ الكبريت الطبيعي

fraternal (*adj*.) أخَوي

fraud (*n*.) غِش • إحتيال • تَدليس

fraudulent (*adj*.) مُحتال • غَشّاش – إحتيالي

Fraunhofer diffraction (Light) حُيود «فراونهوفر»: على مسافة غير مَحدودة من مُحَزَّز الحُيود

Fraunhofer lines (Light): خُطوط «فراونهوفر» السّوداء في الطيف الشمسي

fray (*n*.) مُشاجَرة • عِراك • شَغَب
(*v*.) نَسَلَ • إنتكَثَ – إهتَرى – حَتَّ • بَرى

frazing machine (Eng.) مَكَنَةُ تنعيم المصبوبات

freckle (*n*.) نَمَشَة • بُرْشَة
(*v*.) نَمَّشَ • نَمِشَ

free (*adj*.) حُرّ • غيرُ مُقَيَّد • سائب • طَليق • غيرُ مَسدود – مُباح – مَجّاني • مُعفًى من الرُّسوم – خالٍ او سَليم (من) – كَثير – صِرْف – مُنفَصِل
(*v*.) حَرَّرَ • أطلَقَ – خلَّص • أعفى – أباحَ – ازال (العراقيل)

free acid (Chem.) حامِض طليق: قادرٌ على التَّفاعل

free alkali (Chem.) قِلوٌ طليق

free balloon (Aero.) مُنطاد طَليق

free beam عَتَبَة طليقَة (غيرُ مُرتَكِزَة)

frame saw

freeboard (Naut.) جُزءُ السَّفينة الظاهِرُ مِنَ الماء – ارتفاعُ ظَهرِ السفينة عن خط الماء

free charge شِحنَةٌ مُطلَقة

free-cutting (*adj*.) (Met.) سَهلُ القَطع • سهلُ التَّشكيل

freedom equations (Maths.) مُعادَلات مُطلقة • مُعادَلات حُرَّة

free electron (Phys.) إلكترون حُر • إلكترون طَليق

free end طَرَف طليق • الطَّرَف الطَّليقُ من عَتَبَةٍ كابولية

free energy (Chem.) طاقة حُرَّة • طاقةٌ طَليقة

free enterprise عَمَلٌ حُر

free fall (Phys.) سُقوطٌ ذاتي • سُقوطٌ طَليق

free-fall boring حَفرٌ بالسُّقوط الذّاتي

free field (Phys.) مَجالٌ حُر

free-field current response (Elec. Eng.) تَجاوُب تيار المَجال الحُر

free-field sensitivity (Elec. Eng.) حَسّاسِيَّة المَجال الحُر

free-field voltage response (Elec. Eng.) تَجاوُبُ جُهدِ المجال الحُر

free fit (Eng.) توافُقٌ طَليق

free-flight test (Aero.) اختبارُ الطَّيَران الحُر

free flow (Phys.) انسِياب حُر • دفقٌ طليق

free gas غازٌ طليق

free grid = **floating grid** (Thermionics) شَبَكَةٌ عائمة

free-hand (*adj*.) يَدَوي • مَصنوعٌ باليَد – مُطلَقُ اليَد
(*n*.) حُرِّيَّةُ التصرُّف المطلقة

free-hand drawing رَسْمٌ باليَد

free-hearth electric furnace (Elec. Eng.) فُرن قَوسي لامِجْمَري: يُشَكِّلُ أحَدُ قَضيبَي القَوس فيه جُزءاً من القاعدة

freehold (*n*.) مِلكِيَّة عَقارية مُطلَقَة

free impedance (Elec. Eng.) مُمانَعة حُرَّة • مُعاوَقَة حُرَّة

free ions (Chem.) إيونات طَليقة

free labour عُمّال غَيرُ مُنتَمين لِنِقابات

free motion (Phys.) حَرَكَة حُرَّة • حَرَكة مُطلَقة

free motional impedance (Elec. Eng.) مُمانَعَةُ الحَرَكة الحُرَّة

free neutrons (Phys.) نيوترونات طَليقة

free on board (*adj*., *adv*.) خالِصُ أُجرةِ الشَّحن • تَسليمٌ على ظَهر الباخرة

free oscillation (Radio) ذَبذَبة مُطلقة

free pass تَذكِرَة سَفَر مَجّانية

free path (Chem.) مَمَر حُر • مَدًى حُر

free path, mean (Phys.) مُتَوسِّطُ المَمَر الحُر

free period (Phys.) زَمَن دَوْرِيٌّ حُر

free play (Eng.) تَخَلْخُلٌ حُر • رَجْرَجة طليقة

free pole (Elec. Eng.) قُطبٌ مغنطيسيٌّ (افتراضِيٌّ) طليق

free port مِيناءٌ حُر (لا تُتَقاضَى فيه رُسومٌ جُمرُكية)

free progressive wave (Phys.) مَوجَة تَقَدُّمِيَة حُرَّة

free radical (Chem.) شِقٌّ طَليق

free rotation دَوَرانٌ حُر

free running (*adj*.) مُنطَلِقٌ بِحُرِّية
(*n*.) تَحَرُّكٌ طَليق

free running fit (Eng.) تَوافُقٌ جارٍ طَليق

free-running frequency (Elec. Eng.) تَرَدُّدٌ طَليقُ الحَرَكة

free-running speed = **balancing speed** (Elec. Eng.) سُرعةُ الدَّوَران الطليق: حينَ تَتَساوى قُوَّةُ الدَّفع مع قُوى المُقاومة

free sample عَيِّنَة مَجّانِيَّة

free space حَيِّز خالٍ

free state (Chem.) حالَةٌ مُطلَقة • حالَةُ الوُجود الحُر

freestone (Build.) كَذّان: حَجَرٌ رَمليٌّ لا يَتَفَسَّخُ بالقَطع

free stuff (Carp.) خشبٌ خالٍ من العُيوب

free surface سطحٌ طليق

free trade تِجارةٌ حُرَّة

free vibration (Phys.) اهتِزازٌ حُر • اهتِزازٌ طليق

free vortex (Aero.) دُردور حُر

free wave (Phys.) مَوجة مُطلَقة

free wheel (Eng.) دولابٌ سائب • عَجَلَة مُطلقة

freeze (*v*.) جَمَّدَ • تَجَمَّدَ • جَمَدَ • جَلِدَ
(*n*.) تَجَمُّد • جُمود

freezer (*n*.) مُجَمِّدَة – حُجرةُ التَّجميد (في ثلاّجة)

freezing (Chem., Phys.) تَجميد • تَجَمُّد

freezing bath (Chem.) مِغطَسُ تجميد

freezing compartment (Eng.) حُجَيْرَةُ تجميد

freezing mixture (Chem.) مَخلوطُ تجميد

freezing-point (Phys.) نُقطةُ التجمُّد • دَرجةُ التجمُّد

freezing preservation حِفظ (الأطعمة) بالتَّجميد

free zone مِنطقةٌ حُرَّة (في مَرفأ)

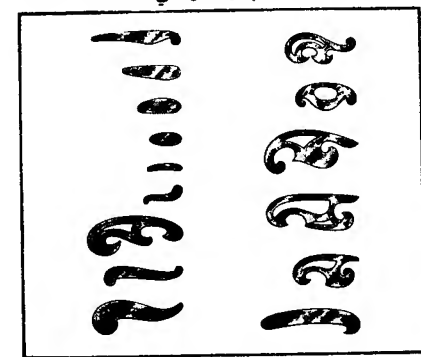
freight (*n.*) شِحْنَة • حُمُولة ـ شَحْن • نَقْلُ البضاعة ـ نَوْلُ او أُجرةُ الشَّحن
(*v.*) وَسَق • شَحَن • نَقَل • حَمَلَ ـ استأجَرَ للشَّحن

freightage (*n.*) نَقْلُ البضاعة ـ أُجرةُ الشَّحن ـ شِحنَة

freight car (Railways) عَرَبةُ بضاعة(في قطار)

freighter (*n.*) سَفينةُ شحن

French chalk مَسحوقُ التّالك •طَبْشُور فَرَنسي


French curves

French curve مِنطَرة : مِسطَرةٌ لِرَسم الانحناءاتِ المُختلِفة

French polish وَرنيش فَرَنسيّ : دِهانٌ من صَمغ اللَّك لصَقلِ الخَشَب

French window (Build.) نافذَة فَرَنسية : نافذةٌ طويلة بمصراعين تُفتَحُ كالباب

freon (Chem.) فريُون : مُرَكَّب عُضويٌّ يُستعمل كسائلِ تبريد

frequency (*n.*) تواتُر • تَكرُّرُ الحُدوث ـ مُعَدَّلُ التواتُرِ في وَحدةِ الزمن
(Phys.) تَرَدُّد : مِقدارُ الذَّبذَبة او التردُّد في الثانية

frequency, acoustic تَرَدُّد صَوتي

frequency, alien (Phys.) ذَبذَبةٌ مُغايِرَة

frequency allocation (Radio) الذَّبذَبة الخاصّة بمَحطَّة إرسال

frequency analysis تَحليلُ الذَّبذَبة

frequency, angular (Elec. Comm.) تَرَدُّد زاوِي

frequency band (Radio) نِطاقُ التردُّد

frequency bridge (Elec. Eng.) قَنطرة تَرَدُّدِية: يتناسب توازُنها مع تَرَدُّدِ مَنبَع التيار المتناوب

frequency, carrier (Radio) تردُّد المَوجة الحاملة

frequency changer = **frequency converter** (Elec. Eng., Radio) مُحوِّل الذبذبة • مُغيِّر التردد

frequency channel (Radio) قَناةُ التردُّد

frequency, collision تَرَدُّد الاصطدام

frequency condition (Phys.) شَرطُ التردُّد

frequency control (Radio) ضَبطُ التردُّد • تَعيير الذَّبذَبة

frequency converter (Radio) مُغيِّر التردُّد

frequency curve (Phys.) مُنحَنى الذَّبذَبة • مُنحَنى التردُّد

frequency, cut-off (Elec. Comm.) تَردُّد القَطع

frequency demultiplication = **frequency division** (Radio) قِسمَةُ التردُّد

frequency departure (Radio) انحِرافُ التردُّد : في الموجة الحامِلة عن قيمتِه المحدَّدَة

frequency departure meter (Elec. Eng.) مِقياسُ انحرافِ التردُّد

frequency deviation (Elec. Eng.) انحرافُ التردُّد

frequency diagram (Eng.) مُخطَّط التردد

frequency-discriminating filter (Elec. Comm.) مُرَشِّح لِتَميِيز التردُّدات

frequency distortion (Radio) تَشَوُّه التَّرَدُّد

frequency distribution (Maths.) تَواتُرُ التوزيع

frequency distribution curve (Maths.) مُنحَنى توزيعِ التواتر

frequency divider (Radio) مُجَزِّىءُ التردُّد

frequency division (Radio) قِسمةُ التردُّد

frequency, dot (Teleg.) تواتُرُ النُّقَط : عَدَدُ النُّقَط في الثانية

frequency doubling (Acous.) مُضاعَفةُ التردُّد

frequency drift (Radio) انسياقُ التردُّد

frequency factor (Elec. Eng.) عامِلُ التردُّد

frequency filter (Radio) مُرَشِّحُ التردُّد

frequency fluctuation (Phys.) تراوُحُ التردُّد

frequency harmonics (Acous.) توافُقيّات التردُّد

frequency-index دليلُ التردُّد

frequency, limiting (Elec. Eng.) التردُّد الحَدّي

frequency-mass equation (Phys.) معادَلَة التردُّد والكُتلة

frequency meter (Elec. Eng.) مِقياسُ التردُّد

frequency modulated receiver (Radio) مُستَقبِل مُضَمَّنُ التردُّد

frequency modulation (Radio) تَضمينُ التردُّد

frequency modulator (Radio) مُضَمِّنُ التردُّد

frequency monitor (Elec. Eng.) جهازُ مُراقَبَةِ التردُّد

frequency multiplier (Radio) مُضاعِفُ التردُّد

frequency, natural (Phys.) التردُّد الطبيعي

frequency of a periodic quantity (Phys.) تَرَدُّدُ كمِّيَّةٍ دَوريّة

frequency of a vibratory motion (Phys.) تَرَدُّد حَرَكةٍ اهتزازية

frequency of infinite attenuation (Elec. Comm.) تردُّدُ التوهين اللَّا محدود

frequency overlap (Telev.) تراكُبُ التردُّد : في الأقنية المشتَرَكة بين الإرسالِ المُلوَّن وغيرِ المُلوَّن

frequency polygon (Radio) مُضَلَّع التردُّد

frequency pulsing (Radio) نَبَضان التردُّد

frequency range (Radio) مدَى التردد • نِطاقُ التردُّدات

frequency regulator (Elec. Eng.) مُنَظِّمُ التردُّد

frequency relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل تردُّدي

frequency response curve (Acous.) مُنحَنَى الاستِجابة التردُّدية

frequency selective device (Radio) مُنتَقي تَردُّدات : نَبيطةٌ تَستَجيبُ فَقَط لِنطاقٍ مُعيَّن من التردُّد

frequency separator (Telev.) فاصِلُ التردُّد

frequency spectrum (Radio) طَيفُ التردُّد (الكهرمغنطيسي)

frequency stability (Radio) استِقرار التردُّد

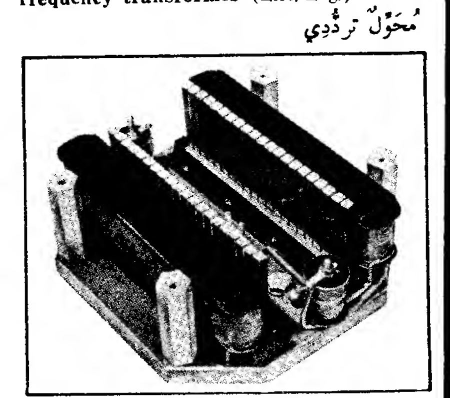
frequency stabilization (Radio) إقرارُ التردُّد • مَنعُ تَغيُّرات التردُّد

frequency standard عِيارُ التردُّد

frequency swing تَرَجُّح التردُّد

frequency tolerance (Radio) تفاوُتُ التردُّد المسموح به

frequency transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلٌ تردُّدي


frequency meter

frequency translation (Radio) إزاحةُ التَّرَدُّد

frequency tripler (Elec. Eng.) مُضاعِفٌ ثُلاثيٌّ للتردُّد

frequency variation (Elec. Eng.) تغييرالتردُّد

frequent (*adj.*) مُتواتِر • مُتَكَرِّرُ الحُدوث

fresco (*n.*) تَصوير جِصّي : رَسْمٌ بالألوانِ المائيةِ على المِلاط الرَّطب

fresh (*adj.*) طازَج • جَديد • عَذب • ناضِر

fresh-air inlet (San. Eng.) مَدخَلُ الهواءِ النَّقِيّ

freshen (*v.*) جَدَّد • تجدَّد • أنعَش • انتَعَش
(Chem.) ازالَ المُلوحة

freshet طُوفان • سَيل

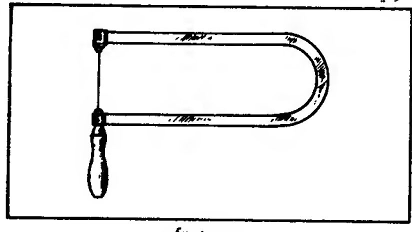
fresh water (Chem.) ماءٌ عَذب (غيرُ مالِح)

fresnel (*n.*) (Phys.) فرينل : وَحْدَةُ تردُّدٍ تساوي ١٠^١٢ دور في الثانية

Fresnel diffraction (Light) حُيود «فرينل» : على مسافةٍ مَحدودة من مُحَزَّزِ الحُيود

Fresnel's bi-prism (Light) مَوشور «فرينل» الثُّنائي

fret (*n.*) نَقشٌ شَبَكي (يُفرَّغ بمِنشار مُنحَنَيات)
(*v.*) بَلِيَ • تآكَلَ بالحَكّ


fret-saw

fret-saw (or **compass saw**) مِنشارُ مُنْحَنَيات • مِنشارُ زَخْرَفة

fretting (*n.*) (Eng.) بِلًى • تآكُلٌ بالحَكّ او بالاحتِكاك

fret-work (Build.) زَخْرَفةٌ شَبَكيّة بالحَفرِ او التَّفريغ

friability (*n.*) هَشاشَة • انسِحاقية • سهولةُ التفتُّت

friable (*adj.*) سَهلُ التَّفتيت

friction (*n.*) احتِكاك

frictional (*adj.*) احتِكاكي • ناتِجٌ عن الاحتِكاك

frictional damper (Eng.) مُضائِلٌ احتِكاكي


frictional electricity

frictional electricity (Elec.) كَهرَباء احتِكاكية

frictional loss (Eng.) فَقدٌ احتِكاكي

frictional machine = **electrostatic generator** (Elec. Eng.) مُوَلِّد كَهرَبائي استاتي

frictional resistance مُقاوَمة احتِكاكية

frictional surface سَطحٌ احتِكاكي

frictional torque عَزمُ اللَّيّ الاحتِكاكي

friction angle (Mech.) زاويةُ الاحتِكاك

friction block (Eng.) لُقمَةُ الاحتِكاك : في المِكبَح

friction brake (Eng.) مِكبَحٌ احتِكاكي

friction clutch (Eng.) قابِضٌ احتِكاكي

friction, coefficient of (Eng.) مُعامِلُ الاحتِكاك

friction compensation (Elec. Eng.) مُعادَلَةُ الاحتِكاك

friction cone (Eng.) مَخروطٌ احتِكاكي

friction coupling (Eng.) قارِنَة احتِكاكية

friction disc (Eng.) قُرصٌ احتِكاكي

friction disc brakes (Eng.) مِكبَح باقراصٍ احتِكاكية

friction disc clutch (Eng.) قابِضٌ قُرصي احتِكاكي

friction drive (Eng.) ادارةٌ بالاحتِكاك

friction factor عامِلُ الاحتِكاك

friction, fluid (Eng.) احتِكاك مائع

friction fuse (Mil.) صِمامَة احتِكاكية : تَنفَجِرُ بالاحتِكاك

friction gear (Eng.) جِهازُ إدارةٍ بالاحتِكاك

friction gearing (Eng.) تَعشيقٌ بالاحتِكاك

friction head (Hyd.) عُلوُّ الاحتِكاك : فَقدُ الطاقة الناتِج عن احتِكاك السائل بالأنبوب

friction horsepower (Eng.) القُدرةُ الحِصانية الاحتِكاكية (المفقودةُ بالاحتِكاك)

friction igniter مُشعِلٌ بالاحتِكاك

friction layer (Meteor.) طَبقةُ الهواءِ المُحتَكَّة بالأرض

frictionless (*adj.*) لا إحتِكاكي

friction, limiting احتِكاكٌ حَدّي أو نِهائي

friction lining بِطانةُ احتِكاك

friction loss (Elec. Eng.) فَقدٌ احتِكاكي

friction match (Chem.) ثِقابٌ احتِكاكي

friction pile (Civ. Eng.) رَكيزةٌ يدعَمُها الاحتِكاك

friction plate (Eng.) صَفيحةُ احتِكاك

friction proof (*adj.*) مُقاوِمٌ للاحتِكاك

friction roller (Eng.) أسطُوانةُ احتِكاك

friction, rolling (Eng.) إحتِكاكُ الدَّروج

friction, skin (Eng.) احتِكاكٌ سَطحي

friction, sliding (Eng.) إحتِكاكُ الانزِلاق

friction tape شَريطٌ احتِكاكي

friction wheel (Eng.) دُولابٌ يدور (او يُدارُ) بالاحتِكاك

Friedel-Crafts reaction تفاعُل «فريدِل و كرافتس»

frieze (Build.) إفريز • طَوقٌ منَ الزَّخرَفةِ تحتَ الإفريز

frigate (*n.*) فِرقاطَة • حَرَّاقَة

fright (*n.*) هَلَع • ذُعر • رُعب

frighten (*v.*) رَعَب • ارتَعب • أرهَب

frigid (*adj.*) قارِس • شديدُ البُرودة

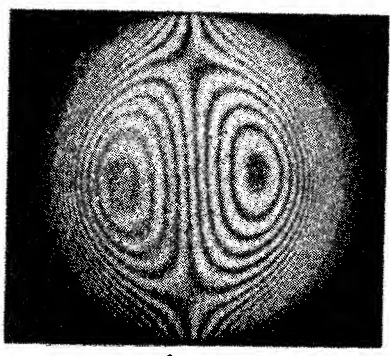
frigid zone (Geol.) مِنطقة القَرّ

frigorific (Chem.) مُثَلِّج • مُبَرِّد

frill (*n.*) كَشكَش • هُدْب ـ غَضَن

fringe (*n.*) حاشِيَة مُسْدَلَة او مخصَّلة • هُدّابَة • كُفَّة
(Light) هُدبَة

fringe area (Radio, Telev.) مِنطَقَة حافِّية : مِنطقةٌ حولَ جِهازِ الإرسال لا يُضمَن فيها حُسنُ الاستِقبال


fringes

fringes, interference (Light) هُدُب التَّداخُل

fringe well (Pet. Eng.) بِئر حافِّية

fringing (Elec. Eng.) تَهَدُّب : تَهَدُّب المَجالِ المَغنطيسي حولَ فَجوَة هَوائية

fringing coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ التَهَدُّب

frit (Chem.) فريتَة : مَزيجٌ مُكَلَّس من الرَّملِ والمواد الصَّهورة لصُنع الزجاج

frith (Geol.) لِسانٌ بَحري • فيُورد • مَصَبٌّ خَليجي

fritted rock (Geol.) صَخرٌ مُزَجَّج

frizing كَشطُ الجلد لِتَسهيل دَبغِه

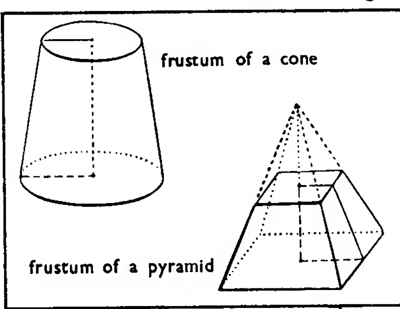
frog (*n.*) ضِفدَع ـ مَفرِقُ (او تَقاطُع) خُطوطٍ حَديدية

frogman (*n.*) رَجُلٌ ضِفدَع

frond (Bot.) وَرَقَة سَرخَسِيَّة

front (*n.*) مُقدِّمة • واجِهة • جَبْهَة
(*adj.*) أمامي • مُتَصَدِّر • مُتَقَدِّم
(*v.*) جَبَه • واجَهَ • تَصَدَّر

front actuating rod (Eng.) ساقُ الإدارة الأمامية
frontage (n.) واجهة (بناء او ارض) – طولُ الواجهة
frontal (adj.) أمامي – جَبْهِي
(n.) (Zool.) عَظْمُ الجَبْهَة
frontal layer (Geol.) طَبَقَة أماميّة
front axle (Eng.) مِحْوَرٌ أمامي
front axle arm (Eng.) ذِراعُ المِحْوَرِ الامامي
front bearing (Eng.) المَحْمِلُ الأمامي
front brake (Eng.) مِكْبَحٌ امامي
front, cold (Meteor.) جَبْهَة باردة
front contact (Teleph.) تَماسٌّ أمامي
front cover (Eng.) غِطاء أمامي
front flange (Eng.) شَفَة أماميّة
frontier (n.) حَدٌّ • تَخْم
(adj.) مُتاخِمٌ لِلحُدود
frontispiece (Print.) واجِهَة (المبنى) – صُورَة مُصَدِّرة (في أول الكتاب)
front light ضَوءٌ أمامي
frontogenesis (Meteor.) نُمُوٌّ إعصاري : تكَوُّنُ جَبْهَةٍ (او زيادةُ حدَّتِها) بينَ كُتلتين هوائيَّتَين مُختلِفَتين
frontolysis (Meteor.) تَبَدُّدٌ إعصاري : تلاشي الجبهة بين كُتلتين هوائيَّتَين مختلِفَتين
front panel لَوحة أمامية
front plate صَفيحة أمامية
front position وَضْعٌ أمامي
front-rake (Eng.) زاوِيَةُ الجَرْفِ الامامي
front relay مُرَحِّلٌ امامي – مُوَصِّل أمامي
front truss (Eng.) جائِزٌ أمامي
front view مَنظَر أمامي
front, warm (Meteor.) جَبْهَة هَوائية دافِئة • جَبْهَة ساخِنة
front, wave (Phys.) صَدْرُ المَوجة
front wheel drive (Eng.) دَفْعٌ بتَحريكِ الدّواليبِ الأمامية • دَفعٌ بالعَجَلات الامامية
frost (n.) صَقيع • جَلَد • جَمَد – تَجَمُّد • قَرَس
(v.) أصقع • غَشّى او تَغَشّى بالصَّقيع – سَنْفَر • صَنْفَر
frostbite خَصَر • صَرْد • حَسٌّ: تَضَرُّرٌ بالصّقيع
frost cracks تَشَقُّقات صَقيعيّة
frosted (adj.) مُجَمَّد – مُسَنْفَر • مُصَنْفَر
frosted food طَعامٌ مُجَمَّد
frosted glass زُجاجٌ مُسَنْفَر
frosted lamp (Illum.) مِصباحٌ مُسَنْفَرُ الزُّجاجة
frost heave (Geol.) تَخَلْخُل (التّربة) بفِعلِ الصَّقيع
frosting (n.) تَخشين السَّطح – طَلْيَة مُطفأة
frost proof صامِدٌ للصَّقيع
frost weathering (Geol.) تَعرِيَة بفِعل الصَّقيع
froth (n.) (Chem.) زَبَد • رَغْوَة • جُفال
(v.) رَغى • أزبَد • جَفأ • تَغَشّى او غَشّى بالزَّبَد او الرَّغوة
froth flotation طُفُوُّ الزَّبَد
frothing agent (Chem.) عامِلُ إزباد
frothy (adj.) مُزْبِد
Froude brake (Eng.) مِكْبَح «فرُود»
frowy timber (Carp.) خَشَب هَشٌّ قَصِف
frozen (adj.) مُتَجَمِّد • مُجَمَّد • صَرِد
fructification (Bot.) إثمار – ثَمَر
fructose (Chem.) فرُكتوز : سُكَّرُ الفاكِهَة
frugivorous (adj.) (Zool.) آكِلُ الثَّمَر
fruit (Bot.) ثَمَرة – فاكِهَة
(n.) مَحصول • نِتاج
fruit sugar سُكَّرُ الفاكِهَة • فرُكتوز
frustrate (v.) أحبَطَ • أفسَد (خُطَّةً او مَسْعىً)
frustrum = frustum (pl. -tums, -ta) قَطْعٌ او شَكْلٌ ناقِص



frustum of a cone (Maths.) مَخروط ناقِص
frustum of a pyramid (Maths.) هَرَمٌ ناقِص
frustum of a sphere (Maths.) كُرَةٌ ناقِصَة
frying (n.) قَلْي
frying (of arc) (Elec. Eng.) فَحيح (القَوس)
fuchsin(e) (Chem.) فوكسين: صِبْغٌ احمر. فوشين
fuel (n.) (Chem.) وَقود • مَحروقات
(v.) زَوَّدَ بالوَقود
fuel-air ratio (Eng.) نِسبَةُ الوَقود الى الهواء
fuel, antiknock (Chem.) وَقودٌ ضِد الخَبْط
fuel briquette قالَبُ وَقود : من الفحم الحجري
fuel, bunker وَقودُ السُّفُن
fuel calorimeter (Phys.) مِسْعَرُ وَقود
fuel cell (Chem.) خَلِيَّة (غلفانية) تعملُ بالوَقود
fuel cock (Eng.) مِحْبَسُ وَقود
fuel consumption (Eng.) استِهلاكُ الوَقود
fuel discharge (Eng.) تَفريغُ الوَقود
fuel distributor (Eng.) مُوَزِّعُ الوَقود
fuel dope (Chem.) إضافةٌ لمُعالجَةِ الوَقود
fuel dump valve (Eng.) صِمامُ إفراغِ الوَقود
fuel efficiency كِفايَةُ الوَقود
fuel feed (Eng.) التّغذية بالوَقود
fuel feed control mechanism (Eng.) آليَّةُ التحكُّم في تَغذية الوَقود
fuel filter مُرَشِّح وَقود
fuel flow indicator (Eng.) دليلُ جَرَيانِ الوَقود
fuel flow meter (Eng.) مِقياسُ تَدَفُّقِ الوَقود
fuel gas غازُ الوَقود • غازٌ لِلوَقود
fuel gauge (Eng.) مِقياسُ الوَقود – دليلُ مُستوى الوَقود
fuel gravity system (Eng.) نِظامُ التّغذيةِ بالوَقود السّاقط بفعلِ الجاذبية
fuel injection (Eng.) حَقْنُ الوَقود
fuel injection nozzle (Eng.) مِنْفَثٌ لِحَقْنِ الوَقود
fuel injection pump (Eng.) مِضَخَّةُ حَقْنِ الوَقود
fuel injection timing (Eng.) توقيتُ حَقْنِ الوَقود
fuel injector (Eng.) مِحْقَنَةُ الوَقود
fuel inlet (Eng.) مَدْخَلُ الوَقود
fuel jet (Eng.) مِنْفَثُ الوَقود
fuel leakage (Eng.) تَسَرُّبُ الوَقود
fuel level indicator (Eng.) دليلُ مُستوى الوَقود
fuel line (Eng.) انبوبُ الوَقود
fuelling (n.) تَزويدٌ بالوقود
fuel manifold (Eng.) مَشْعَبُ توزيع الوقود
fuel nozzle (Eng.) مِنْفَثُ الوَقود
fuel oil (Chem.) زيتُ الوقود • (مازوت)
fuel outlet (Eng.) مَخْرَجُ الوَقود
fuel pressure gauge (Eng.) مقياسُ ضَغط الوَقود
fuel pressure indicator (Eng.) دليلُ ضَغط الوَقود
fuel pressure warning signal (Eng.) اشارةٌ (ضوئيّة) تُنذِرُ بضَغط الوقود
fuel pump (Eng.) مِضَخَّة الوقود
fuel station مَحَطَّةُ وقود • مَحَطَّةُ بنزين
fuel tank (Aero.) خَزّانُ وَقود
fuel truck سيارةُ صِهريج لِنَقْلِ الوَقود
fugacious (adj.) (Bot.) سَريعُ الزَّوال • مُبَكِّرُ السُّقوط
fugacity (Phys.) انفِلاتُ الغاز : من حَيِّز مَحصور
fugitive dyes (Chem.) أصباغٌ حائِلة : غيرُ ثابِتة

Farm machinery

مكنات زراعية

Tractor adapted for specialised farm implements
جرار مهيأ لتشغيل الآلات الزراعية المتخصصة





Rolled baling equipment
مكنة لف الايالات وحزمها



[illegible] harvester



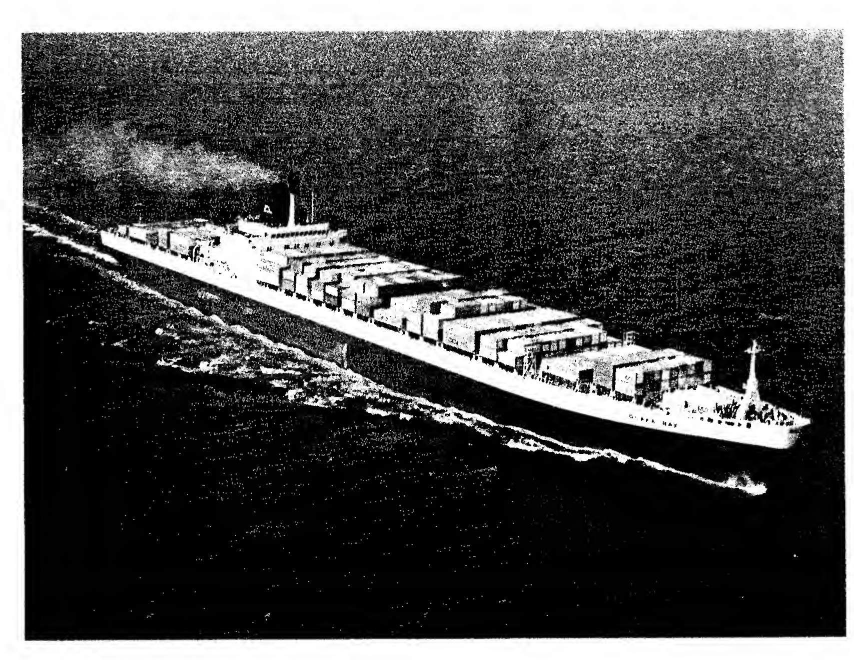
Utility farm tractor
جرار متعدد الأغراض للمزارع



Tractor with cultivator attachment
جرار وعدة حراثة ملحقة

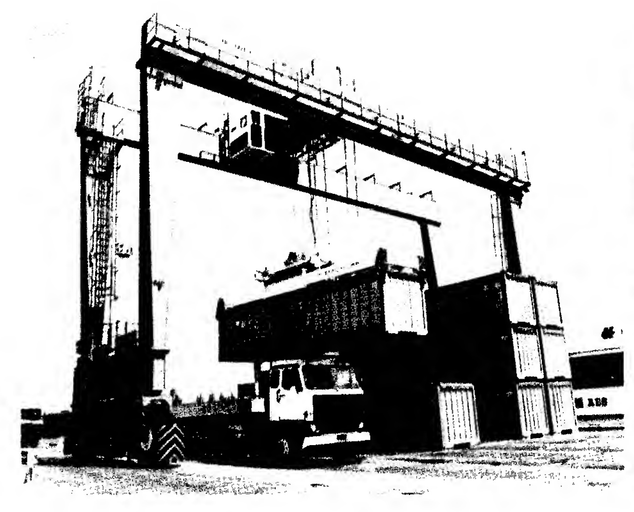
Container handling





Modern transocean container carrier ship
عابرة محيطات حديثة لنقل الحاويات

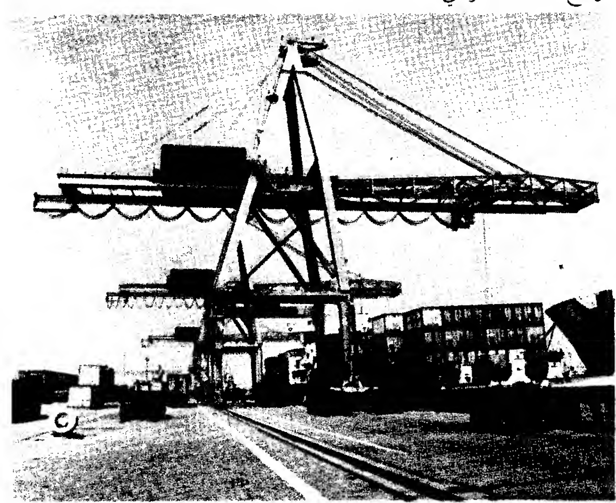
Rubber-tyred transtainer crane — مرفاع حاويات ضخم مطاطي الاطارات



Rail mounted portainer crane — مرفاع حاويات ضخم على سكة حديدية



Mounted transtainer dockside crane — مرفاع حاويات مرفئي



Loading at modern container quay — رصيف مرفئي حديث لتحميل الحاويات



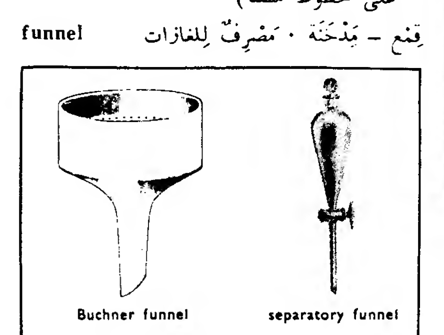
fulcrum
fulcrum

fulcrum (Phys.) نُقْطَةُ ارتكاز • مُرتكَز (الرّافعة)
fulfil (*v.*) حَقَّقَ • أنجز • وَفَى (ب)
fulfillment (*n.*) تَحقيق • إنجاز
fulgent (*adj.*) مُتَأَلِّق • ساطِع
full (*adj.*) مَملُوء • مُمتَلِيء • مَشحون — تام • كامِل • مُطلَق — مُفَصَّل
(*adv.*) كُلِّيًّا • تَماماً — مُباشَرةً
(*v.*) عَدَّكَ (القُماش) • قَصَّر
full annealing (Met.) تلدينٌ تام
full automatic gear box (Eng.) صُندوق تُروس كاملُ الاوتوماتية
full blast أوْجُ الفعّالية او النشاط
full-centre arch (Build.) قَوسٌ نِصفُ دائري
full charge شِحْنَةٌ كامِلة
fuller عَدّاك • قصّار • مُنَظِّف (الجوخ) — مِخْزاز : مِطرَقَةٌ لِتَحزيز الحديد
fullering (Eng.) تَحزيزٌ مَجارٍ مُحيطة — جَلْفَطَةُ الوُصْلَةِ المُبَرْشَمَة
Fullerphone (Elec. Comm.) جهاز «فُلَر» التلغرافي (يَعمَلُ بشكلٍ لايمكن اعتراضهُ او استراقُ الرسائل منه)
fuller's earth (Geol.) تُرابُ القَصّار
full-feathering propeller (Aero.) مِروحةٌ كامِلةُ التَّجنيب
full-fledged member عُضو كامِلُ العُضوية
full-force feed (Eng.) تَغْذية (المحرّك بالزيت) بِقُوَّةِ الدَّفع
full gear (Eng.) وَضعُ القُدرَة الكامِلة (لِصمام الالة البُخارية)
full-hardening (Met.) إصلادٌ كامِل
full length طولٌ كامِل — بالطُّول الكامِل
full-load (Eng.) حِمْلٌ كامِل • تَمامُ الحِمل
full moon (Astron.) بَدْر • قَمَرٌ مُكتَمِل
full multiple (Maths.) مُضاعَفٌ كامِل
fullness indicator (Eng.) دَليلُ الامتِلاء
full-pitch winding (Elec. Eng.) لَفُّ الخَطْوةِ الكامِلة : بحيثُ يكونُ طولُ المِلَفِّ مُساوياً للخطوة بين الاقطاب
full power (Eng.) قُدرة كامِلة — بِكامِل القُدرة
full radiation (Phys.) إشعاعٌ تام
full rich (*adj.*) (Eng.) غَنِيٌّ لِلغاية (في وَصفِ مزيج الوقود والهواء)
full scale بالحَجم الكامل • بالقياس الطبيعي
full shroud (Eng.) عَجَلَةٌ مُسَنَّنة كامِلةُ الغِطاء
full size بالحَجم الطبيعي
full speed سُرعة كامِلة — بالسُّرعة القصوى
full speed operation (Eng.) تَشغيل بالسُّرعة الكامِلة
full swing (Eng.) أوْجُ النشاط • حَرَكَةٌ نَشِطة
full thread (Eng.) سِنٌّ كامِلُ اللَّولَبة
full throttle (Eng.) مُخَنِّق كامِلُ الانفتاح : وَضعُ الصِّمام الخانِق في أقصى فُتحة له
full-time (*adj.*) مُشتَغِلٌ (او مُستَغرِقٌ) كلَّ ساعاتِ الدوام المعتادة

full wave rectification

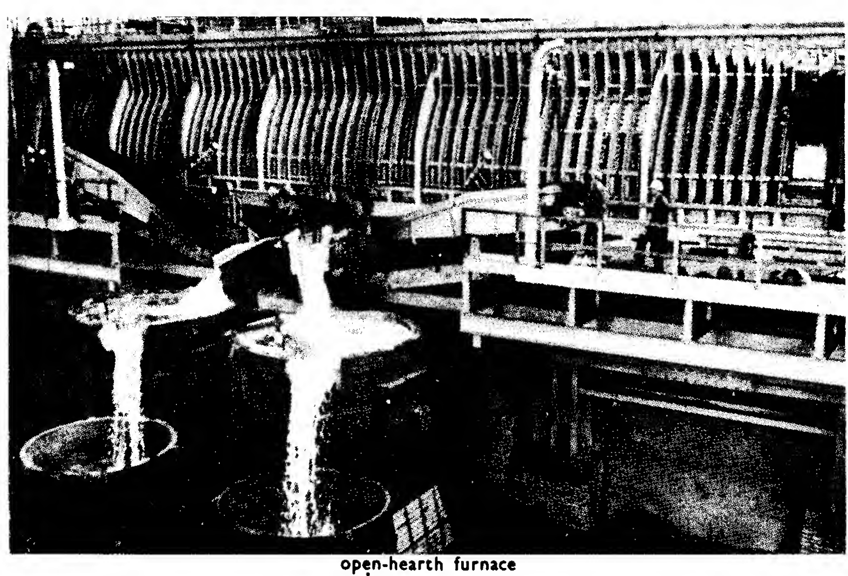
full wave rectification (Elec. Eng., Radio) تَقويم المَوجةِ الكامِلة
full-way valve (Eng.) صِمامٌ يَفتَحُ باتساعِ المَسلك
fully (*adv.*) تماماً • بدقة — للغاية — بِغَزارة
fully controlled (*adj.*) مُتَحَكَّمٌ به تماماً
fully floating axle (Eng.) مِحْوَرٌ تامُّ العَوم
fulminate (Chem.) فُلمِنات : ملح حامِضِ الفلمنيك
fulminate of mercury (Chem.) فُلمِنات الزئبق : مادة تنفجرُ بالدق
fulminating (*adj.*) مُنفَجِرٌ بِشِدَّة • صاعِق
fulminic acid (Chem.) حامِضُ الفُلمِنيك
fumarole (Geol.) نافِثَة : مَنفَذٌ بُركاني صغير
fume (*n.*) دَخَن • دُخان
(*v.*) دَخَّنَ • أصدر دُخاناً او أبخِرَةً — عالج بالأبخِرة
fumed oak سِنديان مُدَخَّن (اكتَسَبَ سُمرةً بتعريضه لأبخِرة الامونيا)
fume duct مَسْرَبُ دُخان
fumigant (*n.*) (Chem.) داخِنَة : مادة يُدَخَّنُ بها للتطهير
fumigate (*v.*) دَخَّنَ • بَخَّرَ • طَهَّرَ بالتبخير
fumigator مِبخَرة • مُبَخِّر (مُطَهِّر بالتَّبخير)
fuming (*adj.*) مُدَخِّن
fuming acid (Chem.) حامِضٌ مُدَخِّن
function (*n.*) وَظيفَة • عَمَل • خِدْمَة
(Maths.) دالَّة • اقتران
(*v.*) قام بِعَمَلٍ او وَظيفة — خدَم • اشتغل
functional (*adj.*) وَظيفيّ • مُؤدٍّ وَظيفةً
functional disorder (Med.) خَلَلٌ وَظيفي
functional efficiency كِفاية وظيفيَّة
functional performance (Eng.) أداء وَظيفي
function, chemical (Chem.) عَمَلٌ كيميائي • وَظيفة كيماوية
function, circular (Maths.) دالّة دائرِيّة
function, continuous (Maths.) دالّة مُتَّصِلة
function, differential of a (Maths.) تفاضُل الدّالة • تفاضل الاقتران
function, elliptic (Maths.) دالّة ناقِصِيَّة
function, exponential (Maths.) دالّة أُسِّيّة
function, hyperbolic (Maths.) دالّة زائِدِيَّة
function, integral of a (Maths.) تكامُلُ الدّالّة • تكامل الاقتران
function, inverse (Maths.) دالّة عَكسِيَّة
function, logarithmic (Maths.) دالّة لُوغاريتمية • اقتران لوغاريتمي
function, transcendental (Maths.) دالّة مُتَسامِيَة
fund (*n.*) اعتِمادٌ ماليّ • رأسمال • مُخَصَّصات مالية
fundamental (*adj.*) أساسي • أصْلي • جَوْهَري
(*n.*) أساس • مَبدأ أساسي — نَغمة اساسية
fundamental charge (Phys.) شِحْنَة أساسية
fundamental colour (Phys.) لَونٌ أساسي (أحمرُ او أخضرُ او أزرق)
fundamental component (Elec. Eng.) المُرَكِّبة التوافُقية لِمَوجَةٍ مُتناوِبة
fundamental deviation (Phys.) انحِرافٌ اساسي
fundamental frequency (Elec. Eng.) تَرَدُّد أساسي
fundamental harmonic (Acous.) تَوافُقِية أساسية
fundamental interval (Phys.) المَدى الاساسي : مَدى الترمومتر المدرَّج بينَ التجمُّد والغليان
fundamental law قانونٌ أساسي
fundamental mode (Radio) نَسَقُ التردُّدِ الأساسي (للهوائي)
fundamental particles (Phys.) دَقائقُ أساسيَّة
fundamentals مَبادِيء • أوَّلِيّات • أُسُس
fundamental tone (Acous.) نَغْمة أساسية
fundamental units (Phys.) وَحَداتٌ اساسيّة (في نظامٍ قياسي)
fundamental wavelength (Radio) طُولٌ مَوْجي أساسي
fungal cellulose (Bot.) سِلِيُولوز فُطري
fungicidal (*adj.*) مُبيدٌ لِلفُطرِيّات

fungicide (*n.*) (Bot.) مادة مُبيدة للفُطريّات
fungus (pl. **fungi**) (Bot.) فُطر • فُطرة
fungus proof (*adj.*) صامدٌ للفُطر
funicular (*adj.*) حَبْلي
funicular polygon (Maths.) مُضلّع حَبْلي
funicular railway (Civ. Eng.) سِكّة حديدٍ شديدةُ الانحدار (تُجَرُّ عرباتُها بالحبالِ بواسطة محرك ثابت او تسير عرباتُها على خطوط مُسنّنة)
funnel قِمع – مِدْخَنة • مَصرِفٌ للغازات



funnels

funnel, separatory (Chem.) قِمعٌ فاصِل
fuor (Carp.) عارِضَةُ تَقوِيَة : تُسمَّر في رافِدَةٍ تالِفَة لتَقوِيَتها
fur (*n.*) فَرْو • فِراء • وَبَر – فُرّة • طبقةٌ قِشريّةٌ مُترسِّبة
(*v.*) بَطَّن بالفرو – غطّى او تغطّى بمادةٍ قِشريّة
(Carp.) غَطّى (الجدارَ) بشرائحَ خشبيّة
furbish (*v.*) صَقَل • جَلا – جدّد • أصلح
furcate (*adj.*) مُتشعِّب – ذو فَرعين او شُعبتَين
furfural (Chem.) فرفورال : ألديهيْد سائل
furl (*v.*) طوى • لَفَّ (القِلْعَ او العَلَم) • انطوى • التفّ
(*n.*) لَفٌّ (القِلع او العلم)
furlong فيرلُونج : قياسٌ للطول في النظام الانكليزي يساوي ثُمنَ مِيل
furlough اجازةُ تَغيُّب • مأذونية
furnace (*n.*) فُرن • تنّور • أتون • مَحْرَقة
furnace, annealing (Met.) فُرنُ التلدين
furnace, batch (Met.) فُرنٌ يُنتِجُ على دُفعات
furnace, blast (Met.) الفُرن العالي (فُرنٌ لِصَهر الخامات المعدنية)
furnace charge (Met.) شِحْنَةُ الفُرن
furnace coke كوكُ الأفران
furnace, continuous (Met.) فُرنٌ متواصِلُ العَمَل
furnace, crucible (Met.) فُرنُ بَوَاتِق (لِصَهر المعادن)
furnace, cupola (Met.) فُرنُ الدَّسْت (لِصَهر خام الحديد)



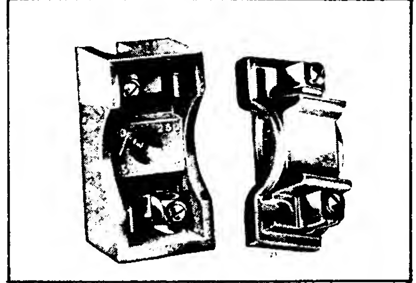
open-hearth furnace

furnace efficiency (Met.) كِفايةُ الفُرن
furnace, electric (Elec. Eng.) فُرنٌ كهربائي
furnace flue مَدْخَنةُ الفُرن
furnace, forging (Eng.) فُرنُ التشكيل (بالحِدادة)
furnace hoist (Eng.) مِرفاعُ الفُرن (لرَفعِ الخامات الى مِنَصّة الفُرن)
furnace lining (Met.) بِطانةُ الفُرن
furnace, muffle (Met.) فُرنٌ لافِع : تُحمَى شِحنَتُه في حُجرةٍ مقاوِمَةٍ للصّهر
furnace oil زيتُ الأفران
furnace, open-hearth (Met.) فُرنُ المَجْمَرة المكشوفة
furnace, reheating (Met.) فُرنُ إعادة التسخين (لتحضير الصُّبّات للتشكيل)
furnace, reverberatory (Met.) : فُرنٌ عاكِس تَرتدُّ الحَرارةُ عن سَقفِه لتزيدَ في تَسخين الشِّحنة
furnace, rotary فُرنٌ دوّار
furnace slag (Met.) خَبَثُ الأفران
furnish (*v.*) زوَّد • أمَدَّ • قدَّم • جهَّز
furnishings إمدادات • تجهيزات
furniture أثاث • مَتاع • لوازِم
furred (*adj.*) (Plumb.) مُغطّىً بترسُّبات كِلسيّة • مكسُوٌّ بطَبقة قِشرية
(Carp.) مُسوّى بقِطَع خشبيّة لضَبط المُستوى
furring (Build.) خُشبان مُخصّصة : تُبطَّن بها الجُدران لتترك فَجَواتٍ خلفَها
(Plumb.) فُرّة : طبقةٌ قِشرية مُترسِّبة
furrow (*n.*) أُخدود • خُدّة • حَزٌّ • حَزّة • تَلَمٌ • فَلْح
(*v.*) حَزَّ • خَدَّد • حَفَر • تَلَّم – غَضَّن • تجعَّد



furring

furrowing = **grooving** (Carp.) تَخديد
furtherance (*n.*) مُناصَرة • تعزيز • دَعْم
furuncle (Med.) دُمَّل • مِسمار
fuscous (*adj.*) بُنّي داكِن

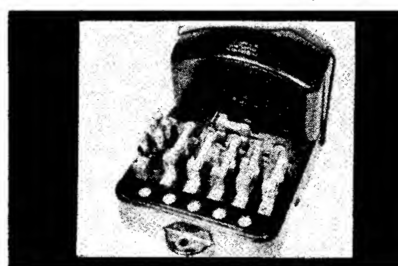


fuse

fuse (*n.*) (Elec. Eng.) صُهيرة • مِصهَر • قابِس • فاصِمَة مُنصَهِرة – شَعيلة • صِمامَة (كَبسولة) إشعال
(*v.*) صَهَر • إنصَهر – دَمَج • اندمَج – مَزَج او امتزج بالصَّهر
fuse, bi-metal (Elec. Eng.) مِصهَر من مَعدِنَين • صُهيرة ثُنائيّة المَعدِن

fuse block (Elec. Eng.) مَجموعةُ المَصاهر

fuse-board = **distribution fuse-board** (Elec. Eng.) لَوحةُ مَصاهر (عليها مِصْهَرٌ لكُل دائرة)



fuse box

fuse box (Elec. Eng.) عُلْبةُ المِصهر · عُلبةُ المَصاهر

fuse-carrier = **fuse-holder** (Elec. Eng.) حامِلُ المِصْهَر · حامِلُ سِلك الصَّهيرة

fuse-clip (Elec. Eng.) مِشْبَكُ المِصْهَر

fuse current rating (Elec. Eng.) أقصى تيارٍ يَحتَمِلُه المِصهر

fused (*adj.*) مُنْصَهِر

fuse, delay صِمَامَةُ إعاقَة (التفجير)

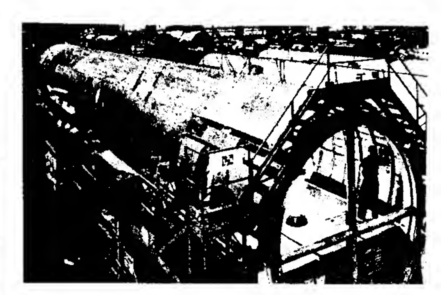
fused salt (Chem.) مِلْحٌ مَصهور

fusee (*n.*) مِصْهَر · فاصِمَة مُنْصَهِرة – صِمَامةُ تفجير

fuse-element = **fuse-link** (Elec. Eng.) صَهيرة · سِلكُ المِصْهَر

fuse-holder = **fuse-carrier** (Elec. Eng.) حامِلُ سِلكِ المِصهر · مِمْسَك الصَّهيرة

fuselage (Aero.) جِذْعُ الطائرة · جِسْمُ الطائرة (حيثُ يَجلسُ الناس او تُحمَل البضاعة)



fuselage

fuse-link = **fuse element** (Elec. Eng.) صَهيرة · سِلكُ المِصْهَر

fusel oil (Chem.) زيتٌ كُحوليّ (يتألفُ في مُعظَمِه من الكُحول الأميلي)

fuse plug (Elec. Eng.) قابِسٌ مُنْصَهِر

fuse, safety مِصْهَرُ أمان – صِمَامَةُ أمان

fuse setting توقيتُ الشَّعيلة · ضَبْطُ زَمَنِ الصِّمامَة

fuse-switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ سِكّيني ذو مِصْهَر

fuse tongs (Elec. Eng.) مِلْقَطُ مَصاهر : مِلقَطٌ عازِلٌ لرَفعِ أو تغيير المصاهر

fuse wire (Elec. Eng.) سِلكُ المِصْهَر

fusibility (Chem.) الصُّهارِيَّة · قابِلية الانصهار

fusible (*adj.*) صَهُور · قابِلٌ للانصهار · يُصْهَر

fusible alloy (or **metal**) (Met.) سَبِيكةٌ (او مَعْدِن) صَهُور

fusible cut-out (Elec. Eng.) مِصْهَر · صَهيرَة

fusible plug (Eng.) سِدادَةٌ قابِلَةٌ للانصهار (لِمَنْعِ الحَرائق)

fusiform (*adj.*) مِغْزَليُّ الشَّكل

fusing (Chem.) صَهْر

fusing agent (Chem.) عامِلُ صَهْر

fusing current (Elec. Eng.) تيارُ الصَّهر

fusing factor (Elec. Eng.) عامِلُ الصَّهر : نِسبة تيارِ الصَّهر الى التيار المُقرَّر

fusing point (Met.) نُقطةُ الانصهار

fusion (Phys.) صَهْر · إنصِهار – إتِّحاد · إندِماج

fusion bomb = **hydrogen bomb** قُنبُلَة هَيدروجينية

fusion, heat of (Phys.) حرارةُ الانصهار

fusion, nuclear (Phys.) اندِماج نَوَوِي (مُوَلِّدٌ للطاقة)

fusion point (Phys.) نُقطةُ الانصهار

fusion reaction تفاعُلٌ اندِماجي

fusion reactor (Phys.) مُفاعِلٌ اندِماجي

fusion welding (Elec. Eng.) اللِّحامُ بالصَّهر

fust (Arch.) ساقُ العمود

futile (*adj.*) عَديمُ الجَدوى · لا طائلَ تحتَه

futility (*n.*) إنعدامُ الجَدوى · عَبَث

futtock (Naut.) لَوحٌ ضِلْعي : لوحٌ مُقَوَّس مِنَ التي تؤلِّفُ وَسَط ضِلعِ السفينة

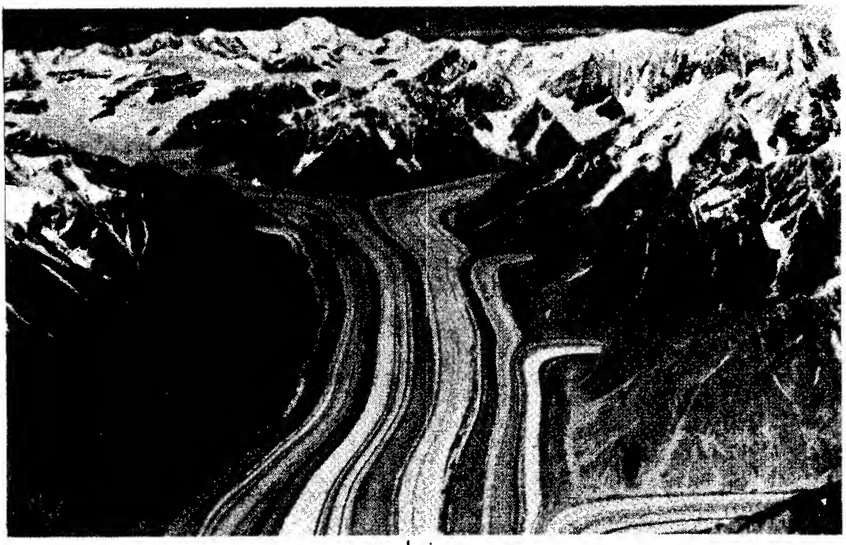
future مُستَقبَل

fuze = **fuse** مِصْهَر · صَهيرة – صِمَامة · شَعِيلَة

fuzz (*n.*) زَغَب · زِئْبِر
(Acous.) تَشويش (يَظهرُ عِندَ سَماع التسجيل)

fuzzy (*adj.*) مُشَوَّش · غامِض

g



glacier

g (Phys.) ج : رمز لتسارع الجاذبية ــ

غ : اختصار لكلمة غرام

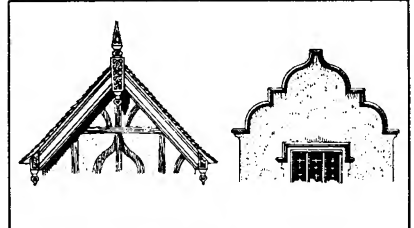
Ga (gallium) (Chem.) جا : الرمز الكيماويّ لفلز الجاليوم

gabardine (or **gaberdine**): جَبَردين · غبردين: قُماش متين

gabbro (Geol.) صخرٌ جوفي قاعدي

gabion (*n.*) قُفّة تُراب او حِجارة

(Civ. Eng.) سدٌّ صغير مؤقّت



gables

gable (Build.) جُمْلون · قِمّة (جدارٍ) مُسنَّمة ــ جزءُ الجدار العُلْوي المثلّثُ الشكلِ بين رأس الجُملون وقاعدته

gabled (*adj.*) جُمْلوني الشكل · مَبنيٌّ بشكلِ سطحٍ مُسَنَّم

gable roof (Build.) سَطحٌ جُمْلوني او مَوشوري

gad إزميل · سَفين

gadget (*n.*) أداة · نُبيطة ميكانيكية صَغيرة

(Eng.) جُزءٌ من آلة

gadolinium (Gd) (Chem.) جادولينيوم : عُنصر فِلزّي نادر رمزه (جد)

gad picker مِنْقَب · مِنْقَب يدَوِي

gadroon (Arch. Build.) حِليةٌمُستديرةفيالبناء

gaff شِصٌّ(او رُمح مَعقوف)لصَيدالسَّمكالكبير

gage = gauge (*n.*) مقياس · مِعيار ــ مُحدِّدُ قياس · مقياس فد

(*v.*) قاسَ · عايَر

gager = gauger (*n.*) مُعايِر · مُقدِّر

gain (Elec. Comm.) كَسْبٌ

(Radio) تَضخيم (الصوت)

(Carp.) نُقرٌ · فُرضة

(*n.*) مَكْسَب · رِبح ــ زيادة ــ تقدُّم

(*v.*) كَسَبَ · ربِحَ · استَفاد ــ بلغَ · أدرَك

gain amplifier (Cinema) مُضخِّم الكَسْب

gain control (Radio) التّحكُّم في الكَسْب ــ وَسيلة التحكّم في درجة التضخيم

gain-control, automatic التّحكّم الأوتوماتي في الكَسب

gaining (Carp.) تَفريض (الخشب)

gainings أرباح · مَكاسِب

gain margin (Radio) حافّة الكَسْب : زيادة الكسب اللازمة لإحداث الذبذبة

gain measuring set (Radio) جهازُ قِياس الكَسْب

gait (*n.*) سُرعة (العمل والانتاج)

gal (Mech.) غال : وَحْدةُ قِياس تسارُع الجاذبيّة وتساوي ١ سم في الثانية في الثانية

galactic (*adj.*) (Astron.) مَجَرِّيّ · خاصٌّ بالمَجَرَّة

Galactic circle (Astron.) دائرةُ المَجَرَّة · فَلَكُ المَجَرَّة

galactometer مِقياسُ اللَّبَن

galactose (Chem.) غَلاكتوز · سُكَّرُ اللَّبَن

galaxy (*n.*) كَوكَبة · مَجموعة بارزة

(Astron.) مَجَرَّة

Galaxy (Astron.) المَجَرَّة · دَرْبُ التّبّانة

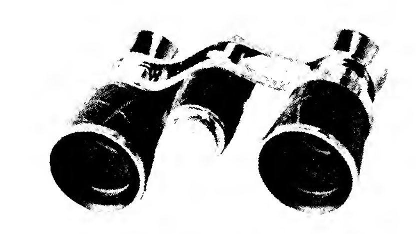
galaxy noise (Radio) ضَوضاء مَجَرِّية

gale (Meteor.) نَوْءٌ · رِيحٌ عاصِفةٌ (سرعتها حوالى ٤٠ ميلا في الساعة)



galaxy

galena = lead glance (Min.) غالينا : كِبريتيد الرصاص الطبيعي



Galilean telescope

Galilean telescope (Phys.) تِلِسكوب «غاليليو»

galipot غاليبوت : راتينج زيتي تربنتيني · صَمْغُ الصَّنَوْبَر

gall (Bot.) عَفْصَة : تَضخُّم نباتي (ناشىء عن بعض الطُّفَيليات)

(Zool.) صَفراء · مِرَّة

gall bladder (Zool.) أَلْمَرَارَة • الحُوَيصِلَة الصَّفراوية

gallery (Build.) رُواق • شُرْفَة — بَهْوٌ مُعَمَّد — قاعة مُستطيلة

galley (Typog.) لَوحُ حُروفِ الطباعة : لوحٌ تُرَصُّ عليه الحروفُ المُنَضَّدَة

(n.) سفينة شراعية ذاتُ مجاذيف — مَطْبَخُ السفينة

galley proof (Print.) تَجْرِبَة طِباعية لَوحية : للأحرف المرصوصة قبل تقسيمها الى صَفحات

gallic acid (Chem.) حامض الجاليك • حامض العَفصيك

gallium (Ga) (Chem.) جاليوم : عنصر فِلزّيٌّ رمزه (جا)

gallon جالون • غالون : مِكيالٌ للسَّوائل سَعَتُه ٤،٥٤ لترًا في انكلترا و ٣،٧٨ لترًا في الولايات المتحدة

gallon per hour (g.p.h.) غالون في الساعة

gallon per mile (g.p.m.) غالون في المِيل

galloping (I.C. Engs.) دَوَرانٌ غيرُ منتَظِم (سَبَبُهُ قُوّة الوَقود)

gallotannin (Chem.) جالوتانين • تانين (حامض التَّنّيك)

gallows كَتيفَة — عُودُ المِشْنَقَة

gallows bracket

gallows bracket (Carp.) قائمٌ كَتيفيٌّ (ذو قطعة افقية مدعومة) كَعُودِ المشنقة

gallstone (Med.) حَصاةٌ صَفراوية

galosh كالوش : خُفٌّ مطّاطي يُلبَس فوقَ الحِذاء العادي

galvanic (adj.) (Chem., Phys.) غَلْفاني • خاص بالتيار الكهربائي

galvanic adapter (Elec. Eng.) مُهايِئٌ غَلفاني

galvanic battery = **primary battery** (Elec. Eng.) بطاريّة غلفانية

galvanic cell = **primary cell** (Elec. Eng.) خَلِيَّة غلفانية

galvanic current (Elec. Eng.) تَيّار غَلفاني • تيارٌ مُسْتَمِر

galvanic electricity الكهرباء الغلفانية

galvanic pile = **voltaic pile** عَمودٌ غَلفاني

galvanic series (Chem., Elec.) السلسلة الكيميائية الكهربائية

galvanic cell

galvanization (Chem.) غَلْفَنَة او غَلْوَنَة • جَلْفَنَة

galvanize (v.) غَلْفَن : طلى بالزِّنك في مَحلول الكتروليتي

galvanized iron (Build.) حديدٌ مُغَلْفَن (لِمَنْع الصَّدَأ)

galvanized iron wire (Elec. Eng.) سِلْك حديدي مُغَلْفَن

galvanized pipe (Eng.) ماسورة مُغَلْفَنَة

galvanized sheet (Met.) لوحٌ مَعْدِنيٌّ مُغَلْفَن

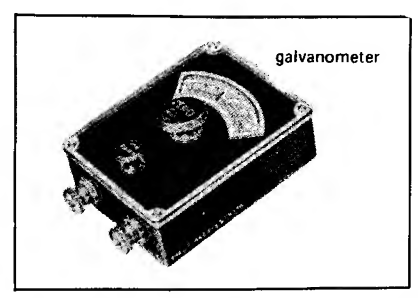
galvanized tank (Eng.) خَزّانٌ مُغَلْفَن

galvanizing (Met.) غَلْفَنَة • طِلاءٌ بالزِّنك

galvanizing bath (Met.) مَغْطَس غَلْفَنَة

galvanizing process (Met.) طريقة الغَلْفَنَة

galvannealing (Met.) تَلْدين (الاسلاك) بعد الغَلْفَنة



galvanometer (Elec. Eng.) غَلْفانومِتر : مِقياسٌ للكشف عن التيار الكهربائي او تعيين اتّجاهه

galvanometer, aperiodic (Elec. Eng.) غَلفانومتر لا دَوْري

galvanometer, astatic (Elec. Eng.) غَلفانومتر لا إستاتي • غلفانومتر غَيرُ مُوَجَّه

galvanometer, ballistic (Elec. Eng.) غَلفانومتر بالِسْتي • غلفانومتر قَذْفي

galvanometer constant (Elec. Eng.) ثابتُ الغَلفانومتر : رقم تُضْرَبُ به قِراءةُ الغلفانومتر للحُصولِ على التيار بالأمبير

galvanometer, dead-beat (Elec. Eng.) غَلْفانومتر لاإرتجاجي

galvanometer, fixed coil (Elec. Eng.) غلفانومتر بِمِلَفٍّ ثابت

galvanometer, mirror (Elec. Eng.) غلفانومتر ذو مِرآة

galvanometer, moving coil (Elec. Eng.) غَلْفانومتر بِمِلَفٍّ متحرك

galvanometer, moving magnet (Elec. Eng.) غلفانومتر بِمَغنطيس مُتَحَرِّك

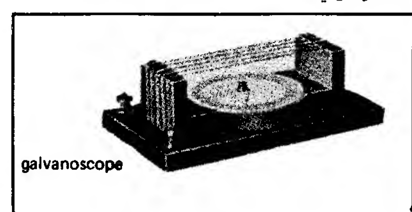
galvanometer, reflecting (Elec. Eng.) غلفانومتر عاكِس

galvanometer shunt (Elec. Eng.) مُجَزِّئ تيارِ الغلفانومتر (لتخفيض حسّاسيّتِه)

galvanometer, tangent (Elec. Eng.) غَلفانومتر الظِّل

galvanometer, torsion (Elec. Eng.) غَلفانومتر إلتوائي

galvanometric (adj.) غلفانومِتري



galvanoscope (Elec. Eng.) غَلْفانوسكوب (مِكشافُ التيار الكهربائي)

galvanostegy (Chem.) الطِّلاء بالتَّصدير كهربائيًا

galvanotaxis (Biol.) استجابَةُ الكائن الحَيّ لِلحَافِز الكهربائي • اتجاه غلفاني

galvanotropism (Bot.) اتِّجاهٌ كهربائي

gamboge gum (Chem.) جَمْبوج • صَمغٌ كَمبُودِي (ويُستعمَلُ صِباغًا)

gambrel roof = **mansard roof** (Build.) سَقفٌ مُحَرَّد : مُزدَوِجُ الانحدارِ من كل جانب

game birds (Biol.) طُيورُ الصَّيد

game fishes (Biol.) أسماكُ الصَّيد

gametangium (Biol.) حافِظَة مَشيجيّة

gamete (Biol.) مَشيج : خليّةُ توالُدٍ ذَكَرية او أُنثية

gametocyte (Biol.) خَلِيّة مَشيجية • كُيَيس مَشيجي

gametophyte generation (Bot.) جيلٌ أو طَوْرٌ مَشيجي

gamma iron (Met.) حَديدُ غاما • الحديدُ الجيمي

gamma rays (Phys.) أشعّة غاما • الأشعّةُ الجيمية

gamma ray spectrometer (Phys.) مقياسُ طَيف أشعّة غاما

gamopetalous flower (Bot.) زَهرةٌ مُتّحِدَةُ التُّوَيجيّات

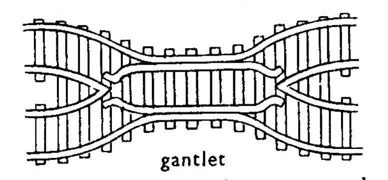
gamosepalous flower (Bot.) زَهرةٌ متّحِدَةُ الكَأْسيّات

gamp (n.) مِظَلَّة كبيرة

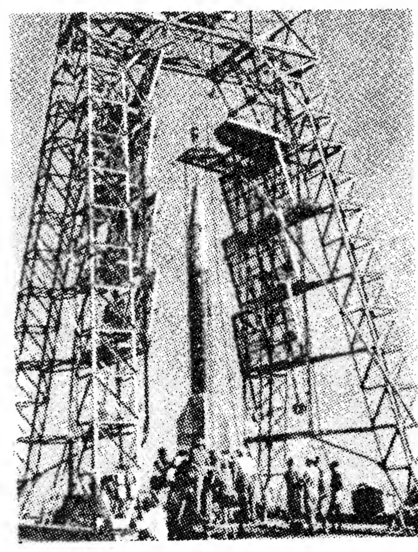
gamut (n.) سِلْسِلَة كامِلَة — سُلَّم النَّغَم

gang زُمرة • عُصْبَة • مَجْموعَة

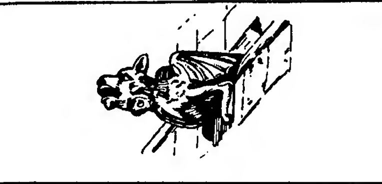
gang boarding (Build.) مِعْبَر مُدَرَّج : لَوحة فَويّة عليها عارضات مُسمَّرة تُستعمَل دَرَجاً
gang condenser (Radio) مُكثِّف جَماعي : يَضُمّ عِدّة مُكثِّفات
gang drill (Eng.) مِثقَب جَماعي : متعدِّد بَريمات الثَّقب
ganged control تَحكُّم جَماعي
ganged tuning (Elec. Eng.) مُوالَفة جَماعية
ganging (Radio, Elec.) تَوصيل او تَقارُن جَماعي
ganglion (Biol.) عُقدة عَصَبية • ضَواة
gang milling (Eng.) تَفريز جَماعي
gang mills (Eng.) مَقاطِع تَفريز جَماعيّة
gang mould (Build., Civ. Eng.) قالَب جَماعي
gang planer tool (Eng.) عُدّة قَشط جَماعية
gang planing (Carp., Eng.) قَشط جَماعي : بِعدّة مَقاشِط
gang plank (or **board**) مِعْبَر وَقتي مُدَرَّج
gangrene (Med.) غنغرينا • مُوات • أُكال
gang riveting (Eng.) بَرشَمة جَماعية
gang saw (Carp.) مِنشار جَماعي : مُتعدِّد النِّصال
gang switches (Elec. Eng.) مفاتيح جَماعية
gang tool (Eng.) عِدّة قِطَع جَماعية
gangue (Met.) غَثّ • شَوب
(Mining) شَوائب الرِّكاز
gangue minerals (Mining) شَوائب مَعدِنيّة
gangway (Build.) مِقالة مُوقّتة — مِعبَر خَشَبي مُدَرَّج بالألواح
(Mining) جِسر مُرتَفِع • مَمَرّ مُرتفِع
gan(n)ister (Geol.) حَيْدار : حَصْباء رَملية مُنتظِمة الحُبَيبات
ganister mud (Geol.) طِين حَيْداري : صامِد لِلحَرارة


gantlet

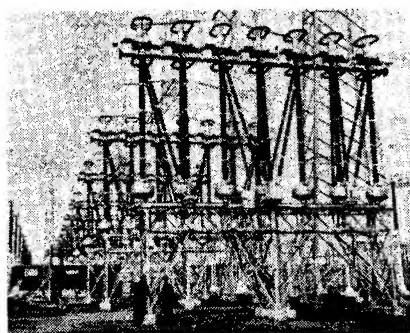
gantlet (*n.*) (Railways) تقاطُع جَمْعي : يتّحِد الخطّان في جُزء منه عَبرَ جِسر او نَفَق
gantry (Build.) انشاء قَنطَري مُوقّت
(Eng.) جِسر الرافِعة المتنقِّلة — حامِل قنطري (لإطلاق الصواريخ)
gantry crane (Eng.) مِرفاع قنطري متحرِّك
gap (*n.*) ثُغرة • فَجْوة • فُرْجة
(*v.*) فَتح ثُغرة او فَجْوة
gap adjustment (Elec. Eng.) ضَبط الثغرة او الفَجْوة
gap, air (Elec. Eng.) فَجْوة هوائية
gap arrester (Elec. Eng.) مانِعة صواعِق ثُغرية
gap bed (Eng.) فَرشة مِخرَطة ذاتُ فُرجة (على مَقرُبة من غُراب الرأس)


gantry

gap bridge سِداد الفُرجة (في فَرشة المِخرطة)
gap, contact (Elec. Eng.) انفراج التَّماس
gap, erosional (Geol.) ثُغرة حَتّية
gap fault (Geol.) صَدْع فَجْوي
gap gauge (Eng.) مُحدِّد قياس فَجْوي
gaping fault (Geol.) صَدْع فَجْوي او بالوعي
gap lathe (Eng.) مِخرطة ذاتُ فُرجة
gap, sedimentary (Geol.) فَجْوة رُسابيّة
gap space (Magn., Elec.) حَيِّز الثُّغرة
gap, spark (I.C. Engs.) فُرجة الشَّرارة
gap, spark plug (I.C. Engs.) فُرجة شَمعة الاشعال
gap, stratigraphic (Geol.) ثُغرة طَبَقيّة : في الطبقات المتراصِفة
gap wire gauge مُحدِّد قياس فجوي للأسلاك
garage (*n.*) (Build.) مَرأب (لايواء السيارات او إصلاحها) • كاراج
(*v.*) وَضَع او حَفِظ في مَرأب
garbage نُفاية • فَضَلات
gargle (*n.*) غَرْغَرة • ما يُتغرغَر به
(*v.*) غَرغَر • تَغرغَر


gargoyle

gargoyle (Build.) كَرغَل : فَم مِيزاب ناتئ (على شكل انسان او حيوان) من حائط البناء
garlic (Bot.) ثُوم
garment (*n.*) ثَوب • كِساء
garner (*n.*) هُرْي • مَخزن حُبوب
(*v.*) جَمع • كَدَّس
garnet (Min.) غارنيت • مَقيق • عَقيق أحمر • بَجادي
(Naut.) مِرفاع (لتحميل السفينة او تفريغها)
garnet paper (Build.) وَرَق سَنفَرة (صنفرة) • ورق زجاج
garnish bolt (Build.) مسمار مَنطوب الرأس
garret (Build.) عُلّيّة • سَماوة البيت : حُجرة تحتَ السَّقف الاعلى مباشرةً
garrison حامِيَة
garter spring (Eng.) نابِض طَوقي • زُنبَرك لولبي متّصل الطَّرَفين
garth (Arch.) حَوش : يُحيط به عادةً رُواق مُعمَّد مسقوف
gas (*n.*) غاز
(Auto.) بِنزين
(*v.*) إنبَعث الغاز — عامَل بالغاز
gas absorption (Eng.) إمتصاص الغاز
gas amplification = **cell amplification** (Elec. Eng.) التضخيم الغازي : تضخيم حسّاسية الخليّة الكهرضوئية بتأيُّن الغاز فيها
gas analysis (Chem.) تحليل الغاز
gas, asphyxiating (Chem.) غاز خانِق
gas, associated (Pet. Eng.) الغاز المُرافِق
gas-bag (Aero.) كِيس الغاز (في مُنطاد مثلا)
gas balance (Phys.) مِقياس كثافة الغاز
gas band (Geol.) نِطاق غازي
gas bearing (*adj.*) حاوٍ للغاز
gas black (Paint.) أسْوَد الغاز


gas-blast circuit-breakers

gas-blast circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِع دائرةٍ يَعمل بالاندفاع الغازي
gas bomb (Mil.) قُنبلة غاز
gas booster (Eng.) مُعزِّز ضَغط الغاز
gas bottle قِنّينة غاز • اسطوانة غاز
gas bracket حامِل الغاز : انبوب الغاز في الحائط يتغذّى منه حارِق غازيّ أو أكثر

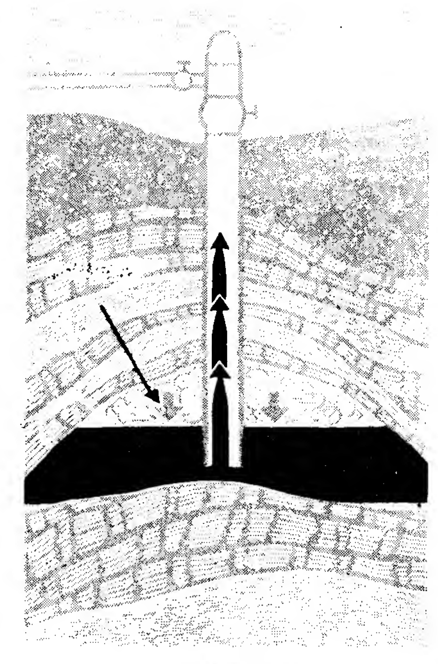
gas brazing (Eng.) لِحامٌ نُحاسي بجِمْلاجِ الغاز

gas bubble فُقّاعةُ غاز

gas burner حارِقٌ غازيٌّ • مُوقِدٌ يعمل بالغاز

gas cable كَبْلٌ ذو عازلٍ غازي (غالباً غاز النتروجين)

gas calorimeter (Phys.) مِسْعَرٌ غازي



gas cap drive

gas cap (Pet. Eng.) غِطاء غازي (فوق النّفط)

gas carbon (Chem.) كَربون غازيٌّ • فَحمُ المُوَجِّات

gas carburizing (Met.) الكَرْبَنَةُ بالغاز

gas case hardening (Met.) تَصليدُ السَّطح بالغاز

gas cell (Chem.) خَليّةٌ غازِيّة

gas chamber غُرفةُ الغاز

gas check (Mil.) سِدادُ الغاز • مِصَدُّ الغاز

gas, choking (Chem.) غازٌ خانِق

gas circulator (Build.) مُسَخِّن مياهٍ يَعملُ بالغاز

gas cloud (Mil.) سَحابةُ غاز

gas coal (Chem.) فَحم غازي

gas coal (Chem.) غازُ الفَحم

gas cock (Plumb.) مِحْبَسُ الغاز • حَنَفِيّةُ الغاز

gas coke (Chem.) كوكُ الغاز

gas compound (Chem.) مُرَكَّبٌ غازيٌّ

gas compressor (Pet. Eng.) ضاغِط الغاز

gas concentration (Chem.) تَركيزُ الغاز

gas concrete (Civ. Eng.) خَرَسانة خَلَوِيّة

gas constant (Chem.) ثابتُ الغاز

gas container وِعاءٌ للغاز

gas coulometer (Elec. Eng.): كولومتر غازي : مِقياسٌ لكَمّيّةِ الكهرباء بحَجْمِ الغاز المُنْحَل

gas curtain سِتار غازيٌّ

gas cylinder قارورةُ غاز • أُسطوانة غاز

gas defence centre (Mil.) مَركزُ دِفاعٍ ضِدّ الغازات

gas dehydrator (Chem.) مُجَفِّفُ الغاز : بنَزْعِ الماء منه

gas detector مِكشافُ الغاز

gas diode (Elec. Eng.) صِمامٌ ثُنائي غازيٌّ

gas discharge (Phys.) تَفريغ غازيٌّ

gas discharge lamp = electric discharge lamp (Illum.) مِصباحُ تَفريغ كهربائي

gas-discharge tube (Thermionics) انبوبُ تَفريغ غازيٌّ

gas distribution control التّحكُّم في توزيع الغاز

gas drain (Mining) مَسْرَبٌ لتصريف الغاز

gas drive (Pet. Eng.) الدّفعُ بالغاز

gas-electric generating set (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ كهربائي يُدار بالغاز (او بالبنزين)

gas electrode (Elec. Eng.) إلكترود غازي

gas engine (I.C. Engs.) مُحرِّك يعمَلُ بالبنزين • محرِّكٌ داخليُّ الاحتراق

gaseous (*adj.*) غازِي

gaseous conduction تَوصيلٌ غازيٌّ

gaseous fuel (Chem.) وَقود غازي

gaseous hydrocarbons (Chem.) هَيدروكربونيات غازية

gaseous mixture مَخلوط غازيٌّ

gaseous pressure (Phys.) ضَغط الغاز : على جوانب الوِعاء الذي يحتويه

gaseous solution (Chem.) مَزيجٌ غازي مُتَجانِس

gaseous state الحالةُ الغازِيّة

gaseous steam (Eng.) بُخار جافّ (مُحَمَّص)

gaseous tube (or valve) (Elec. Eng.) صِمام غازي

gas equation (Phys.) مُعادَلةُ الغاز

gas escape hole ثَقبُ انفِلات الغاز

gas evolution (Met.) انبعاث او تَحريرُ الغاز (خلالَ تَصليد المعادن)

gas exhauster (Eng.) طارِدُ الغازات • مُصَرِّفُ الغازات

gas field (Geol.) حَقلُ غازٍ طبيعي • حقلُ الغاز

gas-filled cable كَبلٌ مَملوء بالغاز

gas-filled filament lamp (Illum.) مِصباح فَتيلي مملوءٌ بغازٍ خامل

gas-filled photo-cell (Elec. Eng.) خَلِية كهربائية ضَوئية مملوءة بالغاز

gas-filled relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ مَملوء بالغاز (المخلخل)

gas-filled valve صِمامٌ مملوء بالغاز (المُخَلخَل)

gas filter مُرَشِّحُ الغاز

gas-fired (*adj.*) مُحمّىً بالغاز

gas-fired boiler (Eng.) مِرْجَلٌ يُسَخَّن بالغاز

gas fitter مُصَلِّحُ او مُرَكِّبُ انابيب الغاز

gas fittings (Eng.) تَجهيزاتُ التّدفِئة او الإنارة بالغاز

gas focusing التّجميع الغازي : تَركيزُ الشُّعاع (في أنبوب اشعة الكاثود) بِفعل الغاز المتأيِّن

gas-free (*adj.*) خالٍ من الغاز

gas fume fading (Chem.) نُصول غازي

gas furnace فُرنٌ على الغاز

gas generating plant (Chem.) وَحْدَةُ توليد الغاز

gas generator (Chem.) مُوَلِّدُ الغاز

gas governor مُنظِّم الغاز • حاكِمُ الغاز (في دائرة المستهلك)

gas heater سَخّانٌ على الغاز

gasholder = gasometer خَزّان الغاز : مُستَودَعٌ لخزن الغاز وقِياس كمّيّته

gas, ideal (Phys.) غازٌ مِثالي

gasifiable (*adj.*) قابِلُ التحوُّل الى غاز • يتغوّز

gasification (*n.*) تَغويز : التحويلُ الى غاز • تَغَوُّز : التحوُّل الى غاز

gasiform (*adj.*) غازِي

gasify (*v.*) غَوَّزَ • تَغَوَّزَ • حوَّلَ أو تحوَّلَ الى غاز

gas, illuminating غازُ الاستِصباح • غازٌ يُستَعمَلُ للإنارة

gas-impregnated cable كَبلٌ مَليءٌ بالغازِ المضغوط

gas-imprevious (*adj.*) كَتيمٌ للغاز • لا ينفذُ منه الغاز

gas indicator مُبَيِّنُ الغاز

gas inert (Chem.) غازٌ خامِل

gas injection حَقنُ الغاز

gas jet صُنبور الغاز ــ شُعلةٌ او لَهَبٌ غازي

gas joint (Eng.) وُصْلةٌ (بحَشِيّة) مَسيكة للغاز

gasket (Eng.) حَشِيّة • لَبُوس : طَوقٌ لمَنعِ التسرُّب

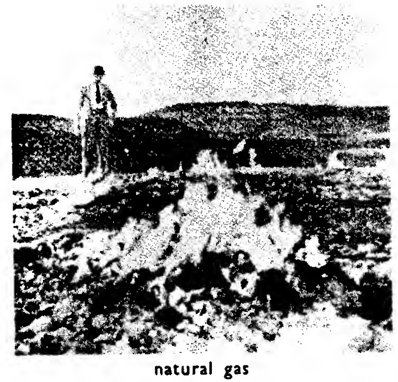
gasket, asbestos (Eng.) حَشِيّة من الأسبستوس

gaskin = gasket طَوقٌ لمَنعِ التسرُّب • حَشِيّة

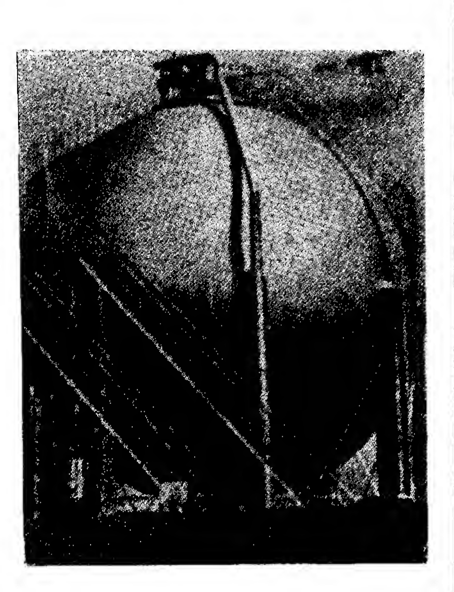
gas lamp (Illum.) مِصباحُ الغاز

gas laws (Phys.) قوانينُ الغازات (قوانين شارل وبُويل وجي لوسّاك)

gas light (Illum.) ضوءُ الغاز ـ مِصباح غازي
gas-lighter (Elec. Eng.) وَلّاعة كَهرَبائيّة لإشعال الغاز ـ قدّاحة غاز
gas, lighting (Illum.) غازُ الاستِصباح
gas lime (Chem.) كِلسٌ مُشبَعٌ بالغاز (كِلسُ النُّفاية من المُطَهِّرات الغازيّة)
gas line خَطُّ انابيب الغاز
gas, liquefaction of (Phys.) إسالةُ الغاز
gas liquids (Pet. Eng.) سَوائلُ (تُستَخرج من الغاز الطبيعي
gas liquor (Chem.) مَحلول غازيّ
gas main أنبوبُ الغازِ الرئيسي
gas manometer (Phys.) مانومتر غازيّ ۰ مقياسُ ضَغط الغاز
gas mantle (Illum.) رَتينة : غِطاءٌ مُشَبَّكٌ صامِدٌ للَّهب يُحيط بلهب مِصباح الغاز
gas, marsh (Chem.) غازُ المستنقعات ۰ الميثين
gas mask (Chem.) قِناع واقٍ من الغاز
gas meter مِغواز : مقياسُ الغاز


natural gas

gas, natural (Geol.) الغازُ الطبيعي
gas noise (Thermionics) ضَوضاءُ (تأيُّن) الغاز
gas offtake مَأخَذُ الغاز
gas oil (Chem.) زيتُ الغاز (السّولار)
gas-oil contact (Pet. Eng.) سَطحُ التِقاء الزَّيت والماء
gas-oil ratio نِسبةُ الغاز في الزيت
gas oil separator unit (or plant) (Pet. Eng.) وَحْدةُ فَرزِ الغاز من الزيت
gasol (Pet. Eng.) غازول : غازٌ مُسَيَّل
gasolene (or gasoline) (Chem.) غازُولين ۰ بنزين
gasoline additive (Pet. Eng.) إضافةٌ لمُعالَجة البنزين
gasoline, aviation (Aero.) بنزينٌ للطائرات
gasoline, balanced (Chem.) بنزين مُعادَل
gasoline, drip (Pet. Eng.) بنزينُ الغاز الطبيعي
gasoline engine (Eng.) مُحرِّك يُدار بالبنزين
gasoline, motor (Chem.) بنزينُ مُحرِّكات
gasoline, polymer (Chem.) بنزين مُبَلْمَر
gasoline, premium بنزين مُمتاز
gasoline pump مِضَخَّةُ بنزين
gasoline, reformed بنزينٌ مُهذَّب
gasoline, regular بنزين عادي
gasoline, synthetic (Chem.) بنزين اصطناعي
gasoline, unleaded بنزين غَيرُ مُعالَجٍ بالرَّصاص
gasoline, wild (Pet. Eng.) بنزين طَيّار
gasometer = gasholder (Eng.) مُستودَعٌ لخزن الغازِ وقياسِ كمّيّته
gasometric analysis (Chem.) التحليل الكَمّي للغازات
gas-operated (adj.) مُشغَّل بالغاز
gas outlet مَخرَجُ الغاز
gas oven فُرنٌ يعمل بالغاز
gas passage مَمَرُّ الغاز
gas photo-cell خَليّة ضَوئيّة غازية
gas pipe ماسورةُ غاز
gas pipe-line خَطُّ انابيب الغاز
gas-pipe tongs (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ لمواسيرِ الغاز
gas pocket (Mining) جَيبٌ غازيّ
gas pool (Pet. Eng.) حَقلُ غازٍ طبيعي
gas port (Eng.) مَنفَذُ الغاز
gas pot وِعاءٌ للغاز
gas pressure (Phys.) ضَغطُ الغاز
gas-pressure cable (Elec. Eng.) كَبلٌ مُعَبّأٌ بالغازِ المضغوط
gas pressure governor (Eng.) حاكِمُ ضَغط الغاز
gas, producer (Chem.) غازُ المُوَلِّدات
gas production انتاجُ الغاز
gas projectile (Mil.) قَذيفةٌ غازية
gas-proof (adj.) مَسيكٌ للغاز ۰ صامِدٌ للغاز
gas-proofing material مادّةُ تَصميدٍ للغاز
gas pump (Eng.) مِضَخّة غازيّة (لرفع الماء)
gas purifier (Eng.) مُنَقٍّ للغاز
gas radiator (Build.) مُشِعٌّ غازي (عديم المُدخَن)
gas ratio (Phys., Electronics) النِّسبة الغازية
gas refrigerator (Eng.) ثَلّاجة غازية
gas regulator (Eng.) مُنظِّم الغاز
gas repressuring (Pet. Eng.) اعادةُ ضَغط الغاز
gas reserves (Pet. Eng.) إحتياطيُّ الغاز الطبيعي
gas retort (Chem.) مُعَوَّجةُ غاز
gas ring مُوقِد غاز
gas rock (Geol.) صخر غازي : يحوي الغاز
gas sand (Geol.) رَملُ الغاز
gas saturation pressure (Chem.) ضغط الغاز المُشبِع
gas scrubber (Chem.) جهازُ تطهير الغاز (من الشّوائِب القَطرانية والأمونيا وكبريتيد الهيدروجين)
gassed (adj.) مَسمومٌ بالغاز
gas seeps (Geol.) مَسارِبُ الغاز
gasser (Pet. Eng.) بِئرٌ مُنتِجَة للغاز
gas show (Geol., Pet. Eng.) ظُهورُ الغاز على السطح (كَدَلالةٍ على وجود النّفط)
gassing (Elec. Eng.) تَصاعُد الغازات (في المِركَم عند اكتِمال شَحنِه)
(Aero.) تَعبِئة بالغاز
gas starter (Aero.) بادِئُ إدارةٍ (يَعمل) بالغاز
gas station مَحَطّةُ بنزين
gassy tube (Elec. Eng.) أنبوبٌ غيرُ تامِّ التَّفريغ


gas tank

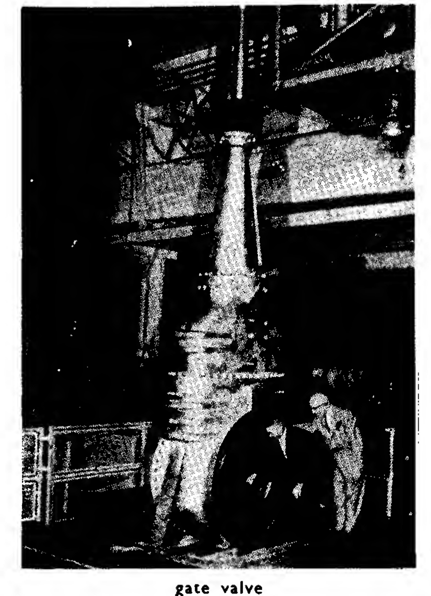
gas tank خَزّان الغاز
gas tar (Chem.) قارُ الغاز
gas, tear (Mil.) غازٌ مُسَيِّل للدُّموع
gas thermometer (Phys.) ترمومتر غازيّ
gas thread (Eng.) سِنُّ مواسير الغاز
gas tight (adj.) سَدودٌ للغاز ۰ كَتيمٌ للغاز
gas torch (Eng.) مِشعَل غازي (للِحام)
gas trap (Geol.) مِصيَدةُ الغاز : الطبقةُ الأرضيةُ الحاضِنةُ للغاز
gastric (adj.) مَعِديّ
gas triode (Thermionics) صِمام ثُلاثي غازيّ
Gastropoda (Zool.) بَطنِيّات الأقدام : طائفةٌ من الحيوانات الرَّخوِيّة

gastrula غاسترولة • حُوَيصِلَة فُوَّهِيَّة

gas tube صِمام غازيّ

gas turbine

gas turbine (Eng.) تُربينة الغاز • تُربينٌ غازي



gate valve

gas valve (Eng.) صِمام غازيّ

gas vent (Eng.) مَنْفِسٌ للغاز • فَتحة لخروج الغاز

gas warfare (Mil.) حَرْبُ الغازات

gas, water (Chem.) الغازُ المائي : المتكونُ بإمرار بخار الماء فوق الكوك المتوهج

gas welding اللِّحام بالغاز

gas welding outfit (Eng.) جهازُ اللِّحام بالغاز

gas well (Geol.) بئرُ غازٍ طبيعي

gas works وَحدَة انتاج الغاز

gas zone (Pet. Eng.) نِطاقُ الغاز

gate (*n.*) بوّابة – حاجزٌ متحرِّك
= **geat** (Foundry) مَصَبّ (السَّبْك)
(Eng.) صِمامٌ او مِصَدّ (لحجز السائلِ او ضَبطِ سريانه)

gate circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ صِماميّة : تُضخِّم او تسمحُ بمرور الاشارةِ المُرفَقَة بنَبضَةٍ مُعيَّنة

gated (*adj.*) مَحجوز • ذو مِصَدّات

gatefold (*n.*) خَريطةٌ مَطويّة : في كِتاب او مَجَلّة

gate-legged table طاولةٌ (ذات ارجل) تُطوى

gate post (Build.) قائمُ او قائمةُ الباب

gate shutter (Foundry) مِغلَقُ المَصَبّ

gate switch (Elec. Eng.) مفتاح بوّابي : مِفتاحٌ كهربائي يعمل مع البوّابة

gate valve (Hyd.) صِمام بوّابي: ذو بَوّابة

gateway = **gate road** (Mining) مَنفَذ • مَدْخَل • قوسُ الباب

gather (*v.*) جَمَع • تَجَمَّع • رَكَم • تراكَم • حَشَد • إحتَشَد

gathering (*n.*) جَمْع (الكتاب قبل تجليده)

gathering ground (Civ. Eng.) حَوضُ التجمُّع • مُستَجمَع الامطار

gathering lines (Pet. Eng.) خُطوطُ التجميع

gathering station (Pet. Eng.) مَحَطّة تَجميع

gathering system (Pet. Eng.) شَبكةُ التجميع

gating (Elec. Eng.) إمرارٌ انتقائي

gauche polygon (Maths.) مُضَلَّع غيرُ مُستَوٍ

gauge (Eng.) مِقياس قد • محدد قياس – قِياس • عِيار • مقياس
(*v.*) قاسَ • عايَرَ • حَدَّدَ القياس • كالَ • سَبَر

gauge, adjustable calliper (Eng.) مُحَدِّدُ قِياسٍ فَكّيٌّ انضباطيّ

gauge, angle = **clinometer** (Surv., Eng.) مُعايِرَةُ الزوايا • مقياسُ زاويةِ الانحدار

gauge arbor (Eng.) شِياقُ قِياس

Gauge, Birmingham Wire (Eng.) مُحدِّد قياس الاسلاك البرمنجهامي

gauge, block (Eng.) قالَبُ قياسٍ مِعياري

gauge, boost pressure (Eng.) مُحدِّد قياسِ الضغط المعزَّز

gauge, bore (Eng.) مُحَدِّد قياسِ التجويف



gas welding outfit

gauge, broad (Railways) سِكّةٌ عَريضة

Gauge, Brown and Sharpe Wire (Eng.) مُحَدِّدُ قياس «براون و شارب» للأسلاك

gauge, centre (Eng.) مُحَدِّدُ قِياس المركز • مِقياسُ ضَبط زاويَ الذَّنَبَتي المخرطة)

gauge, check (Eng.) مُحدِّدُ قياس الدِّقة (في المقاييس)

gauge cocks (Eng.) مَحابِسُ قياس (لمعرفة مُستوى الماء في المراجل مثلا)

gauge, contour (Eng.) مقياسُ الكِفاف او المُحيط

gauge, crusher (Eng.) مقياسُ السَّحق

gauge, cylinder (Eng.) مقياسُ تجويفِ داخلِ الأسطوانة • مِعيارُ الاسطوانة

gauged (*adj.*) مُحَدَّدُ القياس

gauge, depth مِعيارُ العُمق • محدِّدُ قياس العُمق

gauge, dial (Eng.) مقياسٌ ذو قُرصٍ مُدرَّج (يدور عليه عَقرب)

gauge, dial calliper (Eng.) مُحَدِّدُ قياسٍ فَكّيّ ذو قُرصٍ مُدرَّج

gauge diameter (Eng.) مَدلولُ القُطر • قِياسُ القُطر (من الخارج او الداخل)

gauged mortar (Build.) مِلاطٌ مُعايَر : مِلاطٌ من الاسمنت والكِلس والرَّمل بنسبة ١ : ١ : ٥

gauge, draft مِقياسُ السَّحب

gauge, drill (Eng.) محدِّد قياس أقطار المَثاقب

gauge, engine (Eng.) مِعيارُ المحرِّك (لبيانِ الحرارة والضغط داخل المحرك)

gauge, feeler (Eng.) مقياسٌ تَحَسُّسِي • مقياس للثَّخَن ذو شَفرات

gauge, flow مقياسُ الدَّفق

gauge, fuel (Eng.) مِعيارُ الوَقود • دليلُ مُستوى الوَقود

gauge, fuel level (Eng.) مِعيارُ مُستوى الوقود

gauge, gap (Eng.) مُحَدِّدُ قياسِ الفُرجة او الثُّغرة

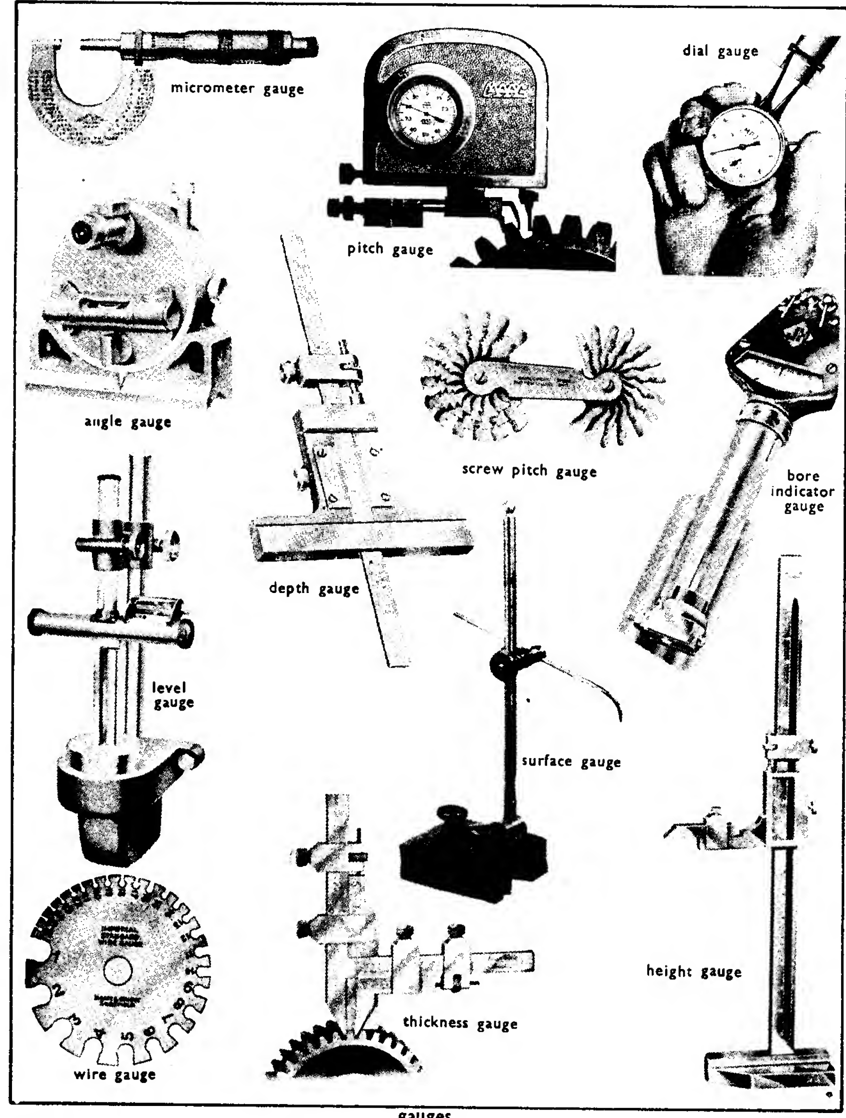
gauge, gas cylinder مِعيارُ قارورة الغاز

gauge, general مُحدِّد قياس عام (إمّا كمِقياس في وَرشة او كمقياسِ مُعاينة)

gauge glass (Eng.) انبوب بَيانٍ زُجاجي (لقياس مستوى الماء في المِرجل)

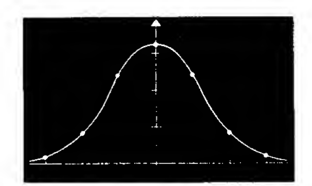
gauge glass tubing انابيبُ زجاج (متينة تصلح) لآلاتِ القياس

gauge, go and no-go (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ سَماحِي ولا سَماحِي



gauges

gauge hatch فتحة القياس
gauge, height (Eng.) مُحدِّدُ قياس الارتفاع
gauge, hole (Eng.) مُحددُ قياس الثقوب
gauge, inside (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ داخليٌّ
gauge, inspection (Eng.) مقياسٌ للفحص او المعاينة
gauge length (Eng.) مَدلولُ مِقياس الطول
gauge, level مِسْوَاة : ميزانُ استواء
gauge, limit (Eng.) مُحدِّد قياس حَدِّي
gauge, limit plug (Eng.) مُحدِّدُ قياس سِداديٌّ حَدِّي
gauge, marking شِنكار · مُحدِّد قياسٍ تخطيطي
gauge, master (Eng.) مُحدِّدُ قياس مِعياري
gauge, master pressure (Eng.) محدد قياس مِعياري للضغط
gauge, mercury محدد قياس زئبقي · مانومِتر زئبقي
gauge, metal مُحدِّد قياس مَعدِني · مانومِتر لا سائلي
gauge, micrometer (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ ميكرومتري (او نِيْنِمي)
gauge, micrometer depth (Eng.) مُحدِّدُ قِياسٍ ميكرومتري للعُمق
gauge, narrow (Civ. Eng.) سِكّة ضَيِّقة · خطٌّ ضيِّق (في السكة الحديدية)
gauge, normal (Civ. Eng.) سِكّة عادية · خطٌّ حديدي عاديٌّ (عرضه حوالى ١٤٣٫٥سم)
gauge, nozzle (Eng.) محدِّدقياس المَنفَث او الفُوَّهة
gauge number (Eng.) رَقْمُ القِياس : قُطرُ السِّلك او ثخانةُ اللَّوح
gauge, outside (Eng.) مُحدِّدُ قِياسٍ خارجيٌّ
gauge, plain taper (Eng.) مُحدِّد قياسِ الاستدقاق العادي
gauge plate (Eng.) لوحةُ ضَبطِ قياسِ القِطَع المَقصوصة
gauge, plug (Eng.) محدِّدُ قياسٍ سِداديٌّ (لقياس الثقوب)
gauge pot (Build.) وعاءٌ صغير لصبّ الاسمنت المائع
gauge pressure (Eng.) مَدلولُ مقياس الضغط
(Phys.) ضغطٌ لاجَوِّي : يزيدُ او ينقُص عن الضغط الجوي
gauge, pressure = **Bourdon gauge** (Eng.) مِقياسُ الضغط
gauge, projection مُحدِّد قياسٍ إسقاطي : لفَحص التسنين اللَّولبي
gauger (*n.*) مُعايِر · مُقدِّر
gauge, rail (Civ. Eng.) عَرضُ السِّكّة الحديدية
gauge, rain (Meteor.) مِقياسُ المَطَر
gauge, reference (Eng.) مقياسٌ يُرجَع اليه · مُحدِّدُ قياسٍ إسناديٌّ
gauge, ring (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ طَوقيٌّ او حَلقي
gauge rod = **plug gauge** (Eng.) محدِّد قياس سِدادي : لمُعايَرة الثقوب
gauge, roller thread calliper (Eng.) مقياسُ أسنانٍ فكّيٌّ بَكَريٌّ
gauge, screw (Eng.) مُحدِّدُ قياسِ أسنان اللولب
gauge, screw pitch (Eng.) محددُ قياسِ خَطوةِ اللَّولب · مِعيارُ اللَّولَبة
gauge, setting مقياسٌ ضابِط : مِعيارٌ تُضبَطُ عليه المقاييس
gauge, size (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ قَدِّيٌّ او حَجْميٌّ
gauge, slip = **block gauge** (Eng.) قالَبُ قِياسٍ مِعياري (لضَبط المقاييس الاخرى)
gauge, snap (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ إطباقي
gauge, standard wire (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ مِعياري للاسلاك
gauge, surface universal (Eng.) مُحدِّدُ استواء عامُّ الاغراض
gauge tables (Eng.) جداولُ القياس
gauge tap (Eng.) صُنبور المعايَرة
gauge, temperature مِقياسُ دَرجات الحرارة
gauge, thickness (Eng.) مُحدِّدُ قياس الثّخانة
gauge, thread (Eng.) مُحددُ قِياس الأسنان
gauge, tide مِقياسُ المَدّ والجَزْر
gauge, tire (Eng.) مِقياسُ النَّفخ (للأُطُر)
gauge, tube wall thickness (Eng.) مُحدِّدُ قياس ثخانة جُدران الانابيب
gauge, valve setting (Eng.) مُحدِّدُ قياسِ انضباطِ خُلوص الصِّمامات
gauge, width (Eng.) مُحدِّدُ قياس الاتِّساع
gauge, wire (Eng.) محدِّدُ قِياس قُطر الاسلاك
gauging (*n.*) القياس · المُعايرة
gauging-board (Build.) لَوحةُ خَلْطِ الخَرَسانة



Gaussian distribution curve

gauging fixture (Eng.) تَثبيتةٌ لتحديدِ القياس

gauging station (Hyd.) مَركَزُ مُعايَرة (في مَجرى مائي)

gaults طُوبٌ صَلْصالي ثقيلٌ مَتين

gauntlet قُفّاز واقٍ

gauntry = **gantry** (Eng.) إنشاءاطاري قَنْطَري

gauss (Elec. Eng.) غاوْس : وَحْدَةُ الحَثِّ المغنطيسي : ١ ماكسويل للسم٢

Gauss eyepiece (Light) عَيْنيّة «غاوس»

Gaussian curve = **normal curve** (Maths.) مُنحنًى غاوسِيّ · مُنْحَنًى جَرَسِيُّ الشكل

Gaussian distribution (Maths.) توزيعٌ غاوْسي: يُمَثَّل بِمُنحنًى جَرَسي

gaussmeter (Elec. Eng.) غاوسمِتر : مِقياسُ شِدَّة المَجال الكَهرَبائي المغنطيسي

gauze سِبٌّ : كَتّانٌ رَقيق · شَفٌّ · (شاش)

gauze brush (Elec. Eng.) فِرْجَون نُحاسي شَبَكي

gauze packing (Eng.) حَشْوةمِنَ النَّسيجِ السلكي

gauze strainer مِصفاة شَبَكية

gauze, wire شَبَكة سِلكية · نَسيج سِلكِيّ

gavel (Build.) مِطْرَقة · مِطْرَق

Gay Lussac's law (Chem.) قانون «غي لُوسّاك»

Gd (gadolinium) (Chem.) جد : الرمزُ الكيماوي لفلِزِّ الجادولينيوم

Ge (germanium) (Chem.) جر : الرمزُ الكيماوي لفلِز الجرمانيوم

geanticline (Geol.) طَيّة مُحَدّبة ضَخْمة : تَمتدُّ لعدّة كيلومترات · حَدَبة

gear (*n.*) (Eng.) مُسَنَّنة · تُرس ـ مجموعةُ مُسنَّنات : جهازُ نقلِ الحركة · آليَّة · مجموعةُ تَشغيل ـ مُهِمّات · مُعَدّات · جِهاز ـ تَعشيق ـ انتِظام

(*v.*) عَشَّق بالمُسنَّنات أو التُّروس · تَعشَّق ـ جَهَّز ـ لاءَم · كَيَّف

gear assembly (Eng.) مَجموعةُ مُسنَّنات

gear, beaching (Aero.) جِهازُ هُبوطٍ للطائراتِ المائية

gear, bevel (Eng.) مُسَنَّن مَخروطي

gear, bottom (Eng.) السرعةُ الصُّغرى ـ تِرسُ السُّرعةِ الصُّغرى

gearbox (Eng.) صُندوقُ مُسنَّنات · عُلبةُ تُروس السرعة

gearbox

sun-and-planet gears

differential gear

hypoid gear

worm gear

spur gear

helical gear

double helical gear

spiral bevel gear

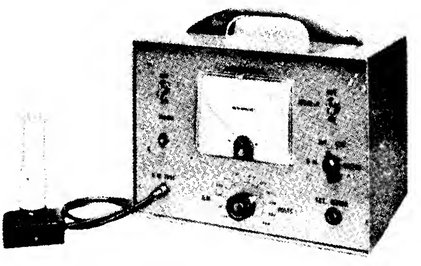
bevel gear

gear train

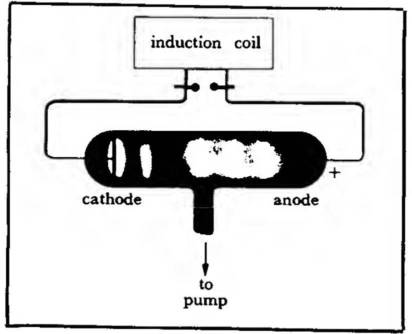
rack and pinion

gears

gear, brake (Eng.) جهازُ الكَبح
gear case oil زيتُ عُلبة التُّروس
gear casing (Eng.) عُلبة مُسنَّنات
gear change (Eng.) تَغييرُ السرعة
gear change lever (Eng.) ذراعُ تغيير السرعة
gear cluster (Eng.) مَجموعةُ تُروسٍ عمود الادارة
gear, constant mesh (Eng.) مُسنَّنة التعشيق الثابت
gear, constant speed (Eng.) جهازُ السرعة الثابتة
gear cutter (Eng.) مِقطَعُ مُسنَّنات
gear cutting machine (Eng.) مَكَنةُ قَطعِ أسنانِ التُّروس (او المُسنَّنات)
gear, differential (Eng.) مُسنَّنٌ تَفاضُليّ • تُرسٌ تفاضُليّ
gear, distributor (Eng.) تُرسُ الموزِّع
gear drive (Eng.) ادارةٌ بالمُسنَّنات
gear, drive (Eng.) مُسنَّنُ الادارة • تُرسُ التَّدوير
gear-driven (*adj.*) مُدارٌ بالمُسنَّنات
geared (*adj.*) مُعَشَّق ــ مُسَنَّن ــ مُجهَّز
geared blower (Eng.) نَفّاخٌ (يُدار) بتُرس
geared chuck (Eng.) ظَرفٌ ذو مُسنَّنات
geared countershaft (Eng.) عمود مُناوِلَة ذو مُسنَّنات
geared engine مُحرِّكٌ مُعَشَّق
geared flywheel (Eng.) حَذّافة مُعَشَّقة
geared headstock (Eng.) غُرابُ رأسٍ ذو تُرسٍ (لتخفيض السرعة او زيادةِ القُدرة في المخرطة)
geared lathe (Eng.) مِخرَطةٌ ذاتُ تُرسِ تعزيزٍ (لزيادة القدرة)
geared propeller (Aero.) مِروَحَةٌ ذاتُ مُسنَّنات
geared pump (Eng.) مِضخةٌ (تُدار) بمُسنَّنات
geared quadrant رُبعيّةٌ ذاتُ مُسنَّنات • رُبعيّةٌ مُسنَّنة
geared rim حافّةٌ مُسنَّنة
geared ring حَلقةٌ مُسنَّنة
geared transmission (Eng.) النَّقلُ بالمُسنَّنات
gear, epicyclic (Eng.) تُرسٌ تَداويريّ
gear, first (Eng.) ــ السرعة الاولى (الصُّغرى) تُرسُ السرعة الصغرى
gear, friction (Eng.) مجموعةُ ادارة بالاحتكاك
gear generator (or planer) (Eng.) مَكَنةُ تَشكيلِ المُسنَّنات
gear grease شَحمُ التُّروس
gear-grinding machine (Eng.) مَكَنةُ تَجليخِ التُّروس
gear guard = gear box (Eng.) عُلبَةُ التُّروس • وِقاءُ التُّروس
gear, helical (Eng.) مُسنَّنٌ حَلَزونيّ • تُرسٌ حَلَزونيّ
gear, high (Eng.) سرعةٌ عالية ــ تُرسُ السرعةِ العالية
gear hobbing machine (Eng.) مَكَنةُ قَطعِ المُسنَّناتِ (الدُّودية) بمِقطَعٍ مُخَدَّد
gear hub (Eng.) صُرَّةُ المُسنَّنة • بُطَيخَةُ الدُّولابِ المُسنَّن
gear, idler (Eng.) تُرسٌ وَسيط • مُسنَّنة طليقة
gearing (Eng.) تعشيق ــ مجموعةُ مُسنَّنات ــ نَقلُ الحركة بالمُسنَّنات
gearing down mechanism (Eng.) آليّةُ خَفضِ السُّرعة (بالمُسنَّنات)
gearing-in التَّعشيقُ بالمُسنَّنات
gearing lever (Eng.) عَتَلَةُ التَّعشيق
gearing link (Eng.) وُصلَةُ تَعشيق
gearing, skew bevel (Eng.) تُروسٌ مُتزاوِيَة (مُتخالِفة المَحاوِر)
gearing-up (Eng.) زيادةُ السُّرعة بالمُسنَّنات
gear, intermediate (Eng.) تُرسُ السرعةِ المُتوسِّطة ــ السُّرعةُ المتوسِّطة
gear, internal (Eng.) تُرسٌ بأسنانٍ داخلية
gear, landing (Aero.) جهازُ الحَطّ
gearless motor (Elec. Eng.) موتور عديمُ المُسنَّنات
gear lever (Eng.) عَتَلَةُ السُّرعات
gear, low (Eng.) السُّرعة البطيئة ــ تُرسُ السُّرعة البطيئة
gear lubricant (Eng.) شَحمُ التُّروس
gear miller = gear-milling machine (Eng.) فَرّازَةُ اسنانِ التروس
gear notch فُرضَةُ المُسنَّن
gear oil زيتُ المُسنَّنات
gear, out of غيرُ مُعَشَّق • عاطِل • في نُقطَةِ العَطالَة
gear pedal (Eng.) دَوّاسَةُ تَبديلِ السُّرعة
gear pin (Eng.) مِسمارُ التُّرس
gear pump (Eng.) مِضخَّة ذاتُ مُسنَّنات
gear ratio نِسبةُ تَعشيقِ المُسنَّنات • نِسبةُ سُرعةِ التروس
gear, reduction (Eng.) تُرسُ تخفيضِ السُّرعة
gear, release (Eng.) جهازُ إعتاق
gear, reversing (Eng.) جهازُ عَكسِ الحركة • تُرسٌ عاكس
gear, second (Eng.) السُّرعةُ الثانية
gear shaft (Eng.) عمود المُسنَّنات
gear shaper (Eng.) مِقشَطة تُروس
gear shift (Eng.) تَغييرُ السُّرعة
gearshift lever (Eng.) ذِراعُ تَبديلِ السرعة
gear, sighting جهازُ التَسديد
gear, spiral (Eng.) تُرسٌ حَلَزونيّ
gear, spiral bevel (Eng.) تُرسٌ مَخروطيٌّ حَلَزونيُّ الأسنان
gear, spur (Eng.) تُرسٌ أُسطوانيّ عَدَل (مُسنَّنٌ بمُوازاةِ المِحوَر)
gear, steering (Eng.) جهازُ التَّوجيه • جهازُ تَحكُّم
gear stop (Eng.) مُوقِفٌ للمُسنَّنات
gear, synchromesh (Eng.) تُروسٌ مُتزامِنةُ السرعة (عند التعشيق)
gear, third (Eng.) السرعة الثالثة
gear tooth سِنُّ التُّرس
gear train (Eng.) مسلسلة مسننات (معشقة)
gear, transmission (Eng.) جهازُ نَقلِ الحركة
gear wheel (Eng.) عَجَلةٌ مُسنَّنة • تُرس
gear wheel drive (Eng.) ادارةٌ بالعَجَلات المُسنَّنة
gear, worm (Eng.) تُرسٌ دُوديّ ــ عَجَلَةٌ مُعَشَّقة مع تُرسٍ دُوديّ
geat = gate (Foundry) مَصَبّ
geiger (*v.*) (Phys.) فَحَصَ بعَدّادِ «جَيجَر»


Geiger counter

Geiger counter (Phys.) عَدّادُ «جَيجَر» (للكَشفِ عن المواد المُشِعّة)
Geiger-Muller counter (Phys.) عَدّادُ «جَيجَر ومولر»



Geissler tube

Geissler tube (Elec. Eng.) أُنبوبُ «غيسلر»
gel (*n.*) (Chem.) جَل : غَرَوانيٌّ هُلاميُّ القَوام
(*v.*) حَوَّلَ او تَحَوَّلَ الى جَل

gelatin (or **gelatine**) (Chem., Biol.) جيلاتين • هُلام

gelatin explosives (Chem., Mining) مُتفجِّراتٌ جيلاتينية

gelatinization (Chem., Biol.) تَجَلْتُن • جَلْتَنَة

gelatinize (*v.*) حَوَّلَ او تَحَوَّل الى هُلام

gelatinous (*adj.*) جيلاتيني • هُلامي

gelation (Chem.) تَجَمُّد (الغَرَوانيات) تَحَوُّل الى جَل

gel-cement اسمَنْتٌ هُلامي غَرَواني

gelid (*adj.*) بارِدٌ جدا • جَليدي

gelignite جَلِغنايت • جَلِجنيت : مُتَفَجِّر نيتروجلِسَريني

gelling point (Chem.) نُقطَة التَّجَمُّد : لِمَحلول غَرَواني

gem (Geol.) جَوهرة • حجرٌ كريم

Gemini (**The Twins**) (Astron.) الجَوزاء • التوأمان • بُرجُ الجَوزاء

gem minerals (Geol.) معادنُ كَريمة

gemstone (Min.) حجرٌ كَريم

gene (Gen.) جِينَة • مُوَرِّثَة • رابِطَةُ الأنواع

genealogy (*n.*) سُلالَة • نَسَب – عِلْمُ الأنساب

genera (pl. of **genus**) (Biol.) أجناس

general (*adj.*) عامٌّ • عُمومي – شامِل

(*n.*) قائِد – مَبْدَأ عام او أوَّلي

general average المُعَدَّلُ العام

general conditions شُروطٌ عامَّة

general contractor (Civ. Eng.) المُتَعَهِّدُ العام

general data مُعطَيات عامَّة

general gas equation (Chem.) المعادَلَة العامَّة للغازات

general gas law (Phys., Chem.) القانون العام للغازات

general hygiene حِفْظُ الصِّحَّة العامة

general information مَعلوماتٌ عامة

general intelligence test رائِزُ الذكاء العام

generality (*n.*) تَعميم • مَبْدأ عام – أغلَبِيَّة

generalization (*n.*) تَعميم • قانون أو مَبْدأ عام

generalized co-ordinates (Maths.) إحداثِيّات عامَّة

general lighting (Elec. Eng.) إضاءَة شامِلَة

general manager مُدير عام

general plan خُطَّة عامة

general purpose (*adj.*) مُتَعَدِّدُ الاستعمالات • مُتعدِّد الاغراض

general-purpose grease شَحْمٌ مُتعدِّد الاغراض

generalship قِيادة • زَعامة – إدارة حاذِقَة

general stain صِبْغٌ عُمومي

general term مُصْطَلَح عام – حدٌّ عام

general theory of relativity (Phys.) نَظَرِيَّة النسبِيَّة العامة

general view مَنظَر عام

generate (*v.*) أحدَثَ • انتَج • وَلَّد • كَوَّن

generating (*adj.*) مُوَلِّد • مُكَوِّن

(*n.*) تَوليد • تَكوين

generating circle (Maths.) دائِرةُ تَوليد

generating function (Maths.) دالَّة مُوَلِّدة

generating lines (Maths.) خُطوط مُوَلِّدة • رَواسِمُ مُستَقيمة

generating plant (Elec. Eng.) وَحْدَةُ تَوليد

generating set (Elec. Eng.) مَجموعةُ تَوليد

generating set, hydroelectric (Elec. Eng.) مجموعة هيدروكهربائية لتوليد الكهرباء

generating-station (Elec. Eng.) مَحَطَّةُ توليد

generating surface (Maths.) سَطحٌ مُوَلِّدٌ او راسِم

generating unit (Elec. Eng.) وَحْدَةُ تَوليد

generation = genesis (Biol.) تَوليد • تولُّد • تَكَوُّن • تَكوين • إنتاج

generative (*adj.*) مُوَلِّد • توليديّ • تَوَلُّديّ

generative cell (Bot.) خَلِيَّة مُوَلِّدَة • مَشيج

generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد (كهربائي) • دينامو

(Maths.) راسِمُ السطح

generator, battery charging (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ لِشَحن البطاريات

generator bus-bars (Elec. Eng.) مُوَصِّلات المُوَلِّد العامة

generator commutator (Elec. Eng.) عُضوُ التَّوحيد في المُوَلِّد

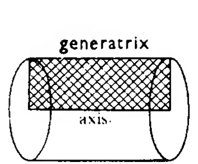
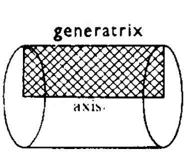
generator, electric (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ كهربائي

generator-field control (Elec. Eng.) التَّحَكُّم في مَجال المُوَلِّد

generator gas = producer gas (Chem.) غازُ المُوَلِّدات

generator panel (Elec. Eng.) لوحَةُ مَفاتيح المُوَلِّد

simple generator

generator, power (Elec. Eng.) مُوَلِّدُ قُدرة

generator relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ المُوَلِّد

generator rule (Phys.) قاعدةُ المُوَلِّدِ الكهربائي : علاقَةُ اتِّجاه الحركةِ والمَجال المغنطيسي باتجاهِ التيار المتولِّد

generator, shunt (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ مَوصولٌ على التَّوازي

generator, smoke مُوَلِّدُ دُخان

generator, steam مُوَلِّدُ بُخار

generator voltage (Elec. Eng.) فُلطِيَّة المُوَلِّد

generator voltage regulator (Elec. Eng.) مُنَظِّم فُلطِيَّة المُوَلِّد

generatrix (Maths.) راسِمُ السطح • مُوَلِّد السطح او الشكل

generic (*adj.*) عامٌّ • شامِل – جِنْسِي • نَوْعي

generic characters (Biol.) صِفاتٌ جِنْسِيَّة

generous (*adj.*) سَخِيٌّ • كَريم – وافِر

genesis (Biol.) تَكوين • نُشوء – خَلْق

genetics (Biol.) عِلمُ الوِراثة

genic (*adj.*) (Gen.) خاصٌّ بالجِينات او المُوَرِّثات

genius عَبقَرِيَّة – عَبقري • نابِغَة

genocide إبادَةُ الجِنس • قَتْلٌ بالجُمْلَة

genotype (Gen.) نَمَطٌ وِراثي

gentle dip (Geol.) انحِدار بسيط • مَيْلٌ مُعتَدِل

gentleman's agreement اتفاقِيَّة الجَنتِلمان

gent saw (Carp.) مِنشارٌ صغير دقيقُ التَّسنين

genuine (*adj.*) أصيل • حَقيقي • غيرُ مُصْطَنَع

genus (Biol.) جِنس • نوع

geo- بادِئَة بمعنى: أرضي

ge(o)anticline (Geol.) طَيَّة مُحَدَّبة هائِلَة

geocentric (*adj.*) (Astron.) مَقيسٌ بالنِّسبةِ لِمَركَزِ الارض • مُتَّخِذٌ الارضَ كمركز

geochemical (*adj.*) (Chem.) كيميائيٌّ أرضيّ

geochemical prospecting (Geol.) إستِكشاف كيميائي أرضي

geochemistry (Chem.) كيمياءُ الأرض • الكيمياءُ الجيولوجيّة

geochronology (Geol.) عِلْمُ التَّقويم الجيولوجي

geocratic period (Geol.) فَترة جيوقراطية: ارتفعَت فيها أجزاءٌ من الأرض فوق الماء

geodes (Geol., Mining) فَجَواتٌ(او قِطَعٌ) صَخرية مُبَطَّنة بالبلّورات

geodesy = geodetic surveying جيُوديسية • علمُ المِساحة التطبيقية

geodetic frame (Aero.) هَيكل تَقاطُعيّ الترابُط: لِشَدِّ قُضبان البَدَن في الطائرة

geodetic line (Surv.) خط جِيُوديسيّ : الخطُّ الاقصر بين نُقطتين على سطحٍ مُنحَنٍ

geodetic surveying (Surv.) مَسْحٌ جِيُودِيسي: يأخُذُ تقوُّسَ الأرضِ بعَينِ الاعْتبار

geodetic triangulation التَثْليثُ الجِيُودِيسيّ

geodynamics (Geol.) ديناميكيَّة الأرض: دراسةُ القوى الباطِنيَّة تحت القشرة الارضية

geogeny = geogony (Geophysics) عِلمُ نَشْأة الأرض

geographical mile مِيلٌ جُغرافي: طولُ دَقيقةٍ من خَطِّ العَرض (٦٠٨٠ قدماً)

geographical north الشَّمال الجُغْرافي

geographic co-ordinates احداثيّات جغرافيّة

geographic latitude خَطُّ العَرض الجُغرافي

geography علمُ الجُغرافية

geoid (Surv.) المُجَسَّم الأَرضي · شَكْلُ الارض

geo-isotherms (Geophysics) خطوطُ تَساوي الحَرارة الباطِنيَّة

geologic(al) (*adj.*) جِيُولوجي

geologic age عَصرٌ جِيولُوجي · حِينٌ جيولوجي

geological formation تَكوينٌ جيولوجي

geological horizon (Geol.) أُفُقٌ جِيُولُوجي: يتميَّزُ بنَوعٍ مُعَيَّن من الحَفْريات

geological map خَريطَة جيولُوجيَّة

geological mapping وَضْعُ خَرائط جِيولُوجيَّة

geological sections (Geol.) قِطاعات جِيُولُوجية

geological surveying (Geol.) المِساحَة الجِيُولوجية · المَسْحُ الجيولوجي

geological time (Geol.) زَمَنٌ جِيُولوجي

geological time scale (Geol.) مِقياسُ الزَّمان الجِيُولُوجي

geologist (*n.*) عالِمٌ جِيولُوجي

geology جِيُولُوجية: عِلمُ الأرض

geology, applied الجِيُولُوجيَة التطبيقية

geology, mining الجِيولوجية التعدينيّة

geology, petroleum الجِيُولوجية البِترولِيَّة

geomagnetic lines of force (Geophysics) خطوط القُوى المغنطيسية الارضية

geomagnetic storm (Meteor.) عاصِفَة مَغنطيسية أرضيَّة

geomagnetism المغنطيسية الأرضية

geometric(al) (*adj.*) هَنْدَسيٌّ · جِيُومِتري

geometrical attenuation (Acous.) التَّوهين الهَنْدَسِي: توهينُ شِدَّةِ المَوْجَة الصَّوتية بانتِشار الطاقة في الفَضاء

geometrical drawing رَسمٌ هَنْدَسِيٌّ

geometrical figure شَكلٌ هَندسيٌّ

geometrical isomerism (Chem.) تَشاكُلٌ هَنْدَسِي

geometrical mean (Maths.) وَسَطٌ هَنْدَسِي

geometrical mean distance مُتَوسِّطُ البُعْدِ الهَندسي

geometrical method الطريقة الهَنْدَسِيَّة

geometrical optics (Light) عِلمُ البَصَريَّات الهندسِي

geometrical pitch (Aero., Naut.) خُطْوَة هَندَسِيَّة

geometrical progression (Maths.) مُتَوالِيَة هَندَسِيَّة

geometrical projection (Maths.) إسقاطٌ هَندَسِي

geometrical representation (Maths.) تَمثيلٌ هَندَسِيٌّ

geometrical series (Maths.) مُتَسَلْسِلَة هندسية

geometric average المتوسِّطُ الهَنْدَسِي

geometric distortion (Telev.) تَشَوُّهٌ هَندَسِي: لاخْتِلال المَسْح

geometrician (*n.*) عالِمٌ في الهَنْدَسَة

geometric mean (Maths.) الوَسَطُ الهَندسي

geometric mean chord الوتَرُ المُتَوسِّطُ الهَندسي

geometric mean distance البُعدُ المُتَوسِّط الهَندسي

geometric progression (Maths.) مُتَوالِيَة هَندَسِيَّة

geometric stair (Build.) دَرَجٌ لَوْلَبِي

geometric surface سَطحٌ هَندسي (مَحصور)

geometric value قِيمَة هَندسية

geometry علمُ الهَنْدَسَة

geometry of space الهندَسَة الفَراغية

geomorphic (*adj.*) جِيُومورفِي: خاص بمَظاهر سطح الارض

geomorphology علمُ شَكلِ الارض · جِيُومورفولوجية

geonomics الجُغرافية الاقتصادية

geophone (Geophysics) جِيُوفون: سَمّاعَة ارضيَّة

geophysical (*adj.*) جِيُوفيزيائي · جِيُوفيزيقي · خاص بعلمِ الطَّبيعيات الأرضية

geophysical constant ثابِتٌ جِيُوفيزيائي

geophysical prospecting (Mining) استِكشافٌ جِيُوفيزيائي

geophysics علمُ الفيزياء الارضية · جِيُوفيزيقا · علم طبيعة الارض

geostrophic wind رِيحٌ تُوَجِّهُها حَرَكَةُ الارض

geosyncline (Geol.) بَحرٌ جِيُولوجي · طِيَّة مُقعَّرة هائلة (تمتدُّ اميالاً)

geotechnical processes (Civ. Eng.) عَمَليات تَغيير خَصائصِ التُّربة

geothermal (*adj.*) حَرارِيٌّ أرضي: مُتَعلِّق بالحَرارة في باطِن الارض

geothermal gradiant (Geol.) تَدَرُّجُ الحَرارةِ الباطِنيَّة: نِسبَةُ ازديادِ دَرَجَة الحرارة بازديادِ العُمْق

geothermometer (Geophysics) تِرمومتر أرضي

geotropism = geotaxis (Biol.) اتجاهٌ أرضي

germ (Biol.) جُرثُومة · بِذْرَة · حُيَيٌّ · بُذَيْرَة — مِكْرُوب

german (Mining) فَتيلُ تَفْجير: من القَشِّ المحشُو بالبارود

germane (*adj.*) مُناسِب · ذو صِلَةٍ وَثيقة (ب)

germanium (**Ge**) (Chem.) جِرمانيوم: عنصرٌ فلزي نادر رمزه (جر)

German measles (Med.) حُمَيْراء

German silver (Met.) سَبيكَةُ الفِضَّة الالمانية (من النُّحاس والنيكل والزنك)

germ cell (Biol.) خَلِيَّة جُرثومية (او تناسُلِيَّة)

germicidal action فِعلٌ مُطَهِّر

germicide (*adj., n.*) (Chem.) مُبيدٌ للجراثيم · قاتلُ المكروبات

germinal (*adj.*) جَنيني · جُرثومي

germinate (*v.*) أَفْرَخَ · أنبَتَ · أنْتَش

germination (Bot.) إنبات · تَفريخ · إنتاش

germ plasm (Gen.) بْرُوتوبلازم الخَلايا التناسلية · جِبْلَة جُرثومية

gestalt جِشْطَلْت: شَكل او كُلٌّ مُتَكامِل

gestalt psychology سَيكُولوجية الجِشْطَلْت

gestation, period of (Zool.) فَتْرَةُ الحَمْل

gesture (*n.*) إيماءَة · إشارَة

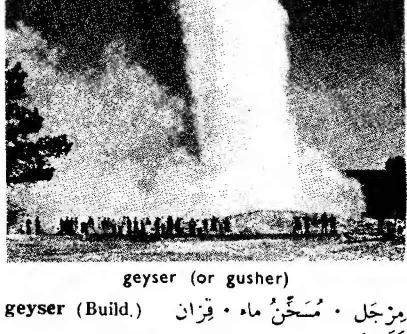
get (*n.*) ناتِج · مَحْصُول
(*v.*) نالَ · حَصَلَ على

gettability (Mining) إمكانيَّةُ الاستِثمار

get-away speed (Aero.) سُرعَةُ الانطلاق

getter (Thermionics) مُسْتَأصِلَة: مُزيلَةُ بَقايا الغاز من الصِّمامات المُفَرَّغة

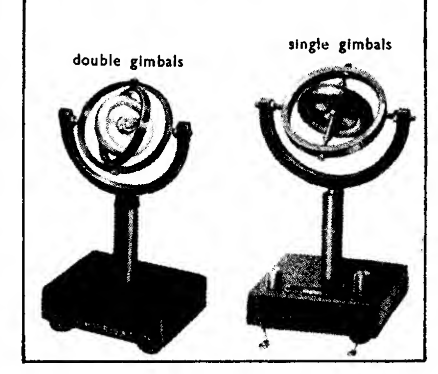
gettering (Thermionics) استِئصال الغاز: مِنَ الصِّمامات المُفرَّغَة بالمغنسيوم المُحْمَى



geyser (or gusher)

geyser (Build.) مِرْجَل · مُسَخِّنُ ماء · قِزان
= gusher (Geol.) فَوَّارةُ ماءٍ ساخِن · حَمَّةٌ فَوَّارة

ghost reflection — خَيال انعِكاسي
ghost spectrum (Phys.) — خَيال طَيفي
giant (*n.*, *adj.*) — عِملاق · عَرْطَل
giant cells (Zool.) — خَلايا كبيرة
giant-powder = dynamite — ديناميت
giant star (Astron.) — نَجْم عِملاق : نَجمٌ ضَخم شديد التألُّق
gib (Eng.) — خابورُ تَثبيت · جُنَيبَة : صَفيحة مَعدِنيَّة للتثبيت
gib-and-cotter joint = gib-and-key joint (Eng.) — وُصْلَة بخابورَين
gibbet (Eng.) — ذراعُ (تطويل) المِرفاع
gibbous (*adj.*) — مُحدودِب · مُنتفِخُ القاعدة
gibbous moon (Astron.) — القَمَرُ المُحَدَّب (في التربيع الثاني)
gib-headed key (Eng.) — خابورُ تَثبيتٍ (بِذَقَن)
giddiness — دُوار · دُوام·(دَوْخَة)
giddy (*adj.*) — مُصابٌ بالدُّوار — مُسبِّبٌ للدُّوار
giga- — بادئة بمعنى:ألف مليون
gigantic (*adj.*) — ضَخم · هائِل
gilbert (Elec. Eng.) — جِلبِرت : وَحدَةُ القُوَّة الدافِعة المغنطيسية
gild (*v.*) — ذَهَّب : طَلَى او مَوَّه بالذهب
gilding (*n.*) — تَذهيب : التمويهُ او الطِّلاءُ بالذهب — قِشرة ذهبية
gilding metal (Met.) — سَبيكةُ تَذهيب : من النُّحاس والزِّنك
gill (*n.*) — جِل: مِقياسُ حَجمٍ سَعَتُه حوالى ثُمن اللِّتر
(Zool.) — خَيشوم · غَلصَم
= ghyll (Geol.) — فَجٌّ · مَسيل
gill cowling (Aero.) — أغطِيَة خَيشوميَّة
gilled cylinder (Eng.) — أُسطوانة مُزَعنَفة
gilled pipe — أُنبوبٌ خَيشومي · ماسورة مُزَعنَفة
gilled-tube radiator — مُشِعٌّ بانابيبَ خَيشوميَّة
gills (Eng.) — خَياشيم تَبريد · زَعانِف تَبريد



gimbals = gymbals

gimbals = gymbals (Eng.) — ذاتُ المِحْوَرَين (لإبقاء الالة المحمولة في وَضعٍ أُفقي)

gimlet

gimlet (*n.*) (Carp.) — مِثقاب · بَريمة · بِزال
(*v.*) — ثَقَب بالبِزال
gimlet bit (Carp.) — لُقمةُ البِزال
gimmick (*n.*) — خُدعَة · نَبيطَة
(Elec. Eng.) — مُكَثِّفٌ سِلكي
gimp (*n.*) — شَريط · بَريم · قِيطان
gimp-pin — مِسمار تَثبيتِ الأشرطة
gin (*n.*) — بَكَّارة يدويَّة · مِرفاع يَعمَلُ على حَبلٍ وبَكَرة — مِحلَجُ قُطن — مِصْيَدة
(Civ. Eng.) — مِكَنةُ دَقّ الخَوازيق
(*v.*) — حَلَجَ (القُطن) — صادَ
ginning mill — مِحلَج (غزل)
gin-pole (Eng.) — قائمُ المِرفاع
gin truck — شاحِنةٌ ذاتُ مِرفاع
Giorgi system (Phys., Eng.) — نِظام«جيُورجي»: نظامُ المتر كيلوغرام ثانية
girandole — نافُورةُ ماءٍ دوَّارة
gird (*v.*) — طَوَّقَ · حَزَم

girder

girder (Eng.) — عارِضَة (خشبية او فولاذية) · جائِز · رافِدَة
girder, box (Build.) — عارِضَة صُندوقيَّة
girder bridge (Civ. Eng.) — قَنطرة ذاتُ عَوارِض
girder casing (Build.) — غِلافُ العَوارِض (حتى لا تَبدو في السُّقوف)
girder, compound (Eng.) — عارِضَة مُرَكَّبة
girder, cruciform — جائِزٌ مُصَلَّب
girder iron — حَديدُ العَوارِض
girder, plate (Civ. Eng.) — عارِضَة لَوْحِيَّة
girdle (Zool.) — حِزام · نِطاق · مِنطَقَة
girdles (Mining) — طَبَقةٌ رقيقة من الحجارة
girt (*n.*) — عارِضَة صغيرة
(Build.) — حِزامٌ للجُدران
(Carp.) — مُحيطُ الجِذع المستدير
girth — حِزام · طَوق · نِطاق — مَقاسُ الخَصْر
git = gate (Foundry) — مَصَبّ

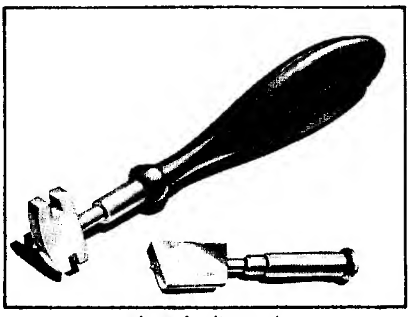
give (*v.*) — أعطى · ناوَلَ · مَنَح — مَرَنَ: إنطاعَ للضَّغط او الشَّد
(*n.*) — مُرُونة · إنطِياع للضَّغط
give-and-take lines (Surv.) — خُطوطُ تَعديل المِساحات
gizzard (Zool.) — قانِصَة
Gl (glucinum) (Chem.) — جل : الرمزُ الكيماوي لفلز الغلوسينوم (البريليوم)
glacial (*adj.*) — جَليدي
glacial acetic acid (Chem.) — حَمضُ الخَلِّيك الجليدي · حامِضُ الخَلّ الجَليدي
glacial action (Geol.) — الفِعل الجليدي
glacial cirque (Geol.) — دارةٌ أو حلبة جليدية
glacial denudation (Geol.) — التَّعرية الجليدية
glacial deposits (Geol.) — الرواسِبُ الجليدية · مُخلَّفات الجليد
glacial drift (Geol.) — مَجروفٌ جَليدي
glacial epoch (or period) (Geol.) — عَصرٌ جَليدي
glacial erosion (Geol.) — تَعرِيَة جَليدية
glacial meal (Geol.) — دَقيق صَخري


glacial striations

glacial striations — خُدوشٌ جليدية
glaciate (*v.*) — جَلَّد · حَوَّل الى جَليد — عَرَّض لِفعل الجَليد
glaciation (Geol.) — تَغَطٍ بالجَليد · غَمْرٌ جَليديٌّ
glacier — نَهْرٌ جليدي · مَثلَجة · ثَلاَّجة·مَجمدة
glacieret (Geol.) — ثُلَيجَة · نُهَير جليدي
glacier fall (Geol.) — مَسقَط جَليدي
glacis (Civ. Eng.) — ضَفَّة مُنحَدِرة · صَبَبٌ قَليلُ الانحدار
glade (*n.*) — فُرجَة او فَضاء في غابة
glair — آح ·(بَياضُ البَيض) — طِلاءٌ يُحَضَّر بالآح
glance (*v.*) — لَمَحَ — وَمَضَ
(*n.*) — لَمحَة — وَمضَة
(Min.) — مَعدِنٌ كبريتيدِيٌّ لَمَّاع
glancing angle (Phys.) — زاوِيَةُ السقوطِ السَّاف (المُقارِب للسَّطح) — زاوية مُتمِّمة لزاوِيَةِ السُّقوط
glancing blow — ضَربَة مُنزَلِقة او زائِغة

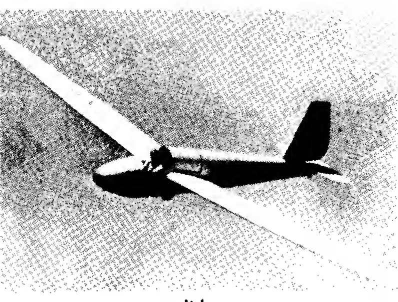
gland (*n.*) (Zool.) غُدَّة
(Eng.) جُلْبَةُ حَشْو • غُلْبَةُ حَشْو – لَبُوس – صَمُولَةُ زَنَقِ الحَشْوة
gland bolts بَراغِي جُلْبَةِ الحَشْو
gland box = **stuffing box** (Eng.) صُندوقُ الحَشْوة
gland expansion joint (Eng.) وُصْلَةٌ تَمَدُّدِيَّةٌ ذاتُ جُلْبَةِ حَشْو
gland nut (Eng.) صَمُولَةُ غُلْبَةِ الحَشْو
gland packing (Eng.) حَشْوٌ لِمَنْعِ التَّسَرُّب
gland ring (Eng.) حَلْقَةُ حَشْو
glandular (*adj.*) غُدِّيّ
glare (*n.*) نُورٌ ساطِع • توهُّج – بَهْر • وَهَج
(*v.*) تَوَهَّجَ • لَمَعَ • بَهَرَ – حَدَّقَ
glarosion (Geol.) تَعْرِيَةٌ جَليدية : بفِعلِ الثَّلاّجات
glass (*n.*) زُجاج – كُوب • قَدَح • كأس – أوانٍ زُجاجية
(*adj.*) زُجاجِي
glass apparatus أجهِزَة (مُخْتَبَرِيَّة) زُجاجية
glass, armoured زُجاجٌ مُدَرَّع
glass-barrel pump (Chem.) مِضَخَّةٌ زُجاجِيَّةُ الجِذْع • مِضَخَّةُ حَوامِض
glass blower نافِخُ الزُّجاج
glass blowing نَفْخُ الزُّجاج
glass brick (Build.) طُوبَةٌ من الزُّجاج
glass-bulb rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ ذو بَصَلَةٍ زُجاجية
glass, burning عَدَسَةٌ حارِقَة
glass, cover شَرِيحةٌ تغطية زجاجية
glass-cutter (Build.) مِقْطَعُ زُجاج
glasses مِنْظار • نَظّارة
glasses, field نَظّارَةُ مَيْدان
glass fibre أليافٌ زُجاجية
glass, flexible (Chem.) زُجاج قابِلٌ لِلثَّنْي
glass, flint (Opt.) زُجاج ظُرّانِي
glass floss لُبّادٌ زُجاجي
glassful (*n.*) مِلءُ كأسٍ او قَدَح
glass-house (Bot.) دَفِيئَة : غُرْفَة زُجاجية
glassine وَرَقٌ مُزَجَّجٌ صَقيل
glass, Jena (Chem.) زُجاجُ «يِينا»
glass, magnifying عَدَسة مُكَبِّرة
glass marble كُرَيَّة زُجاجية
glass mould قالَبٌ زُجاجيّ
glass panel لَوحٌ زُجاجيّ
glasspaper (Eng.) وَرَقُ زُجاج (للسَّنْفَرة)
(*v.*) سَنْفَرَ (بورق الزجاج)
glass-papering machine (Carp.) مَكَنَةُ سَنْفَرة

glass, pyrex (Chem.) زُجاج بايرِكْس : زُجاجٌ صامِدٌ لِلحَرارة
glass reflector عاكِسٌ زُجاجي
glass rod (Chem.) قَضيبٌ من الزُّجاج
glass, safety (Eng.) زُجاجُ أمان
glass sand (Chem., Geol.) رَمْلُ الزُّجاج
glass slide شَرِيحةٌ زُجاجِيَّةٌ مُنْزَلِقَة
glass, soda-lime زُجاجٌ عادِي
glass substitute زُجاج اصطِناعيّ
glass tile (Build.) قِرْمِيدٌ زُجاجيّ
glass-transparent (*adj.*) شَفّافٌ كالزُّجاج
glass tube (Chem.) أُنبوبٌ زُجاجيّ
glassware أوانٍ زُجاجية
glass wool صُوفُ الزُّجاج
glassy (*adj.*) زُجاجي • صَقيل • شَفّاف
Glauber salt (Chem.) مِلح «جِلوبِر» • كِبْريتاتُ الصّوديوم (تُستَعمل كمُسْهِل)
glauconite (Min.) غلوكونيت : سِليكات البوتاسيوم الحديديَّة
glaze (*n.*) (Build.) مادةٌ للطِّلاء كالزُّجاج – سَطحٌ صَقيل لامِع – مِسحة زُجاجيّة
(Geol.) جَليد شفّاف
(*v.*) زَجَّج: رَكَّبَ الزُّجاج – طَلَى بطَبَقَةٍ كالزُّجاج – صارَ كالزُّجاج – صَقَل
glazed boards ألواحٌ من الكَرتون الصَّقيل
glazed brick (Build.) طُوبَةٌ مُزَجَّجة : مَطْلِيَّةٌ بطَبَقة كالزُّجاج
glazed door (Build.) بابٌ بألواحٍ زُجاجية
glazed finish (Build.) طَلْيَةٌ اخيرة بطَبَقةٍ صَقيلة
glazed frost (Meteor.) صَقيعٌ زُجاجي
glazed paper ورقٌ صَقيل
glazier (Build.) زَجّاج • مُرَكِّبُ الزُّجاج


glazier's diamond

glazier's diamond ماسَةُ الزَّجّاج
glazier's putty (Build.) مَعجونَةُ الزَّجّاج (لتثبيتِ الالواح الزُّجاجية المؤطَّرة)
glaziery حِرْفَةُ الزِّجاجة
glazing (Build.) زِجاجة : تَركيبُ الألواح الزُّجاجية

glazing colour طَبَقةٌ شفّافة فوقَ طلاءٍ مُلَوَّن
glazing solution مَحلولُ تلميع
gleam (*n.*) وَمْضَة – سُطوع
(*v.*) تألَّقَ • سَطَعَ • وَمَضَ • رَفَّ
glebe (Mining) أرض • تُربة
glen (Geol.) وادٍ ضَيِّق شديدُ الانحدار
glenoid (*adj.*) مُجَوَّف كالفِنجان • كأسِيُّ التقعُّر
glide (*v.*) انزلَقَ • إنساب • انحَدَر – مَرَّ برِفق • انسَلّ
(*n.*) (Aero.) انزلاق – انحدار انسيابي (دونَ إعمالِ المحرِّكات) • طيرانٌ شِراعي
glide indicator مُبيِّنُ الانحدار الانسيابي
glide landing (Aero.) هُبوط انحداري (دونَ إعمالِ المحرِّكات)
glide plane (Geol.) مُستوى الانزلاق • سَطحُ الانزلاق


glider

glider (Aero.) طائرةٌ شِراعية
glider launching (Aero.) إطلاقُ الطّائرة الشِّراعية
gliding (Aero.) انحدار • انزلاق
gliding angle (Aero.) زاويةُ الانحدار
gliding descent (Aero.) هُبوطٌ انحداريّ
gliding speed (Aero.) سُرعةُ الانحدار
glimmer (*v.*) أوْمَضَ بوَهَن • لاحَ
(*n.*) بَصيص • وَميضٌ واهِن • لَمْحَة
glimpse (*v.*) لَمَحَ
(*n.*) لَمْحَة • نَظْرة خاطِفة – وَمْضَة • بارِقة
glissade إنزلاقٌ على الجَليد (الشديدِ الانحدار)
glissette (Geom.) الزَّلَقي • مُنحنى الانزلاق
glisten (*n.*) تلألُؤ
(*v.*) شَعْشَعَ • تألَّقَ • شَعَّ • تلألأ
glister (*v.*) أوْمَضَ • تلألأ
glitter (*v.*) شَعشَعَ • ائتلق • تألَّقَ
(*n.*) تلألُؤ • لَمَعان • تألُّق
global (*adj.*) كُرَوِيّ – عالَمِيّ
globar (Elec. Eng.) قَضيبٌ (خَزَفي) توهُّجي
globate (*adj.*) كُرَوِي

globe كُرَة – الكُرَة الأرضيَّة
globe joint (Eng.) وُصْلَة كُرَوِيَّة
globe valve صِمامٌ كُرَوِيّ
globoid (*adj.*) شِبْهُ كُرَوِيّ • كُرَوَانِي
globular = globose كُرَوِيّ • مُكَبَّب
globular lightning (Meteor.) بَرْقٌ كُرَوِي
globule كُرَيَّة
globulin (Chem.) جلوبيولين: بروتين لا يَتحلَّلُ بالماء
glomerate (*adj.*) مُكَبَّب • مُتكوِّر
glomerulus (*n.*) كُبَّة • كُتْلَة صَغيرة مُتجمِّعة
gloom (*v.*) غَتَّم • أظلَم
(*n.*) ظَلام • ظُلْمة – كآبَة
gloss (*n.*) لَمْعَة • بَريق • صَقْل – تَمويه (لتغطية الشَّوائب)
(*v.*) لَمَّعَ • صَقَلَ • مَوَّهَ
glossary مَسْرَد • مُعجَم بالألفاظ الصَّعبة (الواردة في الكتاب)
glossy (*adj.*) صَقيل • لمَّاع
glottis (Biol.) مِزْمار (الحنجرة) • زَرْدَمة
glove (*n.*) قُفَّاز
(*v.*) أَلْبَسَ قُفَّازاً • غَطَّى كَقُفَّاز
glove compartment عُلْبَة القُفَّازات: قُرْبَ لوحةِ أجهزةِ القِياس في السَّيَّارة
Glover tower (Chem.) بُرْج «غلوفر»
glow (*v.*) تَوَهَّجَ • تألَّقَ – احتَدَم
(*n.*) وَهَج • تَوَهُّج • تألُّق • إشراق
glow discharge (Elec. Eng.) تَفريغ تَوَهُّجِي (في انبوب مفرغ)
glow-discharge lamp (Elec. Eng.) مِصباح تَفريغ تَوهُّجي
glowing cloud (Geol.) سَحابة (بركانية) مُتوهِّجة
glow lamp مِصباحٌ مُتوهِّج
glow plug (Eng.) شَمْعَةُ تَوهُّج
glowray (Met.) غلوري: سَبيكَةٌ من النيكلِ والحديد والكروم
glow tube (Thermionics) انبوبٌ متوهِّج
glucinum = beryllium (Chem.) • جلوسينوم (بريليوم): فلز نادر رمزه (جل)
glucose (Chem.) غلوكوز (سُكَّرُ العِنَب)
glucoside (Chem.) غلوكوسيد • سُكَّريد
glue (*n.*) (Carp.) غِراء
(*v.*) غَرَّى • أَلْصَقَ بالغِراء
glue pot مِغْراة • غَرَّاءة
gluing تَغْرِيَة
glut (*v.*) أَتْخَم • أَغْرَقَ (الأسواق)
gluten (Bot.) غلوتين: مادة أزوتِيَّة غَرَوانِية نباتية

glutinous (*adj.*) غلوتيني – غِرائيّ • غَرَوِيّ • لَزِج
glyceric acid (Chem.) حامِضُ الغليسَرين
glyceride (Chem.) غليسريد: إستر غليسريني
glycerine = glycerin = glycerol (Chem.) غليسَرين • جليسَرين • غليسَرُول
glycogen (Chem.) غليكوجين (النَّشا الحَيَواني)
glycol = ethylene glycol (Chem.) غلَيكول الاثيلين
gnarl عُقْدَة (في الخشب) – كُتْلَة جاسِئة • عُجْرَة
gnarled = gnarly (*adj.*) كثيرُ العُقَد
gnaw (*v.*) قَضَمَ • قَرَضَ
gneiss (Geol.) نايس: صخر غرانيتي مُتَحَوِّل

gnomon

gnomon

gnomon (Surv.) شاخِصُ المِزْوَلَة
(Maths.) باقي مُتَوازِيَي الأضلاع

gnomonic projection

gnomonic projection (Geog.) مَسْقَطٌ مِزْوَلِي: يُمَثِّلُ فيه سَطحُ الارض مُسْقَطاً من مَركَزِ الكُرَة
goad (*n.*) مِهْماز – حافِز
(*v.*) حَفَزَ • استَحَثَّ
goal هَدَف • غايَة

gob (Mining) سَد – رَدْم
go-between (*n.*) وابِطَة • وَسِيط
goblet كأس • قَدَح
go-devil (Pet. Eng.) مِكْشَطَة اسطوانيّة: لتَنظيف انابيب الزَّيت
goethite (Min.) جيتايت: خام من اكسيدِ الحديد المَيَّأ
goffering (*n.*) ثَنْي • تَغضين – تَخديد
goggles نَظَّارات واقِيَة من البَهَر
goitre = goiter (Med.) تَضَخُّم الغُدَّة الدَّرَقِية
gold (Au) (Chem.) ذَهَب: عنصر فلزيّ رمزه (ذ)
gold amalgam (Min.) المُلْغَمُ الذهبيّ
gold beating (Met.) تَرقيق الذهب • تَطريق الذَّهَب (الى رَقائق)
gold bullion (Met.) سَبيكة ذَهَبِيَّة
gold dust مَسحوقُ او قُراضَةُ الذَّهَب
golden mean إعتِدال • عدَمُ التَّطَرُّف
gold foil رَقائق ذهبية
gold-leaf رَقيقة ذهبية • وَرَقة ذهبيَّة
gold-leaf electroscope (Elec. Eng.) مِكشافٌ كهربائي ذو وَرَقتين ذهبيَّتَين
gold paints (Paint.) دِهاناتٌ ذَهَبِيَّةُ اللون (مسحوق البرونز مع ورنيشٍ شفَّاف)
gold plating الطِّلاءُ بالذهب
Goldschmidt's process (Chem.) طريقة «غولدشميدت»: لاختِزال الفِلِزَّاتِ من اكاسيدها بالالومنيوم
goldsmith صائغُ الذَّهَب
gold standard قاعدةُ الذَّهَب (في النظام النَّقدي)
goliath crane (Eng.) مِرفاعٌ نَقَّاليٌّ ضَخم
"go" limit حَدُّ السَّماح
gonad (Zool.) مَنْسَل • غُدَّة تناسُلِيَّة
gondola car عَرَبة مُسَطَّحة • شاحِنَة مُسَطَّحة
gong جَرَسٌ قُرْصِي
goniometer غونيُومتر • مِنْقَل • مِقياس الزَّوايا
go-no go-detector (Elec. Eng.) مِكْشافٌ سَماحِي ولاسَماحي
go-no-go gauge (Eng.) مُحدِّد قياسٍ سَماحي ولا سَماحيّ
good fit (Eng.) تَوافُقٌ جَيِّد
goodness جُودَة
good offices مَساعٍ حَميدة
goods بِضاعَة • بَضائع • سِلَع
goods wagon شاحِنَةُ بضائع (من شاحنات السكة الحديدية)
goods, yard سِلَعٌ (او بضاعة) تُباعُ بالياردة
gooseneck انحِناء راجع: بشَكلِ عُنُقِ الإوَزَّة

gooseneck bar قضيبٌ ذو انحناء راجع

gooseneck coupling تقارُنٌ ذو انحناء راجع

gophering (Mining) غوفرة : استثمار هَذَري

gore (*n.*) قطعةٌ او رُقعةٌ مثلّثة الشكل

(*v.*) قطَع على شكل مُثلّث



gorge

gorge (Geol.) وادٍ عميق ضيّق • خانِق

(Build.) إفريز (يرُدّ المطرَ عن البناء)

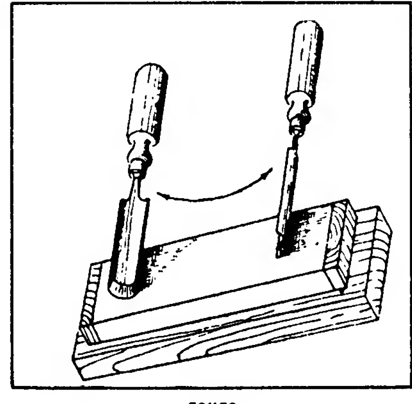
(*n.*) عائق ـ اكتظاظ

(*v.*) اكتظّ • ازدحَم

gorgeous (*adj.*) بَهيّ • زاهٍ • رائع

goslarite (Min.) غُسلَريت : كبريتات الزنك

gossan (Mining) جوسان : خام سطحي مؤكسد (من معدِن كبريتيدي)



gouge

gouge (*n.*) (Carp.) مِظفار : إزميل مُقعَّر

(Geol.) طينُ الصُّدوع • نُحاتة صَلصالية • فُتات صخري مَجْروف

(*v.*) قَوَّر • حفَر بإزميل مُقعَّر

gouge-bit (Carp.) لُقمة مِظفار

gouge chisel (Carp., Eng.) إزميلٌ مُقعَّرُ الحَفر • إزميلٌ مِظفاري

gouge, firmer (Carp.) مِظفار قَطع بالدَّق

gouge, inside bevel (Carp.) مِظفارٌ ذو شَطبٍ داخلي

gouge, outside bevel مِظفار ذو شطب خارجي

gouge slip (Carp.) مِسَنُّ المظفار

gouging (Geol.) إقتِلاع : بفعل الأنهار الجليدية

gourd (Bot.) قَرْعٌ عَسَلي • دُبّاء • يَقطينة

gout (Med.) داءُ المفاصل • النِّقرس

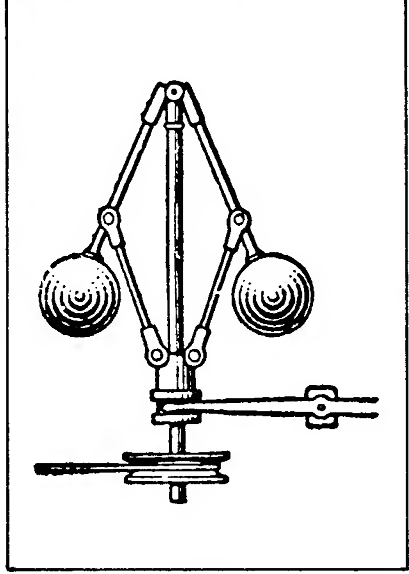
govern (*v.*) حكَمَ • أدار

governing body هيئة الإدارة • الهيئة الحاكمة

governing valve (Eng.) صِمامٌ حاكِم

government حُكومة

government securities سَندات مالية حُكومية



governor

governor (Eng.) مُعدِّل • مُنظِّم • حاكِم : ضابِطٌ اوتوماتي

governor arms (Eng.) أذرُعُ المُعدِّل او الحاكِم

governor assembly (Eng.) مجموعة الحاكِم

governor balls (Eng.) كُراتُ المعدِّل او الحاكِم

governor, centrifugal (Eng.) حاكِمٌ بالطَّرد المركزي

governor cut-off (Eng.) قَطعُ التحكُّم : قطعٌ او ضَبطُ تمدُّد البُخار بآلية الحاكِم

governor drive (Eng.) إدارةٌ بالمعدِّل او الحاكِم

governor, engine (Eng.) حاكِمُ (سرعة) المُحرِّك

governor flexible shaft (Eng.) الجِذعُ المَرِن للحاكِم

governor, flow (Eng.) مُنظِّم التدفق

governor, inertia (Eng.) حاكِمٌ بالقُصور الذاتي

governor linkage (Eng.) مجموعة وَصلِ الحاكِم

governor mechanism (Eng.) آليةُ المعدِّل او الحاكِم

governor operation تشغيلُ الحاكِم او المعدِّل

governor, pendulum (Eng.) مُعدِّل بَندولي • حاكِم بَندولي

governor pump (Eng.) مِضخّة التنظيم

governor, pump (Eng.) حاكِمٌ ذو مِضخّة

governor, shaft (Eng.) مُعدِّل مِرفَقي

governor sleeve (Eng.) جُلبة المعدِّل • كُمُّ المنظِّم او الحاكِم

governor, speed (Eng.) مُنظِّم السرعة • حاكِمُ السرعة • مُعدِّل السرعة

governor spindle (Eng.) عَمود دَوَران الحاكِم

governor valve (Eng.) صِمامٌ حاكِم او مُنظِّم

governor, Watt (Eng.) حاكِم «واط» : المُنظِّم البَندولي

governor yoke رِكابُ المنظِّم

grab (*v.*) انتزَع • اختطَف ـ كَبَش

(*n.*) خُطّاف ـ كَبّاش الرافعة الميكانيكي

grab, alligator (Eng.) كَبّاش تِمساحي

grab bucket (Civ. Eng.) قادوسٌ كَبّاش

grab-crane (Eng.) مِرفاع ذو كَبّاش

grab-dredger (Eng.) كَرّاءة ذات كَبّاش

graben (Geol.) أخدود

graben faults (Geol.) صُدوع خَسيفة

gradate (*v.*) درَّج • تدرَّج ـ تداخَلَ تدريجياً

gradation تدرُّج • تغيُّر تدريجي

grade (*n.*) مَرتَبة • دَرَجة ـ دَرَجةُ الانحدار

(*v.*) درَّج • حدَّدَ المَرتَبة ـ صَنَّفَ

grade crossing تقاطُعٌ مُستوٍ

graded (*adj.*) مُدرَّج • مُتدرِّج ـ مُصنَّف

graded bedding (Geol.) طِباقيّة مُتدرِّجة

graded brush (Elec. Eng.) الفِرشاة المُدرَّجة (لالتقاط التيار)

graded filter مُرشِّح مُتدرِّج الطبقات

graded profile (Geol.) مَقطَعٌ مُتدرِّج الانحدار

grade minute (Maths.) دَقيقة مِئوية

grade of alloy steel مَرتَبة الفولاذ السبائكي

grade of tolerance مَرتَبةُ التفاوت المَسموح به

grade, premium دَرَجةٌ مُمتازة

grader (Civ. Eng.) مُدرِّجة • مُمهِّدة (للارض)

grader, road (Civ. Eng.) مُدرِّجة الطُّرق • مُمهِّدة الطرق

grade second (Maths.) ثانية مِئوية

gradient (Civ. Eng.) مَمال • درجة المَيل • مُعدَّل الانحدار • تدرُّج

gradient goal (Phys.) هدفٌ مُتدرِّج

gradient, temperature (Phys.) تدرُّج درجاتِ الحرارة

grading (*n.*) الترتيب في مراتب • التصنيف

(Civ. Eng.) تَسوية • تمهيد

grading coefficient (Elec. Eng.) معامِلُ التدريج

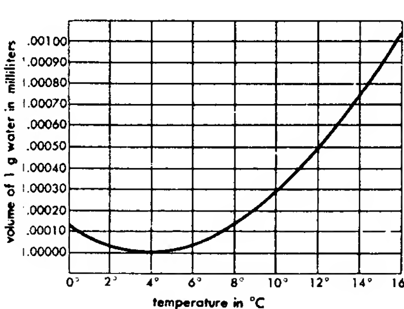
grading curve مُنحنى التدريج

grading group (Teleph.) مَجموعة التدريج

grading instrument (Surv.) مِقياسُ زوايا
gradiometer (Surv.) مِميال : مقياسُ التدرُّج
gradual (*adj.*) تدريجيّ • تَدَرُّجي • مُتدرِّج
gradually (*adv.*) بالتّدريج
graduate (*v.*) دَرَّج ـ تخرَّج
graduated (*adj.*) مُدرَّج ـ مُتخرِّج • خِرِّيج
graduated circle (Surv.) دائِرةٌ مُرقَّمة او مُدرَّجة
graduated cylinder مِخبارٌ مُدرَّج
graduated disc قُرصٌ مُدرَّج
graduated rule مِسطَرة مُدرَّجة
graduated scale مِقياسٌ مُدرَّج
graduated screw لَولَبٌ مُدرَّج
graduated vessel (Chem.) وِعاءٌ مُدرَّج
graduation (*n.*) تدرُّج • تدريج ـ تخرُّج
graduation error خطأُ التّدريج
graduation mark علامةُ التّدريج
graft (*n.*) (Bot.) تطعيم ـ طُعْم (في النبات)
(*v.*) طَعَّم (النبات) • رَقَّع • رَكَّب بالرُّقعة
grafting (Bot.) تطعيم • تركيب • ترقيع
(Carp). إطالةُ عمود عَنْ طريق وَصلِهِ بآخر
grafting tool (Civ. Eng.) مِعوَلُ قطع (لِقَطع الطين الصلب)
Graham's law (Chem.) قانون «غراهام» : في انتشار الغازات
grain (*n.*) حَبّة • حُبَيبة ـ تجزُّع : اتِّجاهُ الألياف في الخشب ـ قَمحة • حَبّة : وَحدةُ وزن تساوي ٦٤،٨ مليغرام
(*v.*) تَحبَّب • تبلَّر ـ عَرَّق : رسم مُقلِّدًا تَعرُّقَ الالياف
grain alcohol (Chem.) كُحول اثيلي (يُحضَّر من الحبوب)
grained (*adj.*) مُحبَّب • خَشِن ـ مُجزَّع • مُعرَّق
grained rock صَخر حُبَيبي
grain growth (Met.) النُّموّ الحُبَيبيّ
graining (Paint.) تجزيع : طَلْي يُقلِّد تَعريقَ الخَشَب او الرّخام
grain oil = **fusel oil** (Chem.) زَيت كُحولي
grain-oriented steel (Elec. Eng.) فولاذ سِليكوني مُوجَّه الحُبَيبات
grain rolls (Eng.) دَلافين من حَديدِ الصَّب المتين (ذي الترتيب الحبيبي)
grain size (Geol., Met.) الحَجْمُ الحُبَيبيّ
grain-size classification (Geol.) تَصنيف الأحجام الحُبَيبيّة
grain-size control (Met.) التحكُّم بالأحجام الحُبَيبيّة

grain structure بِنْية حُبَيبيّة
grainy (*adj.*) مُحبَّب ـ مُجزَّع
gram (or **gramme**) (**gm**) غرام : وزن سم٣ من الماء المُقطَّر في درجة ٤° مئوية
gram-atom (Chem.) ذَرَّة غرامية (الوزنُ الذَّرّيُّ بالغرام)
gram-atomic weight (Chem.) وَزنٌ ذَرّيٌّ غرامي
gram-calorie (Phys.) كالوري غراميّ
gram-equivalent (Chem.) مُكافِئٌ غرامي
gram-formula weight (Chem.) وزنٌ صِيغي غرامي
gramineous (Bot.) عُشبيّ • نَجيلي : من الفَصيلة النَّجيليّة
gram ion أيونٌ غراميّ
gramme = **gram** غرام : جزء من الفٍ من الكيلوغرام
Gramme-ring armature (Elec. Eng.) عُضوُ انتاجٍ حَلَقي
Gramme winding = **ring winding** (Elec. Eng.) لَفٌّ حَلَقي (حول حَلَقةٍ او اسطوانة مُفرغة)
gram-molecular volume = **molar volume** (Chem.) حَجمُ الوزن الجُزيئيّ الغرامي للغاز (على درجة صِفر وضَغطِ ٧٦سم زئبق. وقيمته ٢٢،٤ لترًا)
gram-molecular weight (Chem.) وَزنٌ جُزَيئي غرامي
gram-molecule (Chem.) الوزنُ الجُزَيئي الغرامي • جُزَيء غرامي
Gram-negative (*adj.*) (Biol.) سَلبيّ لِصِبْغ «جرام» : لايَصطبِغُ به
gramophone (Acous.) غراموفون • الحاكي
gramophone record (Acous.) أسطوانةُ الحاكي
Gram-positive (*adj.*) (Biol.) إيجابيٌّ لِصِبْغ «جرام» : يصطَبِغُ به
Gram stain (Biol.) صِبغ «جرام»
gram-weight وزنُ غرام
granary (*n.*) هُرْي • مَخزنُ قَمح
grand عظيم ـ شامِل • كُلّيّ
grandeur (*n.*) عَظَمة ـ كِبَر • سَعَة
grandstand (*n.*) مُدرَّج مَسقوف
grange (*n.*) مَزرَعة ـ جمعيَّة تعاونيّة زراعية
granite (Geol.) غرانيت • الأعبَل
granite quarry مَحجَر الغرانيت
granite ware أواني طَبخ حديدية مَطليّة بالمِيناء
granitic basement (Geol.) طبقةٌ غرانيتية قاعِديّة • قاعٌ غرانيتي

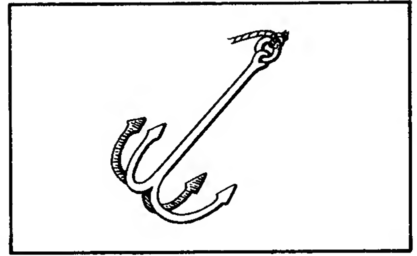
granitic finish (Build.) صَقْلٌ غرانيتي • سَطحٌ غرانيتيُّ الشكل
granitic rock (Geol.) صَخر غرانيتي
granitoid (*adj.*) شِبه غرانيتي
granitoid texture (Geol.) نَسيج او تركيبٌ شِبه غرانيتي
granolithic (*adj.*) غرانوليتي : مُكوَّنٌ من مزيج من الاسمنت وكُسارة الغرانيت
(*n.*) = **grano** (Civ. Eng.) طبقة غرانوليثية
grant (*n.*) مِنْحَة • عَطيّة
(*v.*) مَنَحَ • أعطَى • خَوَّل
grantee (*n.*) صاحبُ الامتياز
grantor (*n.*) مانِح • مانِحُ الامتياز
granular = **granulate** = **granulose** (Bot.) حُبَيبيٌّ • مُحبَّب • أخرَش
granular fracture كَسْرٌ حُبَيبي
granular limestone (Geol.) حَجَرٌ جيري حُبَيبي
granular structure (Met.) بِنْية حُبَيبيّة
granular texture (Geol.) نَسيجٌ حُبَيبي
granulate (*v.*) تَحبَّب • حَبَّب ـ خَشَّنَ السَّطح • خَشُن
granulated = **granulose** (*adj.*) مُحبَّب
granulation (*n.*) تَحبُّب • بَرْغَلة
granulator (Civ. Eng.) كَسّارة حَصى
granule حُبَيبة • جِسم حُبَيبيّ دقيق
granule gravel حَصْباء دَقيقة الحُبَيبات
granulite (Geol.) غرانوليت : صَخر حُبَيبي
grape seed oil (Chem.) زيتُ بُزور العنب
grape-sugar = **dextrose** (Chem.) سُكّرُ العِنَب



graph showing changes in the volume of water with temperature

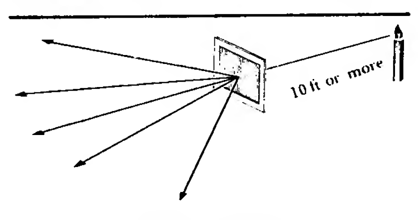
graph (*n.*) (Maths.) رسمٌ بياني • خطٌ بياني
(*v.*) رَسَم خطًّا بيانيًّا
graph axes (Maths.) المِحوَران البيانيان
graphic(al) (*adj.*) تخطيطيّ • نَقشيّ

graphical construction إنشاءٌ تخطيطيّ • رَسمٌ بياني
graphical geometry (Maths.) الهندسة التخطيطية
graphical granite (Geol.) غرانيت نَقشي
graphical method طريقة تخطيطية • طريقةٌ بيانية
graphical representation تَمثيل تخطيطي
graphical scale مِقياس بياني
graphical solution (Maths.) حَلٌّ تخطيطي • حل بيانيّ
graphic formula (Chem.) صِيغة تخطيطية
graphic granite (Geol.) غرانيت نَقشي
graphic instrument (Elec. Eng.) مِقياسٌ تخطيطي
graphic triangulation (Surv.) التثليث التَّخطيطي
graphing (Maths.) تَخطيط المُنحنى البياني
graphite (Min.) غرافيت • رَصاصٌ اسود
graphite, amorphous (Chem.) غرافيت لا بلّوري
graphite, artificial (Chem.) غرافيت اصطِناعي
graphite brush (Elec. Eng.) فِرْجَونٌ غرافيتي
graphite, colloidal (Chem.) غرافيت غَرَواني
graphite crucible بُوتَقةٌ من الغرافيت
graphite electrode (Elec. Eng.) إلكترودٌ من الغرافيت
graphite grease شَحمٌ غرافيتي
graphite, lubricating (Eng.) غرافيتُ تَزليق
graphite moderator (Phys.) مُهدِّئٌ غرافيتي
graphite, natural (Chem.) غرافيتٌ طبيعي
graphite paint (Paint.) طِلاءٌ غرافيتي
graphite resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمةٌ من الغرافيت
graphitic acid (Chem.) حَمضُ الغرافيتيك
graphitic carbon (Met.) كَربون غرافيتيّ
graphitic lubricants مُزَلِّقات غرافيتية
graphitize (v.) غَرفَتَ : عالجَ بالغرافيت
graphitized filament (Illum.) فَتيلة مُغرفَتة
graph paper ورقٌ ذو مربعات: للرُّسوم البيانية
grapnel (Naut.) خاطوف • كُلّابة – مِرساة
grapple (n.) (Naut.) كُلّاب • مِرساة
(v.) وَثَّق • ثَبَّت
grapple dredger (Eng.) كَرّاءةٌ ذاتُ كَبّاش
grapple, spiral (Civ. Eng.) خاطوفٌ حَلَزوني: لالتقاط أدوات الحَفر
grappling iron (Naut.) عَدَقة • خاطوفٌ بشكلِ المِرساة



grapnel

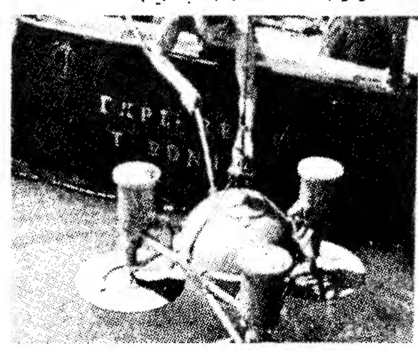
grasp (v.) قَبَضَ – تَفَهَّمَ • إستوعَب
(n.) قَبْضة – تَفَهُّم – مَسْكة
grass (Bot.) عُشب • حَشيش • كَلأ
grasshopper (Zool.) جُندُب
grassing (Chem.) قَصرٌ بالنَّشر
grate (n.) مُصَبَّعة : شبكةُ قُضبانٍ حديدية • هيكل مُصَبَّعي
(v.) شَبَّكَ بالقُضبان الحَديدية – صَرَّ
grater مِبشَرة
grate surface سَطحُ المُصَبَّعة
graticulation (n.) تَقسيمٌ الى مُرَبَّعات
graticule (Surv.) شَبَكةُ الارضيَّة : شبكة خُطوطِ الطول والعرض على الخَريطة
= reticule (Opt.) شُبَيكةُ العَينيَّة
gratification إرضاء • رِضا
grating حاجِزٌ مُشَبَّك • مُصَبَّع (بالقُضبان)
grating, concave (Phys.) مَحزوزٌ مُقعَّر



diffraction grating

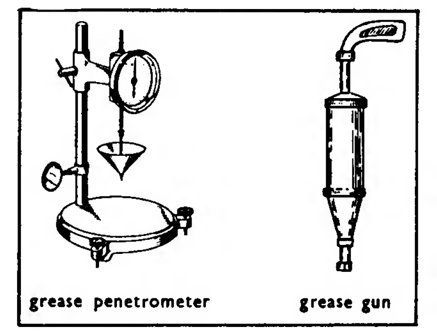
grating, diffraction (Phys.) مَحزوزُ حُيود
grating, echelon (Phys.) مَحزوزٌ دَرَجي
grating, laminar (Phys.) مَحزوزٌ رَقائقي
grating, reflecting (Phys.) مَحزوزٌ عاكِس
grating reflector (Phys.) عاكِسٌ شَبَكي
grating spectroscope (Opt.) مِطيافٌ ذو مَحزوزِ حُيود
grating, transmitting (Phys.) مَحزوزٌ مُنفِذ
gratis (adv., adj.) مَجّاناً – مَجّاني
gratuity مُكافأة • عَطيَّة • مِنحة
graupel (Meteor.) البَرَدُ الرَّخو
grave (adj.) خَطير • جَسيم – بَطيء
(v.) نَظَّفَ (قعرَ السفينة) وطَلَى بالقار
gravel (n.) حَصَى • حَصباء • جَرْوَل
(v.) رَصَفَ بالحَصباء • حَصَّبَ
gravel filter مُرَشِّحٌ بالحَصَى
gravel ground (Geol.) أرضٌ حَصباوية
gravelly (adj.) حَصباوي • جَرْوَلي
graver = burin إزميل • مِنقاش
graveyard shift نَوبةُ عَمَلٍ لَيليَّة
gravimeter (Chem.) مقياسُ الثِّقل النَّوعي
(Phys.) مقياسُ الجاذِبيّة
gravimetric analysis (Chem.) التَّحليل بالقياس الوَزنيّ
gravimetric method الطريقة المِثقاليّة
gravimetric survey (Geol.) تَحَرٍّ بقياس الجاذبية
gravimetry قِياسُ الوَزن • قياسُ الجاذِبيّة
graving dock (Naut.) حَوضٌ جافٌّ لتنظيف قاعِ السُّفن
graving tool أداةُ حَفرٍ او نَقش
gravisphere (Astron.) مَجالُ الجاذبية : لِجِسم فَلَكيٍّ مُعَيَّن
gravitate (v.) إنجَذَبَ • جَذَبَ • تَحَرَّكَ بالثِّقالة
gravitation (Phys.) جاذبية • قُوّة التَّجاذُب – إنجِذاب • ثَقالة
gravitational (adj.) انجذابي • تَجاذُبي • ثَقالي
gravitational acceleration تَسارُع الجاذِبيّة
gravitational attraction (Phys.) تَجاذُب تَثاقُلي
gravitational constant (Mech.) ثابِتُ الجاذبية • ثابِتُ التَّثاقُل
gravitational field (Phys.) مَجالُ الجاذبية
gravitational force قُوّةُ الجَذب
gravitational segregation (Met.) الفَصْلُ التَّثاقُلي • الفَصلُ بالجاذبية
gravitation units (Maths.) وَحَداتٌ تَثاقُليَّة
gravity (Phys.) الجاذبيةُ الارضية • الثَّقالة
(n.) خُطورة • حَرَج
gravity cell (Elec. Eng.) خَليّةُ الثِّقل النَّوعيّ
gravity, centre of مَركَزُ الثِّقَل
gravity constant (Mech.) ثابِتُ الجاذِبيّة
gravity-controlled instruments (Elec. Eng.) أدواتُ قِياسٍ تَعمل بالجاذِبيّة
gravity conveyor (Eng.) ناقِلةٌ بالثِّقَل
gravity dam (Civ. Eng.) سَدٌّ ثَقالي : يَحُولُ ثِقَلُه دونَ انهياره
gravity diecasting (Met.) الصَّبُّ بالثِّقَل في القَوالب
gravity drainage (Civ. Eng.) صَرفٌ بفعلِ الجاذبية • صَرفٌ بالثِّقَل
gravity fault (Geol.) صَدعُ الجاذِبيّة
gravity feed (Eng.) تَغذيةٌ بالثِّقَل(او بالجاذبية)
gravity feed tanks (Aero., I.C. Engs.) خَزّاناتُ التغذيةِ بالثِّقَل

gravity flow السّريان بالجاذبية
gravity-fuel system (Eng.) نظامُ تغذية (الوقود) بالثّقل (او بالجاذبية)


gravitymeter

gravitymeter (Phys., Geol.) مِقياسُ الجاذبيّة
gravity oiling system (Eng.) نظامُ تزييت بالثّقل
gravity plane (Eng.) مُسَطَّحُ الثّقل : سَطحٌ مائل تجُرُّ عليه العَرَباتُ المُعبّأةُ النازلةُ العَرَباتِ الفارغةَ الصاعِدَة
gravity separation (Phys.) فَصْلٌ بالثّقل
gravity, specific (Phys.) الثّقل النّوعيّ
gravity stamp (Mining) مِرَضّة (تكسير) بالثّقل
gravity switch = switch hook (Teleph.) حامِلُ السّماعة
gravity tanks (Aero.) خزّاناتُ التغذية بالثّقل
gravity water system نظامُ سَريان الماء بالثّقل
gravity wheel (Hyd.) سانِيَةٌ بالثقل
gravure (n.) حَفْر فوتوغرافي – لوحةُ حَفرٍ فوتوغرافي
gray = grey (adj.) رَماديّ
graze (v.) حكّ • كَشَط • تأكّل – مَسّ برفق – رَعَى
(n.) تأكُّل • كَشْط
graze fuse صِمامَةٌ بالحَك
grazing angle زاوِية سافّة
grease (Chem., Eng.) شَحْم • دُهْن
(v.) شَحَّم
grease, block شَحْمٌ بشكل قَوالب
grease box صُندوق شحم
grease cock (Eng.) مِحْبَس تشحيم
grease cup (Eng.) حُقّ الشَّحم
grease, cup (Pet. Eng.) شَحْمُ اكواب
grease gun (Eng.) مِشْحَمَة • مِدْفَعَةُ تشحيم
grease lubricator مِشْحَمَة
grease, multipurpose (Pet. Eng.) شحمٌ مُتعدِّدُ الأغراض
grease nipple حَلَمَةُ التّشحيم
grease penetrometer (Pet. Eng.) مقياسُ مُختَرِقيّة الشّحم

greaseproof paper وَرقٌ صامِدٌ للشّحم
greaser مِشْحَمة – مُشَحِّم
grease-spot photometer (Light) فُوتومِتر يَقيسُ بالبُقعة الشّحمية
grease trap (San. Eng.) مِصْيَدة الشّحم : في مَصْرِف المطبخ
grease wool الصُّوفُ المجزوز
greasing تَشحيم
greasy (adj.) دُهني • شحمي – مُلَوَّثٌ بالشحم
Great Bear (Astron.) الدُّبُّ الاكبر
great calorie (Phys.) كالوري كَبير : يساوي الف كالوري
great circle (Maths.) دائرة عظمى
great circle course (Naut.) مَسيرُ دائرةٍ عُظمى • طريق الدائرة الكبرى
great circle distance (Naut.) المسافةُ على الدائرةِ العُظمى
greatest common divisor (Maths.) القاسمُ المُشتَرَكُ الأعظَم
greatest common factor (Maths.) العامِلُ المشترَك الأعظم
Great Ice Age (Geol.) العصرُ الجَليديُّ العَظيم
great primer (Typog.) حَرفُ طباعةٍ من قياس ١٨ نُقطة
great term (Maths.) الحدُّ الأكبَر
green bond (Foundry) الترابُط قبلَ التّحميص (لرمال المَسْبَك)
green bricks (Build.) آجُرٌّ غَض (لم يُشوَ بَعد)
green copper = malachite (Min., Chem.) ملخيت : كربونات النّحاس القاعدية
green flash (Astron.) الوَمْضَةُ الخضراء (آخِرُ وَمْضَةٍ من شُعاع الشّمس قبلَ غُروبها)
green fly (Zool.) حَشَرةُ المَن
greenhouse (Agric.) دَفيئَة • مُستَنْبَتٌ زُجاجي
greensand (Foundry) رَملٌ خَضراوي : رملٌ رَطب غنيٌّ بالمواد العضوية
greenstone (Geol.) ألحجر الاخضر
green vitriol = melanterite (Min., Chem.) الزّاجُ الأخضَر (كبريتاتُ الحديدوز)

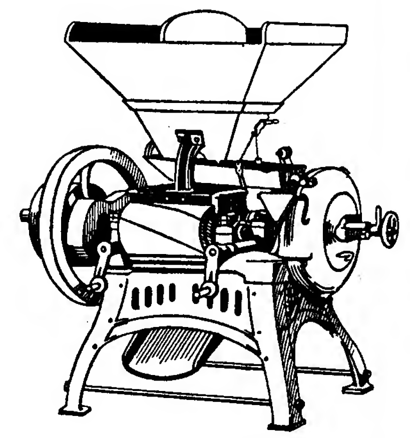


Greenwich Mean Time (Astron.) تَوقيت غرينتش المتوسّط.
green wood (Carp.) خَشَبٌ حديثُ القَطع
Gregorian calendar التقويمُ الغريغوريّ
grena (Mining) فَحمٌ (او خامٌ) غيرُ مُنَقّى
grenade (Mil.) قُنبلة يَدَويّة
grenadier (Mil.) رامي القَنابل اليدويّة
grenz rays (Phys.) اشِعةٌ حدّية : اشعاعاتٌ كهرمغنطيسية شديدة الرّخاوة
grey (adj.) رَماديّ • اشهَب
grey body (Phys.) جِسمٌ رَمادي : يمتصُّ اكثرَ ممّا يُشِع
grey cast-iron (Met.) حديدُ الزّهر الرَّمادي
grey filter (Photog.) مُرَشِّح رَمادي : يخفّفُ شِدّة الضوء دون اثر طيفي
grid (Eng., Phys.) شَبكةُ مُصَبَّعات • شَبَكة
(Surv.) شَبَكةُ خُطوط مُتسامِتَة
(Thermionics) شَبَكةُ (الكترود)
(Elec. Eng.) لَوحُ (المِرْكَم)
Grid, The شَبَكةُ توزيع القُدرة الكهربائيةِ في بريطانيا
grid aerial هوائي شَبَكيّ
grid azimuth (Surv.) زاوِيَةُ التسامُت (بينَ خُطوط الشبكة)
grid bar-iron (Eng.) قُضبانُ المُصبَّعات الحَديدية
grid base (Thermionics) قاعِدةُ جُهْد الشبكة
grid battery = bias battery (Radio) بطّاريّةُ الشبكة او بطّاريةُ الانحياز
grid bearing (Surv.) الزّاوية الاتّجاهية التّسامُتيّة
grid bias (Thermionics) انحيازُ الشّبَكة
grid-bias battery (Thermionics) بطّاريّةُ انحياز الشّبَكة
grid-bias detector (Radio) مِكشافٌ بالانحياز الشّبَكي
grid-bias modulation (Radio) تَضمينٌ يَتَحَكَّمُ في انحيازِ الشّبَكة
grid-bias resistance (Radio) مُقاوَمةُ انحيازِ الشّبَكة
grid capacitance (Radio) سَعَةُ الشّبَكة
grid capacitor (Radio) مُكثِّفُ الشّبَكة
grid-cathode capacitance (Radio) السّعةُ بينَ الشّبَكةِ والكاثود
grid characteristic مُنحَنى خَواصّ الشّبَكة
grid circuit (Radio) دائرةُ الشّبَكة
grid clip مِلقَطُ الشبكة
grid condenser (Radio) مُكثِّفُ الشّبَكة
grid conductance (Thermionics) مُواصَلَةُ الشّبَكة

grid control (Thermionics) تَحَكُّم شَبَكي
grid, control (Thermionics) شَبَكَة التَحَكُّم
grid coordinates (Geog.) احداثيّات الشَّبَكَة المُتَسامِتَة
grid current (Thermionics) تَيّارُ الشَّبَكَة
grid current characteristic (Thermionics) مُنحَنى خَواص تيارِ الشَّبَكَة
grid current modulation (Thermionics) تَضمينٌ يَتَحَكَّمُ في تيّار الشَّبَكَة
grid declination انحرافُ التَّسامُت
gridded map (Surv.) خَريطَة مُتَعامِدَةُ السُّموت
grid dip meter (Electronics) مِقياسٌ بمؤشّر يَميلُ مع تَيّار الشَّبَكَة
grid dip oscillator (Electronics) مُذَبذِبٌ بمُؤَشّرٍ يَميلُ مع تيّار الشَّبَكَة
grid driving power (Phys.) القُدرةُ الدّافِعَة للشَّبَكَة
grid emission (Thermionics) إبتِعاث شَبَكي
grid filament capacitance (Radio) السَّعَة بين الشَّبَكَة والفَتيلَة
grid, floating = free grid (Radio) شَبَكَةٌ عائِمَة
grid-glow tube (Thermionics) صِمامٌ مُتَوَهِّج الشَّبَكَة
grid hum (Radio) هَمهَمَةُ الشَّبَكَة
gridiron (n.) مِشواة • مُضَبَّعَةُ الشَّيّ
grid leak (Radio) تَسَرُّب شَبَكي ــ مُسَرِّب شَبَكي
grid leak detector مِكشافٌ بالتَّسَرُّب الشَّبَكي
grid line خَطٌّ سَمتي
grid map خَريطَة سَمتِيَّة
grid modulation (Radio) التَّضمينُ الشَّبَكي
grid neutralization (Thermionics) مُعادَلَة شَبَكِيَّة
grid north الشَّمال السَّمتي
grid-plate characteristic (Radio) مُنحَنى الخَواص بين الشَّبَكَة واللَّوح
grid-plate transconductance المواصَلة التَبادُلِيَّة بين الشَّبَكَة واللَّوح
grid plugs سِدادات لَوح المِركَم
grid polarization (Thermionics) استِقطابٌ شَبَكي
grid pool tank (Elec. Eng.) مُقَوِّم زِئبَقِيّ شَبَكيّ التَحَكُّم
grid rectification (Radio) التَقويم الشَّبَكي
grid resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمَة شَبَكِيَّة
grid resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ شَبَكي
grid retardation (Radio) التَّأَخُّر الشَّبَكي
grid return (Radio) تَوصيلَةُ العَودة لِتَيّار الشَّبَكَة
grids (Elec. Eng.) إلِكترودات مُضَبَّعَة

grid separation circuit (Elec. Eng.) دائرةُ فَصل الشَّبَكَة
grid stopper (Radio) المُقاوِمُ الشَّبَكي (لإخماد او تَوهين الاهتزازات)
grid, suppressor (Radio) شَبَكَةُ الكَبت
grid sweep (Thermionics) تَرَجُّح فُلطِيَّة الشَّبَكَة • مَدى أرتِجاح الشَّبَكَةِ الأقصى
grid swing (Thermionics) تَرَجُّحُ فُلطِيَّة الشَّبَكَة • ارتِجاحُ الشَّبَكَة
grid system (Radio) نِظامُ الشَّبَكَة
grid voltage (Thermionics) فُلطِيَّةُ الشَّبَكَة
grid winding (Radio) لَفيفَةٌ في دائرةِ الشَّبَكَة
grid wire خَطُّ اليَقين (في الآلات البصرية)
Grignard compounds (Chem.) مُرَكَّبات «غرينيارد» : من المغنسيوم والهالِيدات لتَحضير المُرَكَّبات العُضوية
Grignard reaction (Chem.) تَفاعُل «غرينيارد»
grike (Geol.) فَجٌّ • شَقٌّ او خَدشٌ عَميق
grill شُبَيكَة
grillage (Civ. Eng.) شُبَيكَة : شَبَكَةٌ من العَوارِض المُتَصالِبَة
grillage foundation شُبَيكَةُ الأساس (لأعمِدَة البناء)
grime (n.) سُخام ــ وَسَخٌ لَصيق
(v.) وَسَّخ • لَطَّخ
grimes (Mining) صُدوعٌ سُخامِيَّة : تَصَدُّعات في طَبَقَة فَحمِية يَصحَبُها انسحاق الفحم
grimy (adj.) قَذِر
grind (v.) شَحَذ • سَنَّ • جَلَّخ ــ طَحَنَ
grindability إمكانيَّةُ السَّحق • قابِليَّةُ الانسِحاق
grinder (Eng.) جارِشَة • مِجرَشَة ــ مِسَن • جَلّاخَة
(Radio) تَشويش جَوِّيّ مَديد
grinder, cylinder (Eng.) جَلّاخَةُ اسطُوانات
grinder, pedestal (Eng.) جَلّاخَةٌ قاعِدِيَّة
grinder, plain رَحى السَّن او الشَّحذ
grinder, ring جَلّاخَةُ جَوانِب الحَلَقات
grinder, surface جَلّاخَةُ سُطوح (او مُستَوَيات)
grinder, universal جَلّاخَةٌ عامَّةُ الأغراض
grinding سَنٌّ • شَحذٌ • تَجليخ ــ طَحن
grinding compound مُرَكَّبُ الشَّحذ
grinding, cylinder (Eng.) تجليخ الاسطوانات
grinding fixture (Eng.) تَثبيتَةٌ للشَّحذِ او التَجليخ
grinding force القُوَّةُ الطّاحِنَة
grinding machine (Eng.) جَلّاخَة ــ مِطحَنَة
grinding materials مَوادُّ التَجليخ
grinding paste (Eng.) مَعجُونُ تَجليخ

grinding slip (Carp.) مِشحَذ • مِسَن
grinding surface سَطحُ التَّجليخ
grinding, surface تَجليخٌ سَطحي
grinding truer (Eng.) مِسواةُ تجليخ
grinding, valve تَجليخُ الصِّمامات
grinding, wet تَجليخٌ بالماء
grinding wheel (Eng.) عَجَلَةُ تَجليخ
grinding wheel dresser (or truer) مِسواةُ عَجَلَةِ التَّجليخ
grindstone حَجَرُ تَجليخ • حجر الجلخ
grip (n.) قَبضَة • كُلّابَة ــ مِسكَة
(v.) قَبَض • أمسَكَ ــ أنشَبَ
grip chuck (Eng.) ظَرفٌ قابِض : مُتحرِّكُ الفُكوك (في مخرطة)
grip length (Civ. Eng.) طُولُ القَبض
grip nut (Eng.) صَمولَةُ زَنق
grippe (Med.) النَّزلَةُ الوافِدَة • انفلونزا
grippers (Print.) قَوابِض
gripping device (Eng.) نَبيطة قابِضَة
gripping jaw فَكٌّ قابِض
gripping pawl سَقّاطَةٌ قابِضَة
gripping surface سَطحٌ قابِض
grip wrench مِفتاحُ رَبطٍ قَبضي
grisaille رَسمٌ زُخرُفِيٌّ مُجَسَّم
gristle (Zool.) غُضروف
grit (n.) (Geol.) حَصباء • رَواسِبُ من حَصىً ورَمل
(v.) صَرَّ • جَرَش
grit cells (Bot.) خَلايا حُبَيبيَّة صُلبَة
grit, coarse حُبَيبات زاوِيَّة خَشِنَة
grit, fine حُبَيبات دَقيقَة
grit-free (adj.) خالٍ من الحُبَيبات الحاكَّة
grit number الرَّقمُ الحُبَيبي
grit size حَجمُ الحُبَيبات
gritstone (Geol.) حَجَرٌ رَمليّ خَشِن



grinding machine

gritting (Civ. Eng.) فَرْشٌ بطَبَقةٍ حُبَيْبِيَّة

grizzle bricks (Build.) قرميد مُشوَّه: ناقصُ الشيّ

grizzly (Mining) مُصَبَّعةُ تصنيف الحِجارة • غِربالٌ ضَخْم

grocery حانُوت بَدّال • دُكّان بِقالة

groin (Zool.) مَغْبِن • أُرْبِيَّة

(Build.) حَنِيَّة • مُلْتَقَى جانِبَي القَبْو في السَّقف

(Naut.) حاجِزُ الأمواج : لِمَنْع تأكُّل الشاطىء

grommet حَلْقَة • عُرْوَة مَعْدِنية للتثبيت

groom (v.) نَظَّف بالمِحَسَّة او الفِرْجَوْن – رَتَّب

groove (n.) أُخْدُود • ثَلْم • حَزٌّ • حَزَّة

(v.) خَدَّد • حَزَّز • فَرَّض

groove and tongue

groove and tongue (Carp.) حَزٌّ و لِسان

groove angle زاوِيَةُ الحَزّ

grooved (adj.) مَحزوز • مُحَزَّز • مُخَدَّد

grooved bit (Carp.) لُقْمَة بَرِيمة مَحزُوزة

grooved pulley (Eng.) بَكَرَةٌ مُخَدَّدَة

grooved rolls (Eng.) دَلافِين مَحزُوزة

grooved shaft (Eng.) عَمودُ إدارةٍ مَحزوز

grooved sutures (Geol.) دَرَزات غائِرة

grooved wheel دولاب مُحَزَّز

grooved wire (Elec. Eng.) سِلْكٌ مُخَدَّد

groove, oil حَزَّةُ التَّزْييت

groove, piston (Eng.) حَزَّةُ سِوار المِكْبَس

groove weld (Plumb) لِحامٌ حَزِّي

grooving (Carp.) تَحْزِيز • تَخْديد

grooving-and-tonguing machine (Carp.) مَكَنَةُ حَزٍّ وتَلْسِين

grooving chisel (Carp.) إزميلُ تَحزيز

grooving cutter (Eng.) مِقْطَعُ مَجار

grooving iron (Carp.) سِلاحُ تخديد

grooving machine (Eng.) مَكَنَةُ تحزيز

grooving plane (Carp.) مِسحاجُ تَحزيز

grooving saw (Carp.) مِنشارُ تَحزيز

grooving tool (Eng.) عُدَّةُ تَحزيز

gross (adj.) قائم • إجمالي

gross area المِساحَةُ الإجماليَّة

gross calorific value (Phys.) القِيمةُ السُّعْرِيَّةُ (الحرارية) الإجمالية

gross error خَطَأٌ كبير : يَسْهُل اكتِشافُه

gross increase الزِّيادة الإجماليّة

gross load الحِمْلُ الإجمالي

gross production إنتاجٌ إجمالي

gross profit الرِّبحُ الإجمالي

gross ton = long ton : الطن البريطاني ٢٢٤٠ باوندا

gross tonnage الحُمُولَة الإجمالية بالطن

gross value القِيمة الإجمالية

gross weight الوزنُ الاجمالي

grotesque (adj.) غَرِيبُ الشَّكْل • سُخْرِيّ

grotto (n.) مَغارَة

ground (n.) أرض • بَرّ • يابِسَة – أرضِيَّة – أساس – عِلَّة مُوجِبَة

(Elec. Eng.) الأرضي: سِلْكُ التأريض – إتصالُ المُوَصِّل بالأرض

(Paint.) الطبقةُ الأساسيَّة من الدِّهان

(adj.) أرضِيّ – مُجَلَّخ – مَطحون

(v.) أرَّضَ • لامَسَ الأرض

(Naut.) إرْتَطَم بالقَعر

ground absorption (Radio) الأمْتِصاصُ الأرضِي

ground angle = landing angle (Aero.) الزَّاوِيَة الأرضية

ground auger بَرِيمَةُ حَفرٍ أرضي (لِحَفر الآبار الأرتوازية مثلا)

ground avalanche (Geol.) هَيارٌ (جليديٌّ) أرضي

ground bare أرضٌ جَرْداء

ground beam (Civ. Eng.) عَتَبَة أرضيَّة : رَكيزَة أرضيَّة من الخَرَسانة المسلَّحة

ground cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ أرضِي

ground capacitance (Elec. Eng.) المُواسَعَة الأرضية

ground capacity (Elec. Eng.) السَّعَة الأرضية

ground circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ أرضيَّة

ground clamp (Elec. Eng.) مِشبَكٌ مُوصِلٌ للأرض

ground clearance (Auto.) الخُلُوص الأرضي • الفُرْجة بين السَّيّارةِ والأرض

ground clutter (Radio) إضطراب راداريّ أرضي : سببه ارتدادُ الامواجِ المنعكِسَة على سطح الارض

ground coat (Paint.) طَلْيَةُ الدِّهان الأساسية

ground coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ أرضِي

ground, commanding = dominating ground أرضٌ مُشرِفَة

ground connection وَصْلٌ بالأرض

ground control مُراقَبَة أرضيَّة

ground-control interception (Radio) إعتِراض (القذائف) بتوجيهٍ من الارض

ground-controlled approach (Aero.) الاقتِراب المُتَحكَّم فيه من الارض

ground crew (Aero.) الطَّاقَمُ الأرضيّ

ground current = earth current (Elec. Eng., Radio) تَيّار أرْضي

ground defence دِفاعٌ أرضي

ground detector (Elec. Eng.) مِكشافٌ للأرضي

ground distance (Aero.) المسافَة المُطلَقة (بالنِّسبة للأرض)

grounded (adj.) مَوصولٌ بالأرض • مُؤَرَّض

grounded anode amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّمٌ مُؤَرَّضُ الأنود

grounded-base circuit دائرةٌ مُؤَرَّضَةُ العُنصُر الأساسيّ

grounded-cathode amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّمٌ مُؤَرَّضُ الكاثود

grounded circuit (Elec. Comm.) دائرة مُؤَرَّضَة

grounded-collector circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ ذاتُ مُجَمِّعٍ مُؤَرَّض

grounded-emitter circuit (Elec. Eng.) دائرة ذاتُ مُبَتعِثٍ مُؤَرَّض

grounded-grid amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّمٌ مُؤَرَّضُ الشَّبَكَة

ground effect تأثيرُ الأرض

ground electrode (Elec. Eng.) إلِكترودٌ أرضِي

ground, emergency landing (Aero.) مَهبِطٌ اضطراريّ

ground engineer (Aero.) مُهَندِس (طائرات) أرضي : ألمهندسُ المُشرِفُ على الطَّيران قبلَ الاقلاع

ground equalizer inductor (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُحاثَّةٍ مُعادِلٌ مُؤَرَّض

ground equipment مُعَدّاتٌ أرضيَّة

ground face وَجْهٌ او سَطحٌ مُجَلَّخ

ground flare مِشعَلٌ أرْضيّ

ground floor (Build.) الدَّوْرُ الارضيّ

ground form (Geol.) تَشَكُّلُ الارض • تَضاريسُ الأرض

ground frost (Meteor.) الصَّقيع الأرضيّ

ground gear المُهِمّاتُ الأرضيَّة

ground glass زُجاجٌ مُسَنْفَر

ground handling of aircraft مُباشَرَةُ الطائراتِ على الارض

ground ice (Geol.) جَليدُ القاع

ground indicator شاخِصٌ أرضِيّ

grounding (Elec. Eng.) تأريض

(Naut.) ارتِطام (السفينة) بالأرض

(Aero.) إيقافُ الطَّيَران

grounding switch (Elec. Eng.) مفتاحُ تأريض

ground intake مأخذٌ أرضي

ground, landing (Aero.) أرضُ الهُبوط

groundless (*adj.*) باطِل • لا أساسَ لَه

ground-level (Surv.) مُستوى سَطحِ الأرض

ground-light (Aero.) مَنارَةٌ أرضيَّة

ground line (Surv.) خَطُّ الأرض : خط تقاطع المُستوى الأفقي مع المستوى الرأسي

groundmass (Geol.) الكُتلَة السُّفلية (ذاتُ البلّورات الدقيقة من الصَّخر النّاري)

ground moraine (Geol.) رُكامٌ سُفلِي

ground movement (Civ. Eng., Mining) هُبوطُ التُّربة : بِفعل التَّفريغ التَّعديني

ground observation رَصْدٌ أرضي

ground observation post مَرْصَدٌ أرضي

ground patterning (Aero.) تَمويهٌ ارضي

ground plan (Build., Civ. Eng.) مُخطَّطُ الأساس • مَسْقَطٌ أُفُقِيٌّ للطّابَقِ الأرضي

ground plate (Elec. Eng.) لَوحُ تأريض
(Build.) اللَّوحُ الأرضي

ground position (Aero.) الوَضْعُ الأرضي • الوَضعُ بالنِّسبة الى الارض

ground position indicator (Aero.) مُبيِّنُ المَوقِعِ الأرضي

ground potential (Elec. Eng.) جُهدُ الأرض

ground protection (Elec. Eng.) الوِقايَة من التَّسرُّب الأرضي

ground range (Naut.) المَدى الأرضي

ground ray (Radio) شُعاعٌ أرضي: الشُّعاعُ المُتَنقِّلُ من جهازِ الإرسال الى جهاز الاستقبال

ground readiness (Aero.) حالةُ الاستِعداد لِلطَّيران

ground reflection الانعِكاسُ على الأرض

ground resistance مُقاوَمةُ الارض

ground return (Elec. Eng.) عَوْدَةٌ بِطَريقِ الأرضي
(Radio) إرتدادٌ بالانعِكاس الأرضي

ground return circuit (Elec. Comm.) دائرةُ العَودة بِطَريقِ الأرضي

ground rig (Civ. Eng.) مُهِمّاتُ الحَفْرِ الغاطِسة

ground rod (Elec. Eng.) قُضيبُ تأريض

ground roll (Geol., Phys.) اهتزازاتٌ سَطحيَّةٌ عارِضَة

ground, rough أرْضٌ وَعِرَة

ground signal code (Aero.) رُموزُ الاشارة الأرضيَّة

ground sill (Build.) خَشَبةُ الأساس • أُسكُفَّة • عَتَبَة
(Hyd. Eng.) حائِلُ جَرْف (في مَجرى مائي)

ground sluicing (Eng.) سُدود أرضيَّة

ground speed (Aero.) السُّرعة الأرضيَّة : سُرعةُ الطائرِ بالنسبة الى الأرض

ground-speed meter (Aero.) مِقياسُ السُّرعةِ بالنِسبة الى الارض

ground staff (Aero.) مُوظَّفون ارضِيُّون

ground state (Phys.) حالَةُ هُمود • حالةُ خُمود

ground station (Aero.) مَحطَّةٌ أرضيَّة

ground strip (Aero.) شِعْبٌ مُنبَسِطٌ من الارض

ground surface سَطحٌ مُجَلَّخ

ground survey (Surv.) مَسْحٌ أرضي

ground swell (Geol.) أمواجٌ هَوجاء (سَبَبُها زَلزالٌ او إعصارٌ بَعيد)

ground switch (Elec. Eng.) المِفتاحُ الكَهربائي الارضي

ground system (Radio) الدَّورَةُ الأرضية

ground table (Build.) مِدْماكٌ (او عَرْقَةُ) الأساس

ground target هَدَفٌ أرضي

ground temperature (Aero.) دَرَجةُ حرارةِ الهواء في المَحطَّةِ الأرضيَّة

ground test (Aero.) إختبارٌ أرضي

ground, unbroken أرضٌ بِكر

ground voltage (Elec. Eng.) فُلطِيَّةُ الأرض • جُهدُ الصِّفر

ground water (San. Eng.) مِياهٌ جَوفيَّة • ماءٌ أرضي (باطِني)

ground water table (Geol.) مُستوى المِياه الجَوفيَّة • مَنسوبُ الماء الأرضي

ground wave (Radio) مَوجَةٌ أرضيَّة

groundways القُضبانُ الأرضيَّة (لإنزالِ السَّفينة الى البَحر)

ground wheels (Eng.) عَجَلاتُ الدُّرُوج الأرضي

ground, wild أرضٌ بُور • أرضٌ قَفْر

ground wire (Radio) سِلكُ الأرضي • سِلكُ التأريض

ground, wooded أرضٌ مُشَجَّرة

groundwork (Paint.) طَلْيَةٌ أوّلِيَّة
(Civ. Eng.) أساس • قاعِدَة

group (*n.*) مَجموعة • مُفرَزَة • جَماعة • فِئَة • طائِفَة
(*v.*) جَمَع • تَجَمَّع • كَوَّم

grouping of cells in parallel

grouping of cells in series

group activity نَشاطٌ جَماعي

group allocation (Radio) تَخصيصُ المَجموعة

group automatic operation (Elec. Eng.) تَشغيلُ مَجموعةٍ تَشغيلاً اوتوماتيكياً

group, blood (Med.) فِئَةُ الدَّم • زُمرَةُ الدم

group delay (or **retardation**) (Radio) تَعوُّق المجموعة

group drive (Elec. Eng.) إدارةٌ مُجَمَّعة

group formation (Aero.) تَشكيلٌ جَماعي

group frequency (Radio) تَرَدُّدُ المَجموعة

grouping جَمْع • تَجميع ـ تَصنيف

grouping of cells in parallel (Elec. Eng.) تَوصيلُ الأعمِدَة على التوازي

grouping of cells in series (Elec. Eng.) تَوصيلُ الاعمِدة على التَوالي

grouping of terms (Maths.) تَجميعُ الحُدود

group leader قائدُ المَجموعة

group, oil-buffer (Eng.) مَجموعةُ المُخَمِّد الزَّيتي

group operation switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ تَشغيلٍ جَماعي

group phantom مَجموعة وَهمِيَّة

group pulse (Elec. Eng.) نَبضُ المَجموعة

group reaction (Chem.) تَفاعُلُ المَجموعَة (الذي تُرَسَّبُ به فِلِزّاتُها)

group, reference pilot (Elec. Eng.) مَجموعةٌ رائِدَةٌ مُقارَنَة

group retardation (Radio) تأخُّر المَجموعة

group selector (Auto., Teleph.) مُنتَقي المَجموعة

group sub-station المَحطَّةُ الفَرعيَّة لِلمَجموعة

group training تَدريبٌ جَماعي

group velocity (Radio) سُرعةُ مَجموعَةِ الأمواج • سُرعَةٌ جَماعيَّة

grout (Civ. Eng.) مِلاطٌ رَقيقُ القِوام • اسمَنت مائع

grouted macadam (Civ. Eng.): رَصْفٌ حَقني: رَصفٌ بالحَصى يُحقَنُ بالقار الرِّخو

grouting (Pet. Eng.) حَقنُ (البئر) بالاسمنت

grouting = **cementation** (Build.) الحَقنُ بالاسمنت (للتَقوية)

grouting, chemical (Civ. Eng.) حَقنٌ كيماوي

grouting, mud (Pet. Eng.) حَقنٌ بالطِّين

grove أجَمَة • غَيضَة

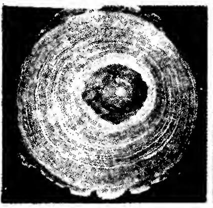
Grove gas cell (Elec. Eng.) خَلِيَّةُ «غروف» الغازِيَّة

grow (*v.*) نَما • أنمى ـ أنبَتَ

growing point = **formative region** (Biol.) مِنطَقَةُ النُّمو

growl (*n.*) دَمدَمَة • هَدير

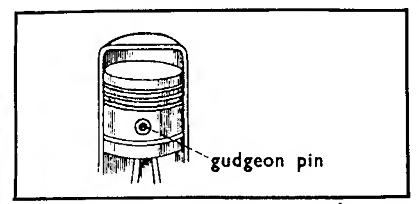
growler (Elec. Eng.) نَعّارة كَهربائية
(Meteor.) تَلٌّ جليدي : طافٍ على سطح البحر
growth نُموّ • نَماء
growth curve مُنحنَى النُّمو
growth factor عامِلُ النَّماء




growth rings

growth ring (Bot.) حَلْقةُ نُموٍّ حَوليَّة
groyne (Hyd. Eng.) مِرْطَمُ أمواج
grub (*n.*) (Zool.) يَرَقانَة • دُعْموص
(*v.*) نَبَش • عَزَق • نَكَش ــ استأصَل
grub axe مِعْزَقَة لاستِئصال الجُذور
grubber (Agric.) مِسْلَفَة : آلة تُمَهِّدُ التربة وتُزيلُ منها الاعشاب
grub saw مِنشارُ قَطْعِ الرُّخام
grub screw (Eng.) مِسمارٌ مُلَوْلَب عديمُ الرأس
grummet = **grommet** (Plumb.) حَلْقَة • عُروةٌ للتَّثبيت
Grus (The Crane) (Astron.) الكُرْكي : كوكبة جنوبية
guarantee (*n.*) ضَمان • ضَمانَة • كَفالَة
(*v.*) ضَمِنَ • كَفَل
guarantee period فَترةُ الضَّمان
guaranty (*n.*) ضَمانَة • كَفالَة
(*v.*) ضَمِنَ • كَفَل
guard (*v.*) حَمَى • صانَ ــ دافَع عن ــ وَقَى
(*n.*) حِمايَة • حِراسَة ــ حارِسٌ • خَفير
guard band (Radio) نِطاقٌ حائلٌ لِلتَّداخُل
guard cell (Bot.) خَلِيَّة حارِسَة
guard circuit (Elec. Eng.) دائِرةُ التَّحرُّز او التَّوقّي
guardian حارِس ــ وَصِي
guard, mud وِقاءُ الطِّين • رَفْرَف
guard net = **guard cradle** (Elec. Eng.) شَبَكَةُ التحرُّز
guard plate (Eng.) لَوحٌ وِقائي
guard rail (Railways) خَطُّ التَّحرُّز (في سِكّةٍ حديدية)
guard ratio نِسبةُ التَّحوُّط او التَّحرُّز
guard-ring capacitor (Elec. Eng.) مُكَثِّفٌ ذو حائل طَوْقي
guard valve (Eng.) صِمامٌ حائِل
guard wire (Elec. Eng.) سِلكُ التَّحرُّز
guayule (Bot.) جَنْبَةُ المَطاط

gudgeon (Carp.) مِسمارُ المَفْصَّلة • رُسْغُ المَفْصَّلة (المُتَّصِل بعِضادةِ الباب)
(Eng.) رُسْغُ المِكْبَس : اتِّصالُ الكَبّاس بالطَّرَف الأصغر لذِراع التَّوصيل



gudgeon (wrist) pin (Eng.) مِسْمارُ الرُّسْغ: بينَ الكَبّاس وطَرَفِ ذِراع التَّوصيل
guerrilla (or **guerilla**) (Mil.) حَربُ عِصابات
guesswork تَخمين • تَقدير • حَدْس
guest mineral (Mining) مَعْدِنٌ نَزيل
guidance إرشاد • هِداية • توجيه
guidance system نظامُ إرشادٍ أو توجيه
guide (*v.*) أرشَد • هَدَى ــ قادَ • ساسَ ــ وَجَّهَ
(*n.*) دَليل • مُرشِد
guide beads كُرَيّاتُ انزِلاق دليليَّة
guide bars = **slide bars** (Eng.) أذرُعٌ مُنزَلِقَة • أذرُعٌ دليلية
guide bearing (Eng.) مَحْمِلٌ دَليلي
guide blade رِيشَة دَليلية
guide block مَجموعةُ الاستِدلال
guidebook كتابُ إرشادات ــ دَليلٌ سِياحي
guide bush جُلْبَة دَليلية
guided missile (Mil.) قَذيفة مُوَجَّهَة
guided rocket صارُوخٌ مُوَجَّه
guided wave (Radio) مَوْجَة مُوَجَّهَة
guide exhaust-valve دَليلُ صِمام النَّفث • دَليلُ صِمام العادِم
guide field (Phys.) مَجالٌ دليلي : للجُزَيئات المُسارَعَة
guide flange (Eng.) شَفَة دَليلية
guide fossil (Geol.) أُحفورٌ دالّ
guide mill (Met.) مُدَلْفِنَة دَليليَّة (مُوَجِّهة)
guide mineral (Mining) مَعدِنٌ دَليلي
guide passages مَمَرّات دَليلية
guide piles (Civ. Eng.) رَكائزُ دَعْمٍ دَليلية
guide plunger (Eng.) المِكْبَسُ الدَّليلي
guide post مَعْلَم: لَوْحَة مَنصوبة لإرشاد المارّة
guide post bushing (Eng.) جُلْبَةُ القائِم الدَّليلي
guide pulley (Eng.) بَكَرَة دَليليَّة
guide rail = **check rail** (Railways) قَضيبٌ دَليلي
guide, recoil spring دَليلُ نابِضِ الارتِداد
guide ring حَلْقَةُ توجيه
guide rope (Eng.) حَبْلٌ دَليلي

guide runner (Civ. Eng.) عَمودٌ خَشَبي دَليلي
guide sheave (Eng.) بَكَرَةٌ مَحزوزَة دليلية
guide shoe (Eng.) نَعْلٌ دَليلي
guide sleeve (Eng.) كُمٌّ دَليلي
guide strip (Eng.) شَريحَة دليلية
guide tube أُنبوبُ الدَّلالة
guide, valve (Eng.) دَليلُ الصِّمام
guide vane رِيشَةُ توجيه
guideway حَزَّة • شَقٌّ • فُرْضَة
guide wheel (Eng.) عَجَلَة دَليلية
guiding beam شُعاعٌ هادٍ
guiding curve (Maths.) دَليلُ السَّطح الأسطواني
guiding link (Eng.) وُصْلَة دَليليَّة
guiding mark شارَةٌ او عَلامَةٌ دالَّة
guiding rollers (Eng.) دَلافينُ تَوجيه
guild نِقابَة • نِقابَة حِرَفِيَّة
guillotine (Eng.) مِقْصَلَة ــ مِقطَعُ وَرَق
guillotine shears (Eng.) مِقَصٌّ مِقْصَلي
gulch (Geol.) فَجٌّ : وادٍ صَغيرٌ ضَيِّق
Guldberg-Waage law = **law of mass action** (Chem.) قانون «غُلدبرج و فاج» • قانون فِعل الكُتلة
gulf خَليج • خَوْر
gullet (*n.*) الوَقْب : المسافةُ بينَ سِنَّين مُتَحاذِيَين من أسنان المِنشار
(Civ. Eng.) أُخدود
(Zool.) مَريء • بُلعوم
gullet saw (Carp.) مِنشارٌ مُثَغَّرُ الأسنان
gulley (San. Eng.) انبوبةُ المَجرور أو البالوعَة
gulley trap (San. Eng.) مِحْبَسُ المَجرور : لِحَبسِ الرَّوائح الكَريهة في المَجارير
gully (*n.*) (Geol.) فَجٌّ • أُخدود • مَسيلُ الماء
(*v.*) خَدَّد (بِفعل الماء الجاري)
gully erosion = **gullying** (Geol.) حَتٌّ سَيْلي
gum (*n.*) صَمْغ • صَمْغٌ راتينجي
(Zool.) لِثَة
(Mining) دَقائقُ الفَحم
(*v.*) صَمَّغ ــ عَمَّقَ جُذورَ أسنانِ المِنشار
gum, acacia (Chem.) صَمغ السَّنط (أو الأقاقيا) • صَمغ عربي
gum ammoniac (Med.) صَمْغٌ راتينجي طِبِّي • أُشَق
gum arabic (Chem.) صَمْغٌ عَرَبي
gumbo (Geol.) دَكْلَة : تُربة طَمْيِيَّة لَزِجَة
gum content (Pet. Eng.) المُحتَوى الصَّمغي
gum inhibitor (Chem.) مانِعُ التَّصَمُّغ
gum lac (Chem.) صَمْغُ اللَّك
gummed (*adj.*) مُصَمَّغ

gumming (Biol.) تصميغ ٠ تصمُّغ

gumming line خط تعميق جُذور أسنانِ المِنشار

gums (Zool.) أَللِّثَة

gummy bottoms (Pet. Eng.) قُرارة صَمغيّة

gummy deposits رَواسِبُ صَمغيّة

gummy residue مُتخلّف صَمغي

gum resin (Bot.) صَمغٌ راتينجي ٠ مِغفَر

gum wood (Bot.) خَشَبُ الأشجار الصَّمغية

gun (n.) مُسدَّس ــ مِدفَع ــ بُندُقيّة ــ مِرَشّة ٠ مِدفَعة

(v.) أطلَقَ النّار ــ زادَ السُّرعة فَجأة

gun, anticraft (Mil.) مِدفَعٌ مُضادٌ للطائرات

gun barrel (Mil.) ماسورةُ البُندقية ٠ أسْتُون

gunboat (Mil.) سَفينة مُزوَّدة بالمَدافع

gun-carriage عَرَبةُ مِدفَع ٠ حاضِنُ المِدفع

guncotton (Chem.) قُطنُ البارود (مادة متفجرة)

gun crew (Mil.) طاقَمُ المِدفَع

gun current (Thermionics) التيّار المِدفَعي ٠ تيارُ الأنود

gun, electron (Phys.) مِدفَعَة الالِكترونات

gun, grease (Eng.) مِدفَعةُ تشحيم

gunite (Civ. Eng.) غونيت : مِلاطٌ رَمليٌّ اسمنتي يُلَبَّط بِضاغط هوائي

gunlock (Mil.) رِتاجُ القَدْح في المِدفع ــ زَنْدُ البُندُقيّة

gun, lubricating (Eng.) مِدفَعةُ تَشحيم ٠ مِشحَمَة

gun, machine (Mil.) رَشّاش

gunmetal (Met.) بُرونزُ المَدافع

gun mount (Mil.) حاضِنَةُ المِدفع

gunnel (Naut.) جانِبُ المَركَبِ العُلوي شَفيرُ ظهر السفينة

gunner (Mil.) مِدفَعيٌّ ٠ رامي رَشّاش

gunny (n.) خَيش ٠ كِيس من الخَيش

gun oil زَيتُ الأسلحة النارية

gun, pneumatic rivet مِدسَرةُ بِرشام بالهَواء المضغوط

gunpowder (Mil.) مَسحوقُ البارود ٠ بارود

gun rack مِسنَدُ الأسلحة

gun ring (Aero.) بُرجُ الرَّشّاش (في الطائرة)

gunshot (Mil.) طَلقَةُ مِدفَع او بُندقية ــ مَرمى المِدفع او البُندُقية

gunsight (Mil.) مِهداف (في مدفع او بندقية)

gunsmith (Mil.) مُصلِّح بنادِق ٠ (قُرَدْخجي)

gun, spray (Eng.) مُسدَّسُ رَش

gun synchronization ضَبطُ توقيت المِدفع

Gunter's chain (Surv.) سِلسِلةُ «غُنتَر» لقياساتِ المِساحة (تساوي ٦٦ قدماً)

gun turret (Mil.) بُرج المِدفع

gunwale = gunnel (Naut.) شَفيرُ ظهرِ المَركَب

gurgitation فَوَران

gurgle (n.) بَقبَقَة ٠ تَدفُّقٌ مُتقطِّعٌ مُبقبِق

(v.) قَرقَر ٠ بَقبَقَ بتدفُّقٍ مُتقطِّع

gurgling well (Pet. Eng.) بِئرٌ مُبقبِقة : تدفقُ بتيّارٍ مُتقطِّع

gush (v.) تَدفَّق ٠ تَفجَّر ٠ انصَبَّ بقُوّة

(n.) دَفقَة ٠ تَفجُّر

gusher = geyser (Geol.) حَمَّة نافوريّة ٠ نافورةُ ماءٍ حار

= gushing well (Pet. Eng.) بِئرٌ بترولية غَزيرة التدفق

gusset = gusset plate (Eng.) لوحُ تقوية ــ وُصْلَة زاويّة

gust هَبّةُ ريح ٠ عَصفَةُ ريح ٠ نَفحَة

gusty (adj.) عاصِف ٠ شديدُ الهُبوب

gut مِعَى ٠ مِعاء ــ وَترٌ او خَيطٌ من امعاء الحيوانات

gutta-percha غوتابِرشا : مادة صَمغيّة عازِلة ٠ صَمغٌ جاوَة

gutter (Build., Civ. Eng.) مِيزاب ٠ مِزراب ــ مَسيلُ ماء ٠ أُخدود

guy (n.) شَدّادة ــ حَبلُ الارساء

(v.) ثَبَّتَ بِشَدّادة ــ شَدَّ

guy anchor مَربِطُ شَدّادة ــ مُثبِّتُ حَبل الإرساء

guy cable (or line or wire) كَبلُ التَّثبيت

guy (or guyed) derrick (Eng.) بُرجٌ مُدعَّمٌ بالحِبال ــ قائمُ مِرفاعٍ مُدعَّمٌ بالحِبال

guying (Civ. Eng.) تَثبيتٌ بالشَّدّاداتِ او الحِبال

guy-rope (Civ. Eng.) حَبلُ تَثبيت

gymbals = gimbals (Eng.) ذاتُ المِحوَرَين

gymnosperms (Bot.) عارِياتُ البُزور

gynaeceum (Bot.) وَزيم : أعضاءُ التأنيث في الزَهرة

gypsiferous clay (Geol.) طَفَال جِبسي

gypsum (Min.) جِبس ٠ جَص ٠ كبريتاتُ الكالسيوم المائية

gyrate (v.) دَوَّم ٠ دارَ حولَ مِحوَر ٠ بَرَم

(adj.) مُلتَف ٠ ذو لَفّات حَلَزونية

gyration تدويم ٠ دَوَران

gyration, centre of (Phys.) مَركَزُ الحَركة التَدويميّة

gyration, radius of (Phys.) نِصفُ قُطرِ الحَركةِ التدويمية

gyratory (adj.) مُدوِّم ٠ دَوّارٌ حَولَ مِحوَر

gyratory crusher (Eng.) كَسّارَةٌ لَفّافة

gyro compass (Naut.) بُوصَلة جيروسكوبية : تُشير الى القُطب الشَمالي الجغرافي (لا المغناطيسي)

gyro, directional (Aero.) حافِظُ الاتِّجاه

gyrodynamics ديناميكا الأجسام المُدوِّمة

gyro horizon = artificial horizon (Aero.) أُفقٌ اصطِناعي

gyro, horizon (Aero.) مُبيِّنُ الأُفق الاصطِناعي

gyro instrument (Aero.) جِهازٌ جيروسكوبي

gyromagnetic compass (Aero.) بُوصَلة مَغنطيسية جيروسكوبية

gyropilot (Aero.) جِهازُ الطَيّار الجيروسكوبي

gyroplane (Aero.) طَيّارة جيرُو ٠ طائِرة عَمُوديّة



gyroscope

gyroscope = gyrostat (Aero., Naut.) جيرُوسكوب

gyroscopic action فِعل جيروسكوبي أو دَوّاريّ

gyroscopic compass بُوصَلة جيروسكوبية

gyroscopic declination الانحِرافُ الجيروسكوبي

gyroscopic horizon أُفقٌ اصطِناعي

gyroscopic moment عَزمٌ جيروسكوبي

gyroscopic motion (Maths.) الحَرَكة الدوّاريّة

gyroscopic precession استِباق جيروسكوبي

gyroscopic stabilizer مُقِرٌ جيروسكوبي

gyroscopic torque عَزمُ دَورانٍ جيروسكوبي

gyroscopic turn indicator مُبيِّنُ دَوران جيروسكوبي

gyrostabilizer (Aero.) مُوازِن جيروسكوبي ٠ مُقِرّ جيروسكوبي

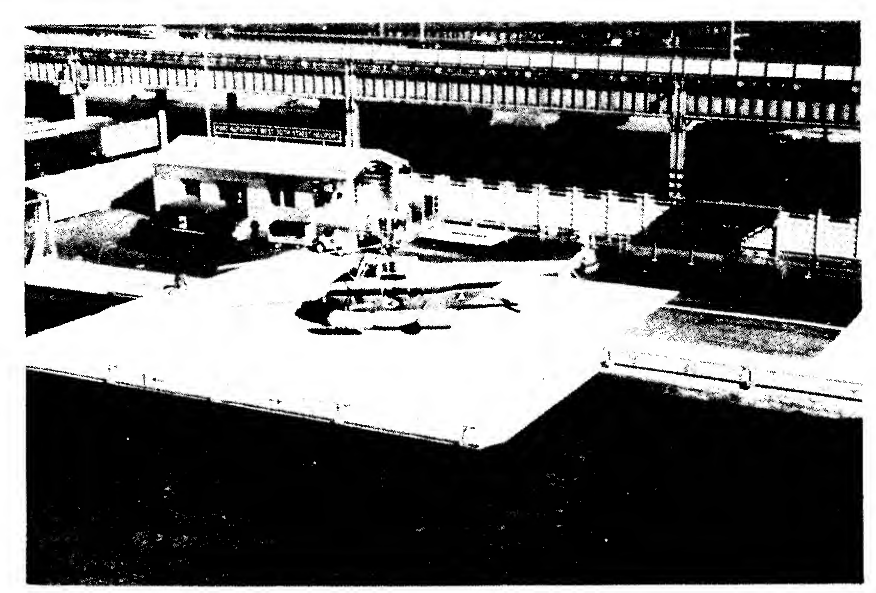
gyrostat (Aero., Naut.) جيروستات (جيروسكوب في عُلبة)

gyrostatic (adj.) جيروستاتي ٠ دَوّارٌ حولَ مِحوَره

gyrostatic effect of propeller (Aero.) التأثيرُ الجيروستاتي للمِروَحة

gyro-turn indicator دَليلٌ جيروسكوبي للانعِطاف

gyserite (Geol.) صَخرُ الفَوّارات



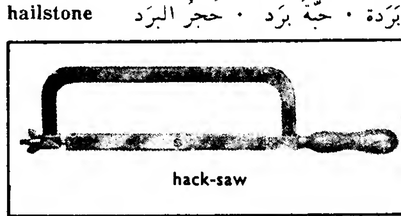
heliport

h

H (hydrogen) (Chem.) يد : الرمزُ الكيماويُّ لغاز الهيدروجين
Haber process (Chem.) طريقةُ «هابر» : لتحضير الامونيا
habit عادة · عُرْف ـ بِنْيَة ـ هيئةُ (المعدِن)
habitable (adj.) صالحٌ للسُّكنى
habitat (Biol.) مَنْبت · مَوطن · بيئة طبيعية
habitat factors (Ecol.) عواملُ البيئة
habitation مأوى · مسكَن ـ سُكنى · إستيطان
habit of crystals (Geol.) هيئةُ البلّورات
habitual (adj.) عاديّ · مُعتاد · مألوف ـ مُعاوَدٌ بانتظام
habituate (v.) عَوَّدَ · طَبَّع · ضَرَّى
haboob (Meteor.) رياح الهَبوب
hachure (n.) رَقْن · تَرقين · هاشور
(v.) رَقَن : ظَلَّل بخطوط قصيرة لإظهار اختلاف السطوح
hachured map (Surv.) خريطة مُرَقَّنة : لِبَيان طوبوغرافية السَّطح
hack (v.) فَرَّض · قَطَّع · فَرَض
(n.) فَرْضٌ · قَطعٌ خَشِن ـ قَطَّاعَة · فأس ـ رَكوبة ـ رَصيفُ تجفيف الآجُر
hacket = **hatchet** (Carp.) بُلَيْطَة (لقطع الخشب)
hackle (n.) مِمْشَقَة · مُشط (للقطن او الكتّان)
(v.) مَشَق ـ فَرَّض · مَزَّق
hackly (adj.) مُثلَّم · مُفَرَّض · مَفلول
hack-saw (Eng.) مِنشارُ معادن · مِفراض
hack watch عَدّاد · مِيقت
hade (Geol.) زاويةُ الصَّدع الرأسية
(v.) مال · إنحَرَف عن الوَضع العمودي

hade of fault

hade of fault (Geol.) مَهْوَى الصَّدع
Hadfield steel (Met.) فولاذ «هَدفيلد» : فولاذ قوي به اكثر من عشرة بالمئة منغنيز
haematite (Min.) هيماتيت · شاذَنج · أكسيد الحديديك الأحمر
haemoglobin (Zool.) هيمُوغلوبين · يَحمُور
haemorrhage (Med.) نَزْفٌ · نَزْفٌ دموي
haemorrhoids (Med.) بَواسير
hafnium (Hf) (Chem.) هفنيوم : عُنصر فِلِزيّ نادر رمزه (هف)
haft (n.) مِقبَض · نِصاب
(v.) رَكَّبَ مِقبضاً (ل)
haggle (v.) قَطَع بخُشونة
hail (v.) سَقَطَ البرد ـ أمطر بوابلٍ من ـ حَيّا · رَحَّب (ب) ـ نادى
(n.) بَرَد ـ وابِل
hailstone بَرَدة · حَبَّة بَرَد · حجرُ البَرَد



hack-saw

hailstorm (Meteor.) عاصِفَة بَرَدِيَّة
hair (n.) شَعر · شَعرَة ـ وَبَر ـ فُسْحَة شَعرية
(adj.) شَعري
hair compasses فِرجار دَقيقُ الضَّبط
hair crack صَدْعٌ شَعري
haircross (Opt.) شُبكَة شعرية مُتصالبة : في عينيّة الالات البصرية
hair felt لُبّاد وَبَري
hair hygrometer (Meteor.) مِرطابٌ (هيجرومتر) شَعريّ
hair line خط شَعري · خطٌّ رَفيع جدا
hair-line cracks (Met.) شُقوق شَعرية
hair-pin bend حَنيَّة حادّة
hairspring زُنبَرك شَعري
halation (Photog.) تَغَبُّشٌ هاليّ
Haldane apparatus (Chem.): جهاز «هالدين» لتحليل غازات الهواء
hale (adj.) صَحيحُ الجسم · مُعافى
half (n.) نِصف · شِق · شَطر
(adj.) نِصفي ـ جُزئي
(adv.) بمقدار النِّصف ـ جُزئياً · تقريباً
half angle زاوية نِصفية
half-blind dovetail = **lap dovetail** (Carp.) وُصْلَة غِنفارية راكبة
half-breed (n., adj.) هَجين · مُوَلَّد
half cell (Elec. Eng.) بَطّارية نِصفيَّة : الكترودُ الخَليَّة والسائل المُحيط به
half-circle landing (Aero.) حَطٌّ بدَوَران نِصفي
half-closed slot (Elec. Eng.) شَقبٌ نِصفُ مُقفَل
half-cocked (adj.) نِصفُ مَصليّ

half-coiled winding = **hemitropic winding** (Elec. Eng.) لَفٌّ نِصفُ مُنتَّح : لَفٌّ مُفرد الطبقة فيه مِلَفّات خاصة بكل قُطب لكل طور

half-column (Build.) عَمودٌ نِصفُ دَفين (يبرُز نِصفُه من الحائط)

half-compression cam كامَةُ تَخفيف الضغط

half coupling = **flange coupling** (Eng.) قارِنة بشَفَة • قارِنَة نِصفية

half-crossed belting (Eng.) سَيرٌ نِصفُ مُتعارِض

half-deflection method (Elec. Eng.) طريقةُ الانحِراف النِّصفي

half-duplex telegraphy (Teleg.) إرسالٌ تِلغرافي مُزدوَجٌ وَحيدُ الاتّجاه

half-element = **single-electrode system** (Elec. Eng.) بَطّارية نِصفية: الكترود الخليةِ الالكتروليتية وما يحيط به من السائل

half-finished product ناتِجٌ نِصفُ مَشغول

half-fluid (Chem.) شِبهُ سائِل

half-hitch عُقدَة نِصفيّة سَهلةُ الحَل

half-hourly (*adj., adv.*) نِصفُ ساعي

half-hour rating (Elec. Eng.) تَقديرٌ نِصفُ ساعي

half-lap coupling (Eng.) قَرنٌ بوُصلَةٍ نِصفِ راكِبة

half-lap joint (Carp.) وُصلَة نصفُ راكبة (الربط عمودين طوليًّا)

half-life (Chem., Phys.) عُمرُ النِّصف • أمَدُ الانتصاف

half-life period (Chem., Phys.) فَترةُ عُمرِ النِّصف : الفترة اللازمة لتفكك نصفِ ذرّات المادة المشِعّة

half line (Maths.) خَطٌّ نِصفي : يمتد من نقطةٍ في اتجاهٍ واحد فقط

half-loaded (*adj.*) نِصفُ مُحَمَّل • نِصفُ مَشحون

half-load efficiency (Eng.) كِفايَةُ نِصفِ الحِمْل

half loop (*n.*) نِصفُ أُنشوطة
(*adj.*) نِصفُ حَلَقي • نِصفُ إطاري

half-mast (*n.*) تَنكيسٌ الى مُنتَصَف السّارية
(*v.*) نَكَّس العَلَم (حِداداً)

half-moon (Astron.) نِصفُ بَدر • قمر في الرُّبع الأول (او الاخير)

half-normal bend (Elec. Eng.) مِزْوَقُ رَبطٍ بزاوية ١٣٥

half nut (Eng.) صَمُولَة نِصفية

half-pace (Build.) بَسْطَة (او مِنَصَّة) بين دَرَجين

half pattern (Foundry) نِصفُ قالَب السَّبك

half pay نِصفُ راتِب

half-period zones (Light) مَناطِقُ نِصفُ دَوْرِيَّة

half range نِصفُ المَدى

half-reaction (Chem.) تَفاعُلٌ نِصفي : بين الكترود الخليّة والسائل المُحيط به

half-rip saw (Carp.) مِنشارُ شَقٍّ يَدَويٌّ صَغيرُ الاسنان

half roll (Aero.) نِصفُ تَقَلُّب • نِصفُ دَورة عُطوفِيّة

half-round (*adj.*) نِصفُ دائري

half-round bit لُقمة نِصفُ دائرية

half-round chisel (Eng.) ازميلٌ نِصفُ دائري المَقطَع

half-round file (Eng.) مِبرَدٌ نِصفُ دائري المَقطَع

half-round iron (Eng.) حَديدٌ نِصفُ مَبروم

half-round screw = **button-headed screw** (Eng.) مِسمارٌ لَوْلَبي ذو راسٍ نِصفِ كُرَوي (مشقوق)

half-sectional view (Eng.) مَسْقَطٌ ذو قِطاعٍ نِصفي

half-side mill (Eng.) مِقطَعٌ تفريز جانبي نِصفي

half-silvered surface سَطحٌ نِصفُ مُفَضَّض • سَطحٌ نِصفُ عاكس

half size (*adj.*) نِصفي
(*n.*) نِصفُ الحَجم الاعتيادي

half-space landing (Build.) بَسطَةٌ او مِنَصَّة بعَرضِ دَرَجات السُّلَّم

half-speed shaft (I.C. Engs.) عَمودُ نِصفِ السُّرعة : عمودُ الحَدَبات الدائر بسُرعةٍ تعادلُ نصفَ سرعة العمود المِرفقي

half-step = **semi-tone** (Acous.) نِصفُ نَغَم • نصفُ خَطوة

half thickness (*adj.*) سُمْكٌ نِصفي

half tide (Meteor.) مَدٌّ نِصفي

half-timbered (Build.) نِصفُ خَشَبي : ذو جُدران خشبيةِ الهَيكل ومُلَيَّطة بالجبس

half-time نصفُ الوَقت ــ فاصلٌ انتصافي

half-tone (*adj.*) (Photog.) نِصفيُّ الدُّكنَة : لا فاتِح ولا قاتِم
(*n.*) لَونٌ متوسِّط : لا فاتِح ولا قاتِم
(Acous.) نصفُ نَغَم

half-track (*adj.*) نصفُ مُزَنجَر
(*n.*) عَرَبةٌ نِصفُ مُزَنجَرة

half-track recording تَسجيلٌ على نِصفِ الشريط

half-track tractor جَرّارٌ نِصفُ مُجَنزَر

half-turn socket (Eng.) جُلبَةٌ (لاقِطة) بنِصفِ دَورة

half-twist auger (Carp.) بَريمة نِصفيّة اللَّوْلَبة

half-watt lamp (Illum.) مِصباحٌ كَهرَبائي نِصفُ وَطيّ (استهلاكه نصفُ واط للشمعة)

half-wave (*adj.*) نِصفُ مَوْجي
(*n.*) نِصفُ مَوْجَة

half-wave antenna (Radio) هوائي نِصفُ مَوجي : طولُه نِصف موجة

half-wave plate (Light) لَوحٌ نِصفُ مَوجي

half-wave rectification

half-wave rectification = **single-wave rectification** (Radio, Elec. Eng.) تَقويمٌ نِصفُ مَوجي • تقويم التناوُب

half-wave rectifier (Radio) مُقَوِّمٌ نِصفُ مَوجي

half-wave suppressor coil (Radio) مِلَفٌّ كابِتٌ نصفُ مَوجي

half-wave transmission (Elec. Eng.) إرسالٌ نصفُ مَوجي

half-way (*adj., adv.*) مُتَوسِّط بين نُقطَتَين

half-width (Maths.) نِصفُ الاتساع

half yearly (*adj., adv.*) نِصفُ سَنَوي

halide (*n.*) (Chem.) هاليد • نَظيرُ الهالوجين
(*adj.*) هالوجيني • شِبهُ مِلحي

halite (Chem.) مِلحُ الطعام الصخري • كلوريد الصُّوديوم الطبيعي

halitosis (Med.) بَخَر • رائِحَةُ النَّفَس الكريهة

Hall effect (Elec. Eng.) ظاهرةُ «هُول» : اختلاف توزُّع التيار في شريحة معدنيةٍ بفعل حقل مغنطيسي



Halley's comet

Halley's comet (Astron.) مُذَنَّب «هالِي»

halliard = **halyard** (Naut.) كَرٌّ : حبلٌ لرَفع القِلع او إنزاله

hallmark (*n.*) دَمغَةُ المَصُوغات (لبيان عيارها) ــ طابَعٌ مُمَيِّز

Hall process (Met.) طَريقَة «هُول» : لاستخلاص الالومنيوم بالتحليل الكهربائي

Hallwach effect = photo-electric effect (Electronics) ظاهرة «هولوَاك» : التأثير الضوئي الكهربائي

halo (Meteor.) هالَة • دارَة (القمر) • طُفاوَة (الشمس)

halogen (Chem.) هَالُوجين : مُوَلِّد المِلْح (كالفلور والكلور والبروم واليُود)

halogenate (*v.*) (Chem.) هَلْجَنَ : عالَج او مَزَجَ بالهالوجين

halogenated rubber مَطّاطٌ مُهَلْجَن

halogenation (Chem.) هَلْجَنَة • مُعَالَجَةٌ او اتِّحاد بالهالوجينات

halogenic deposit (Min.) قُرارَة هالُوجينِيَّة

halogen minerals (Min.) مَعادنُ هالُوجينية

haloid (*n.*) (Chem.) هاليد : مُرَكَّبٌ من أحدِ الهالوجينات وعُنصر (او شِقّ) آخر

(*adj.*) هالوجيني • شَبِيه بالهالوجينات

haloid acids (Chem.) حوامِضُ الهالوجينات

halophyte (Bot.) نباتٌ مِلْحِي : يَنمو في التُّربة المِلْحية

halt (*n.*) تَوَقُّف • وَقْفَة — مَوْقِف • مَحَطَّة — عَرَجٌ

(*v.*) أوقَفَ • تَوقَّفَ • تَرَدَّدَ — إختَلَّ — عَرَجَ

halve (*v.*) نَصَّفَ • شَطَرَ — خَفَّضَ الى النِّصف

halved joint (Carp.) وُصلَة تنصيفية

halves (pl. of **half**) أنصاف

halving (Carp.) وَصْلٌ تنصيفي

halyard (Naut.) كَرُّ القِلع • حَبْلُ القِلع

ham (Radio) أحَدُ هُواةِ الإرسال اللاسلكي

hammada (Geog.) حَمَّادَة : صَحراء صخرية (مرتفعة)

hammer (Eng.) مِطْرَقَة • شاكُوش — ديكُ (البندقية) • قادِح

(*v.*) طَرَقَ • طَرَّقَ • دقَّ

hammer, air (Eng.) مِطرقَة هوائيّة : تعملُ بالهواء المضغوط

hammer-axe فأسٌ مِطْرَقَة • مِطرقَةٌ احدُ وجهيها كالبَلطة

hammer, ball pane (or peen) مِطرقة ذاتُ وجهِ (ناريجٍ) كُرَوِيّ

hammer-beam (Build.) عَتَبَة مِطْرَقية (ترتكز الى الجدار)

hammer-beam roof (Carp.) سَقف يرتكزُ علي عتبات مِطرقية

hammer, boilermaker's (Eng.) مِطرَقةُ جلفَطَةِ المراجل (او ازالة القشور عنها)

hammer break (Elec. Eng.) رَعّاشَة مِطرقية (في جَرَسٍ او مِلَفِّ حَث)

hammer, bumping مِطرَقَةُ دَقدَقة

hammer, bush (Civ. Eng.) مِنقاش • مِنحاتٌ مُسَنَّن

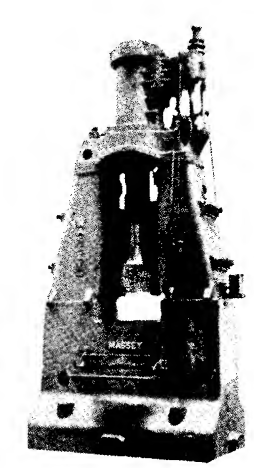
hammer, claw (Carp.) مِطرقة مِخلبية • شاكوشٌ بِكَمّاشة

hammer, cross-pane مِطرقةٌ بناريج مُستعرِض: احد وجهيها مُفلطح والاخر خابوري

hammer crusher (Eng.) كَسّارة مِطرقية

hammer drill (Mining) مِطْرَقَةُ ثَقب

hammer, drop (Eng.) مِطرقةٌ ساقطة



drop hammer

hammered (*adj.*) مُطَرَّق • مُشَكَّلٌ بالتطريق

hammer face وجهُ المِطرَقَة

hammer forging (Met.) التشكيلُ بالطَّرق

hammer, forging (Eng.) مِطرَقَةُ الحِدادة

hammer hardening (Met.) الإصلادُ بالطَّرق

hammer head رأسُ المِطرقة

hammer-headed (*adj.*) ذو رأسٍ يُطرق (بالمطرقة)

hammering (*n.*) تَطريق

hammering block (Met.) زهرة التَّطريق : كتلة من حديد الصّب تُطرق عليها الصفائحُ

hammerman (Eng.) طَرّاق • عاملُ المِطرقة الآلية

hammer mill (Eng.) كَسّارة مِطرقية

hammer, nail (Carp.) مِطرقة بكَمّاشة

hammer pane (or peen) ناريجُ المِطرقة : طرَفُها المقابل للوجه المسطَّح

hammer, picking (Eng.) مِطرقة نَقر

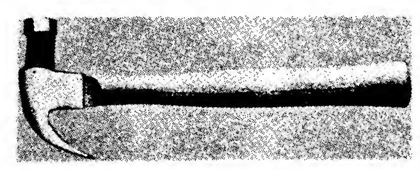
hammer, planishing (Eng.) مِطرقةُ تسطيح

hammer, plastic (Eng.) مِطرقةٌ لدائنية (من البلاستيك)

hammer, pneumatic riveting (Eng.) مِطرَقَةُ بَرْشَمَةٍ رِئَوِيَّة : تَعمَلُ بالهواءِ المَضغُوط

hammer, power (Eng.) مِطرقة آلية • مِطرقة ميكانيكية

hammer, rawhide (Eng.) مِطرقة من الجِلدِ الخام (لا تَخدُشُ السطوح)



claw hammer

hammer, riveting (Eng.) مِطرقةُ بَرشَمة

hammer scales (Eng.) قُشورُ الطَّرق : قُشورٌ تَنسلخُ بالطَّرق على الساخن

hammer slag خَبَثُ الطَّرق

hammer, sledge (Eng.) مِرْزَبَة • مِطْرَقَةُ الحداد الثقيلة

hammer, straight pane مطرقةٌ بناريجٍ معتدل • مطرقة (جَذ) مستقيمةُ الحَد

hammer test (Eng.) اختبارُ الطَّرق

hammer welding (Eng.) لِحامٌ بالطَّرق والإحماء

hamper (*v.*) أعاقَ • عَرقَلَ • عاقَ الحركة

(*n.*) سَلٌّ كَبير ذو غطاء • زَنْبيل

hand (*n.*) يَد — مِقْبَض — عَقْرَب (الساعة)

(*v.*) ناوَلَ • سَلَّم يَدًا لِيَدٍ — مَدَّ يدَ المُساعدة

(*adj.*) يَدَوِي

hand auger (Eng.) مِنقابٌ يَدَوي

hand-axe فأسٌ يَدَوِيّة خفيفة

hand-barrow مِحَفَّة • حَمّالة • نَقّالة

handbook كُتَيِّب • كِتابٌ مُختَصَر • دَليل

hand-brace (Carp.) مِنقابٌ يدوي

hand brake (Eng.) فَرمَلَة يدوية • مِكبَح يدوي

handbreadth عَرْضُ الكَف (حوالى ١٠ سم)

hand bumping دَقدقة باليد

hand burnishing تَلميعٌ يَدوي

handcart عَرَبَةُ يَد

hand-controlled (*adj.*) يَدَوِيُّ التحكُّم • مُدارٌ باليَد

handcraft (*n.*) حِرْفَة • صَنْعَة يدوية

(*v.*) صَنَع يَدَوِيًّا

hand crank (Eng.) مُدَوِّرَةٌ (ذراعُ تدوير) يَدَوية

handcuff قَيْدٌ لِليَد • صِفادٌ يدوي

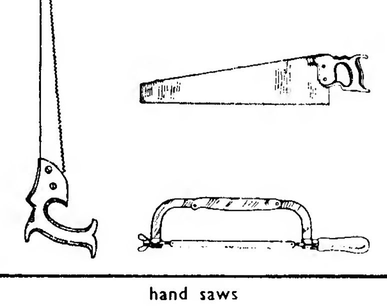




hand drills

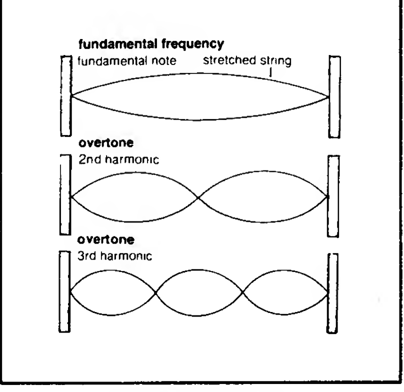
hand drill (Eng.) مِنقابٌ يَدَوي

hand drive (or driving) (Eng.) إدارة باليَد
hand feed (Eng.) تَغذِية يَدوية
hand fit (Eng.) تَوافُق باليَد
hand forging (Met.) تَشكيلٌ بالطَّرق اليَدَوي
handful قُبضَة • حَفنَة • مِلءُ اليَد
handglass (Optics) مرآة صغيرة (او نظّارة مكبرة) تُمسَك باليد
hand grenade (Mil.) قُنبلَة يدوية – قارورةٌ لإطفاء الحرائق
hand grip مِقبَض يدوي • قَبضَة يدوية
hand groover (Eng.) مِكدَّة يدوية
hand hammer (Carp.) مِطرَقَة يدوية
hand hoist مِرفاع يدوي
hand hole (Eng.) فُتحَة يَد (في غلاية او مِرجَل) • فُتحَةُ تفتيش • مَدخَلُ اليد
handicap (*n.*) عائِق • عَقَبَة • عَرقَلَة
(*v.*) عاقَ • عَرقَل
handicraft (*n.*) حِرفَة • صَنعَة يدوية – بَراعَة يدوية
handiness سُهولَةُ المَنال • سُهولَةُ المُباشَرة
handiwork (*n.*) عَمَلٌ يَدَوي
hand jack (Eng.) رَافِعَة يَدَوِيَّة
hand knob كُعبُرة يدوية
hand labour عَمَلٌ يدوي
hand ladle (Foundry) مِغرَفَة (سِباكة) يدوية: تُحمَلُ باليد
hand-lamp = **inspection-lamp** (Illum.) مِصباحٌ يَدَوي
hand lathe (Eng.) مِخرَطة يدوية
handle (*n.*) مِقبَض • قَبضَة – مِمسَك
(*v.*) عالَجَ • استعمل • عامَلَ
hand-lead (Surv.) مِسبار يدوي
handle, adjusting (Eng.) مِقبَضُ الضَّبط
handle bar مِقوَد • ذِراعُ التَّوجيه (في الدرّاجة)
hand lens (Opt.) عَدَسَة مكبِّرة (تُمسَك باليد)
handler مِقبَض – عامِلُ مُناولة – مُوَجِّه
handle-type fuse (Elec. Eng.) حامِلُ مِصهَر ذو مِقبَض
hand level (Surv.) ميزانُ تَسويةٍ يدوي
hand lever عَتَلَة يدوية
hand lever punch (Eng.) خَرّامَة يَدَوية بذِراعين
hand lift مِرفاعٌ يدوي
handling (*n.*) مُعالَجَة • تَدبير – مُباشَرة – تَعبِئةُ السِّلَع او شَحنُها
hand loading تَعبِئةٌ باليد
hand-loom نَولٌ يَدوي
hand lubrication (Eng.) تَزييت او تَشحيمٌ يَدوي
handmade (*adj.*) يَدوي • مَصنوعٌ باليد
hand moulding (Foundry) صَوغُ القَوالِب باليَد
hand operated device (Eng.) جهازٌ يُدارُ باليَد
hand press (Print.) مِكبَسٌ يَدوي (لِطَبعِ المُسَوَّدات)
hand puddling (Met.) تَسويطٌ باليد
hand pump مِضخَّة يدوية
hand-rail (Carp.) درابزين الدَّرَج
hand rammer (Foundry) مِدَكٌّ يَدوي
hand-regulated arc lamp (Illum.) مِصباحٌ قَوسي يُنظَّم باليد
hand rest (Eng.) سِنادَةٌ لليَد (في المخرطة)
hand roller (Typog.) أُسطُوانة تَحبير يَدَوية


hand saws

hand-saw (Carp.) مِنشارٌ يَدوي
hand scraper مِكشَطَة يدوية
hand screw = **clamp** (Carp.) قامِطَة يدوية (ذات مِسمارَين مُلوَلَبين)
hand seamers (Eng.) زَرَدِية دَرزٍ يدوية: لِثَني شِفاه الألواح المعدنية
handsel (*n.*) قِسطٌ أوّل • عُربون – صَفقَة أولى
(*v.*) إستَعمَل او عَمِلَ للمرّةِ الاولى
hand-set (*adj.*) (Typog.) مُجَمَّع او مَرصوص باليَد
(*n.*) (Teleph.) تِلفون يدوي: يَجمَعُ المُرسِل والمستقبِل في قطعة واحدة
hand shank (Foundry) مِغرَفةُ سِباكةٍ يَدَوية (يحملُها رجلان)
hand shears مِقَصٌّ يدوي
hand sketch رَسمٌ تخطيطي يدوي
hand sorted ore (Min.) خامٌ مَفروزٌ باليد
handspike مُخل • عَتَلَة يَدَوية
hand starting (Eng.) بَدءُ الحركة يدوياً
hand straightening ضَبطُ الاستقامة يدوياً
hand surfacing تَسطيحٌ باليد
hand tap (Eng.) ذَكَرُ لَولَبَةٍ (داخلية) يدوي
hand thermometer (Phys.) مِقياسُ الحَرارةِ اليدوي
hand tool rest (Eng.) سِنادَةُ العُدَّة اليدَوية
hand tools (Eng.) عُدَّة يَدَوية
hand turning (Eng.) خِراطَة يَدَوية
hand vice (or vise) (Eng.) مِلزَمَة يدوية
hand wheel (Eng.) عَجَلَةٌ تُدارُ باليَد
hand winding (Elec. Eng.) لَفٌّ باليد
handwork عَمَلٌ يدوي
hand-wrought (*adj.*) مُشَكَّلٌ او مَشغولٌ باليد
handy (*adj.*) سَهلُ الاستعمال • سهلُ المَنال – صَناعُ اليدين • فارِه
hang (*v.*) عَلَّق • دَلّى – تَعلَّق • تدلّى – رَكَّز على مُفَصَّلات
(*n.*) طريقةُ التعليق
hangar (Aero.) حَظيرة (الطائرات) • عَنبَر
hanger أداة تعليق • مِعلاق • عُروةُ التعليق – حَمّالة
hanger bearing (Eng.) مَحمِلُ التَّعليق
hanger bracket (Eng.) كُتَيفَةُ تَعليق
hanging (*n.*) سِتارةٌ (او شيء يُعلَّق) للزِّينة – تَعليق
(*adj.*) مُعلَّق • مُتَدَلٍّ – مُشرِف
hanging battens (Illum.) صَفٌّ من المَصابيح المعلَّقة
hanging bridge (Eng.) قَنطَرة مُعلَّقة
hanging buttress (Civ. Eng.) كَتِفٌ (دِعامَةٌ زافِرة) مُعلَّقة
hanging sash (Carp.) اطارُ نافذةٍ مُعلَّق: ينزلقُ عَمودياً ويستقِرُّ في اي وضع
hanging steps (Build.) دَرَجاتٌ مُعلَّقة (مُثبَتَة في الجدار من جهة واحدة)
hanging stile (Carp.) لوحٌ قائِمٌ (في عِضادة الباب) يحمِلُ المُفَصَّلات
hanging valley (Geol.) وادٍ مُعلَّق (للرافِدِ مرتفع المَجرى)
hanging wall (Mining) جِدارٌ مُعلَّق
hangover (Telev.) تَخَلُّف الصورة (على الستارة)
(Radio) تَخَلُّف الصوت
hank لَفيفَة • كُبَّة خيوط • شِلَّة – مِلَف
haphazard (*adj.*) إتِّفاقي • عَرَضي • تَصادُفي
(*adv.*) عَرَضاً
haploid (Biol.) احاديُّ الصِّبغِيات
happen (*v.*) حَدَثَ • جَرى – حدثَ اتفاقاً
harass (*v.*) أنهَكَ • أرهَق • ضايَق
harbo(u)r (*n.*) مِيناء • مَرفأ – مَلاذ
(*v.*) ألجأ • أكَنَّ – أرفأ – لاذَ
harbour dues رُسوم المرفأ

hard (*adj.*) صُلب • صَلد ـ صَعب • عَسِير ـ شَدِيد • كَنُود
(Chem.) عَسِر ـ عالي نِسبةِ الكُحول
(Thermionics) شَديدُ النَّفاذِيَة ـ عالي التفريغية
(*n.*) (Civ. Eng.) طَبقةُ تَصليد حَصباوِيّة : تُنشَر فوق ارضٍ سَبْخَة لتسهيل المرور
(*adv.*) بِشِدَّة • بِعُنف • بِجُهد ـ الى الحدِّ الاقصى
hard ash coal (Mining) فَحمٌ غَثّ
hard-backed (*adj.*) مُجلَّد بغلافٍ مُقَوّى
hardboard (Build.) لوحٌ صَلد : يُحضَّر بضغطِ نُفايَةِ الخَشَب المطحون
hard brass (Met.) نُحاسٌ اصفرُ مُصَلَّد
hard coal فَحمُ الانتراسيت
hard contrast light (Photog.) ضَوءٌ شديدُ التَّبايُن
hard core (Civ. Eng.) اساسٌ جامِدٌ (للرَّصف)
(Eng.) قَلبٌ صَلد
hard currency عُملَةٌ صَعبَة (قابلةُ التحويلِ الى ذَهَب)
hard digging حَفرٌ في أرضٍ صُلبَة
harden (*v.*) صَلَّدَ • قَسّى • اشتدَّ • تَصَلَّبَ
hardenability (Met.) قابليّةُ التَّصليد
hardened case (Met.) تَغليفٌ مُصَلَّد
hardened oils (Chem.) زُيوتٌ مُهَدرَجَة • زيوتٌ مُيَسَّة
hardened steel (Met.) فُولاذٌ مُصَلَّد
hardener مُعَجِّل التَّصليد • مُصَلِّد
hardening (*n.*) تَيبيس • تَصَلُّب
(Met.) تصليد • إصلاد • تَقسِيَة
(Photog.) تَصليدُ الطبقة الجيلاتينية الحسّاسة بالفورمالين
hardening, age (Met.) تَعتيقُ (المعادن) • إصلادٌ بالزمن
hardening agent (Met.) عاملُ تَصليد
hardening, air (Met.) تَصليدٌ بالهَواء
hardening bath (Met.) مغطسُ تَصليد
hardening by nitridation (Met.) تَصليدٌ بالنَّترَدَة
hardening, case (Met.) تَصليدٌ سَطحي
hardening furnace (Met.) فُرنُ تَصليد
hardening media (Met.) أوساطُ التصليد : سوائل غَمْر الفولاذ لتصليده
hardening of fats (Chem.) إجمادُ الشُّحوم السائلة (بالهَدرَجة)
hardening of metals (Met.) تَصليدُ المعادن
hardening of oils (Chem.) إجمادُ الزيوت (بالهَدرجة)
hardening plant (Met.) وَحدةُ تَصليد
hardening, surface (Met.) تَصليدٌ سَطحي
hardening test (Met.) اختبارُ الإصلاد
hard-facing (Met.) تَصليدُ السَّطح : بلِحام طبقةٍ صَلدَة فوقَه
hard finish طَليَةٌ من المِلاط الناعم (تُطلى بالمالَج)
hard formation (Geol.) تكوينٌ صُلب • بِنيَة قاسِيَة
hard formation bit (Pet. Eng.) لُقمةُ حَفرٍ للطبقات الصُّلبة
hard glass (Chem.) زجاجٌ صَلد (لوجود مركبات البُورون فيه)
hard grit (Eng.) حَجَرُ تَجليخ صَلد
hard heading (Mining) حاجزٌ صَخري (في طريق الحفر)
hardiness (*n.*) مَتانة • قُوّةُ إحتمال
hard labour أشغالٌ شاقّة
hard lead (Met.) رَصاصٌ قاسٍ (يحوي شوائبَ من الانتيمون)
hard lighting (Photog.) إضاءةٌ شديدةُ التَّبايُن
hard metal مَعدِنٌ صَلد
hardness (*n.*) صَلابَة • صلادَة ـ قَسوة ـ صُعوبة
(Chem.) عُسْر
(Electronics) شِدّةُ النَّفاذِيَة ـ شدةُ التَّفريغ
hardness number (Met.) رَقمُ الصَّلادَة (باعتبار رَقم الماس ١٠)
hardness of radiation (Phys.) قُدرةُ الاشعاعِ الإختراقيّة • نفاذيّةُ الاشعاع
hardness of water (Chem.) عُسْرُ الماء
hardness scale (Met.) مقياسُ الصَّلادَة
hardness test (Met.) اختبارُ الصَّلادَة
hardness tester (Met.) مقياسُ الصَّلادَة
hard oil (Pet. Eng.) شَحمٌ قاعدتُهُ الالومنيوم
hardpan (Geol.) كَتِيم : طبقة طينية صَلدَة
hard plaster جِصٌّ صَلد
hard plating (Met.) طِلاءٌ صَلد
hard radiation (Phys.) إشعاعٌ صَلد • اشعاعٌ شديد النَّفاذِيَة
hard rays (Phys.) أشعة نفاذة او صَلدة
hard rubber مطاطٌ صَلد
hard-set (*adj.*) مُحكَم • ثابت
hardship (*n.*) شِدّة • مَشَقّة • عَناء
hard soap (Chem.) صابونٌ جامِد (يُحَضَّرُ بأملاح الصوديوم)
hard solder (Plumb.) سبيكةُ لِحامٍ صَلدَة (من النُّحاس والفِضَّة والزِّنك)
hard steel فُولاذٌ صَلد
hard stocks (Build.) طُوبٌ مَحروق
hard surfacing (Met.) تَغليفُ السَّطحِ بطَبَقة صَلدَة
hard tube = **hard valve** (Thermionics) صِمامٌ عالي التَّفريغية
hard twist غَزلٌ شَديدُ البَرْم
hard valve (or **tube**) (Thermionics) صِمامٌ صَلد : عالي التفريغية
hardware خُردَوات معدنية
hard water (Chem.) ماءٌ عَسِر
hardwood خَشَبٌ صَلد (من الاشجار النَّفضية)
hardy (*adj.*) قَوِيُّ الاحتمال • شديد ـ صَلْدٌ
(*n.*) مِقطَعَةُ الحدّاد
hardy hole (**of anvil**) (Eng.) ثَقبُ المِقطَعَة (في السَّندان)
haricot (Bot.) فاصولياء
harm (*v.*) أضَرَّ • آذَى • أتلَفَ
(*n.*) ضَرَر • أذًى • تَلَف
harmful (*adj.*) مُؤذٍ • ضار
harmless (*adj.*) غيرُ مُؤذٍ
harmonic (*n.*) نَغمة توافُقية ـ تَوافُقيّة
(Phys.) إشعاعٌ توافقي التردُّد
(*adj.*) توافُقي • مُنسَجِم • هارمُونيّ



fundamental frequency

harmonic absorber (Elec. Eng.) ماصُّ التوافُقيات
harmonic amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّم التوافقيات
harmonic analysis (Maths.) تحليل توافقي
harmonic analyzer (Elec. Eng.) مُحَلِّلَةُ التَّوافُقيات (في تيار متناوب)
harmonic antenna (Radio) هَوائيٌّ توافُقي (طوله مُضاعَفٌ صحيح لِطُولِ رُبعِ المَوْجَة)
harmonic beam (Phys.) حُزمَة توافُقيّة
harmonic component (Phys.) مُرَكَّبَة توافُقية
harmonic conjugates (Phys., Maths.) مُترافِقتان توافُقيّتان
harmonic current (Elec. Eng.) تَيّارٌ توافُقي

harmonic curve (Mech.) مُنحنَى الحركة التوافُقيّة
harmonic distortion (Elec. Comm.) تَشويهٌ توافقي
harmonic division (Maths.) قِسْمَة توافقية
harmonic equation (Maths.) مُعادَلَة توافقية
harmonic excitation (Radio) إثارة توافُقيّة
harmonic filter (Radio) مُرَشِّح التوافُقيّات
harmonic frequency (Phys.) تردُّدٌ توافقي
harmonic function (Maths.) دالّة توافقية
harmonic generator (Radio) مُوَلِّدُ تردُّدات توافُقية
harmonic interference (Radio) تداخُل توافُقي
harmonic mean (Maths.) وسَطٌ توافُقي
harmonic motion (Phys.) حَركة توافُقية
harmonic motion, simple (Phys.) حركةٌ توافُقية بسيطة
harmonic pencil (Phys.) حُزمَة توافُقية
harmonic progression (Maths.) مُتَوالِية توافُقية
harmonic range (Maths.) صَفٌّ توافُقي
harmonic receiver (Teleg.) مُستَقبِلٌ توافقي
harmonic response (Elec. Eng.) استِجابةٌ توافُقية
harmonic ringing (Teleph.) رَنينٌ توافُقي
harmonics توافُقيات ــ نَغَماتٌ مُتَوافِقة
harmonic section قِطاعٌ توافُقي
harmonic selective signalling (Teleph.) اشارة انتقائية توافُقية : يستجيبُ لها جَرَسُ المُشتَرِك في خطٍّ جَماعي
harmonic selector circuit (Elec. Eng.) دائرةُ انتِقاء توافُقي
harmonics, electric (Elec. Eng.) توافُقيّات كَهربائية
harmonic series مُتَسَلسِلَة توافُقية
harmonic suppressor (Radio) كابِتُ التوافُقيّات
harmonic tones (Acous.) نَغَماتٌ مُتَوافِقة • توافُقيات
harmonic triangle (Maths.) مُثلَّث توافُقي
harmonic vibration (Phys.) إهتِزازٌ توافُقي
harmonious (*adj.*) توافُقي • مُنسَجِم • مُتَوافِق ــ إيقاعي
harmonization توافُق • انسِجام • توفيق
harmonize (*v.*) وَفَّق • توافَق • انسَجَم
harmony إنسِجام • تَساوُق • تَواؤم • أُلفَة • تَجانُس
harmotome (Min.) هارمُوتوم : خام زيُوليتيّ من سليكات الالومنيوم والباريوم والبوتاسيوم المميَّأة

harness (*n.*) مُهِمّات • عُدَّة ــ عُدَّةُ حيوان الجَرّ ــ أحزِمَة
(*v.*) سَخَّر لتَوليد القُوة • استخدَم • تحَكَّم في
harness, parachute (Aero.) أحزِمَةُ المِظَلّة
harness, wiring (Elec. Eng.) حامِلُ الأسلاك ــ عُدة التّوصيلات الكهربائية
harp كِنّارة • جُنك
harpoon حَربَةٌ ذات خُطّاف
Harris process (Met.) طريقة «هاريس» : لِتَليين الرصاص
harrow (Agric.) مِسلَفة (لتمهيد التربة)
harrow, disc (Agric.) مِسلَفَة قُرصية
harsh (*adj.*) خَشِن • غَليظ ــ قاسٍ • فَظ
Hartley oscillator (Radio) مُذَبذِبُ «هارتلي»
Hartman dispersion formula (Light) معادَلةُ «هارتمان» : لايجاد علاقة مُعامِلِ الانكسار بالطول الموجي للضوء
hartshorn, spirits of (Chem.) الأمونيا • النوشادر (كان مصدرُه قديماً قرنَ الإيَّل)
harvest (*n.*) حَصاد ــ حِصاد : مَوسِمُ الحَصاد ــ غَلَّة
(*v.*) حَصَد • جَمَع الغَلّة
harvester (Agric.) حَصّادة • مِحْصَدَة
harvester-thresher (Agric.) حَصّادةٌ درّاسة
Harvey meter (Photog.) مِقياس «هارفي» (لتحديد مدة التعرُّض للضَّوء)
hash (*v.*) فَرَم • هَرَم
(*n.*) خَليط • مَزيج

staple
toggle
hasp

hasp (Build.) مَقّاطة مَثقوبة • رِتاج بِرَزّة
haste (*n.*) سُرعة • عَجَلة ــ سُرعة طائشة
hasten (*v.*) عَجَّل • إستعجَل
hasty (*adj.*) سريع ــ مُنجَز بعَجَلة
hatch (Build.) كُوّة في السقف او الأرضيّة • غِطاء هذه الكُوّة ــ النِّصف السفليّ لِباب من جُزءين ــ خَوخَة ــ تظليل تَفريخ • فِراخ الحُضنة الواحدة (Zool.)
(*v.*) أفرَخ • فَقَس ــ رَقَّن • ظَلَّل
hatchery مَفرَخ • مكانُ التَّفريخ
hatchet (Carp.) بُلَيطَة • فأسٌ صغيرة لِقَطع الأخشاب

hatchet, claw (Carp.) بُلَيطة مِخلَبيّة
hatchet iron (Plumb.) كاوِيةُ لِحام مُستعرِضَةُ الحَد
hatchet stake (Eng.) بُلَيطَةُ حِدادةٍ أُفُقيّة الحافّة (لِثَني الألواح المعدنية)
hatch, gauge فُتحةُ القِياس
ha(t)chure (Surv.) تَرقين : لاظهارِ طوبوغرافية السّطح
hatchway (Naut.) كُوّة • فتحةٌ في أرضيّة المَركَب
hauerite (Chem.) هاوَريت : خام أسمرُ متبلورٌ من كبريتيد المنغنيز
haul (*n.*) (Civ. Eng.) سَحْب • جَرّ ــ شِحْنَة مَجرورة ــ مسافةُ الجَر
(*v.*) جَرّ • نَقَل بالجَر ــ حَوَّل اتجاهَ السفينة
haulage (*n.*) (Civ. Eng.) جَرٌّ • قُوّةُ الجَر ــ نَقلٌ بالجَر ــ رُسوم الجَر
haul distance (Civ. Eng.) مَسافةُ الجَر
hauler مُلتَزِمُ نقلِ البضائع بالشاحنات
hauling engine (Eng.) مُحَرِّكُ الجَر
hauling rope (Civ. Eng.) حَبلُ الجَر
haulway (Mining) سِكّة الجَر (في المنجم)
haunch (Arch.) كَتِفُ العَقد
haven (*n.*) مَرفأ • مِيناء • مَلجأ
(*v.*) ألجأ او التجأ الى مكان أمين
haversack جِرابُ المُؤونة • مِزوَدَةُ المُسافِر
haversine (Maths.) نِصفُ فَرقِ جَيبِ التَّمام عن الواحد
havoc خَراب • دَمار بالِغ
hawk (Zool.) صَقر • بازي • طيرٌ جارح
(Build.) لَوحَةُ المُطَيِّن : لوحةٌ ذات مِقبَضٍ سُفلي لحَمل المِلاط
hawse (Naut.) فُتحةُ القَلْس (او الجنزير) في مُقَدَّم السفينة ــ المسافةُ بين مُقَدَّمِ السفينة الرّاسِيَة و مَراسِيها
hawse-pipe (Naut.) ماسُورة القَلس
hawse-plug (Naut.) سِدادُ فُتحةِ القَلس
hawser (Naut.) قَلس • كَبلُ القَطر أو الإرساء
hay دَريس • كَلأٌ مُجَفَّف
hay-fever (Med.) حُمّى الدّريس • رَبوُ الحَشائش
hay-fork (Agric.) مِذراة • مِذراةٌ آليّة
hazard (*n.*) خَطَر • مَصدرُ خَطَر • خُطورة
(*v.*) خاطَر • عَرَّض او تعرَّض للأخطار
haze رَهَج • إغبرار ــ ضَبابٌ خَفيف
hazel (Bot.) بُندُق • جِلَّوز ــ خَشَبُ البُندُق
(*adj.*) بُندُقي اللَّون ــ عَسَليّ

haze level (Meteor.) مَنسوب الأغبِرار

hazy (*adj.*) مُغبَرّ • أغبَش • مُضبّ – مُبهَم

H-bomb قُنبلة هَيدروجينيّة

H.C.F. (**highest common factor**) (Maths.) قاسِمٌ مُشتَرك أعظَم

He (**helium**) (Chem.) هـ : الرمز الكيماوي للهليوم

head (*n.*) رأس • مُقدّمة • طَرَف أمامي • رأس مُدبَّب – غِطاء عُلوي – رأس العامود – طَرَفُ الآلة الذي يُطرَقُ به – رئيس إدارة – ذُروَة – مَنبَع (النهر) – عُلُو – ضَغط (الماء او البخار) – رُغوة • زَبَد

(*adj.*) مُتقدِّم • أمامي • رَئيسي

(*v.*) تَقدَّم • ترأس – كَوَّن الراس (للبرشامة مثلاً) – وَجَّه او اتّجه (نحو)

headache (Med.) صُداع

head amplifier (Cinema) مُضخِّم رئيسي : في جهازِ عرضِ الافلام الناطقة

head-bay (Hyd. Eng.) حَوزٌ أمامي (يلي بوّابةَ السّد الرئيسية على نهر او قناة)

head, bridge رأسُ جسر

head, buffer (Eng.) رأسُ المِصَد

head, clevis (Eng.) رأسٌ ذو تركيبة شُعَبيّة

head, countersunk (Carp.) رأسٌ غاطِس

head, cylinder (Eng.) رأسُ الاسطوانة

head, discharge (Eng.) عُلُو التصريف

head, dividing (Eng.) رأسُ تَقسيم

head, dynamic (Hyd.) العُلُوّ الديناميّ : لِعَمود السائل

head, elevation (Hyd. Eng.) عُلُو • ارتِفاعُ مُستوى الماء بالنسبة لِمَصَبّه

header (Build.) لَبِنَة مُواجِهَة • طُوبَة مُعاكِسَة

(Hyd.) مَمَرٌّ عامّ للمِياه

(Eng.) عامِلٌ (او جهاز آلي) يقومُ بتركيب الرؤوس او الأغطية – أنبوبُ توصيل رئيسي

(Carp.) جائِز (ترتكزُ عليه الاخشابُ المُستَعرِضة)

header joist (Carp.) جائزٌ مُستَعرِض

header set (Eng.) عُدّةُ تَسطيح البِرشام

header tank (Hyd. Eng.) خَزّان عُلوي

headfast (Naut.) قَلْسُ الإرساء او الجَر (في مقدم السفينة)

head, fillister رأس أسطواني مَثقوب

head foreman مُلاحِظٌ اوّل • رئيسُ المُلاحِظين

headframe (Mining) إطار البَكَرات العُلوي (في رأس عمود او في سَقف منجم)

head-gate (Hyd. Eng.) بَوّابةُ السّد الرئيسية (على نهر او قناة) – بَوّابة المَنسوب الأعلى

headgear غِطاءُ الرأس – اطارُ البَكَرات العُلوي (في سَقف المنجم)

head, hydraulic (Hyd.) العُلُوّ الهيدرولي : ضغطُ عَمُودِ الماء المعادِل

heading (*n.*) مُقَدَّم • رأس – عُنوان – وُجهَة – فَلطَحة • تسطيح

(Mining) نَفَق افقي (عَبر الفحم الصُّلب) • نَفَق مَبدَئي (يوسَّع فيما بعد)

heading chisel = **mortise chisel** (Carp.) ازميلُ نَقر

heading course (Build.) مِدْماك ظاهِرٌ من الطّوب المُستَعرِض

heading joint (Carp.) وُصلَةٌ فوق مُلتقى الألواح

heading machine (Eng.) مَكَنةُ تكوين الرأس : للبِرشامات او المسامير

heading of rivets (Eng.) فَلطَحةُ رؤوس البِرشام

heading tool (Eng.) عُدّة تَسطيح الرأس

head-lamp = **headlight** (Illum.) مِصباحٌ أمامي – مِصباحٌ يُثَبَّتُ في الراس

headlamp bracket حامِلُ المِصباح الامامي

headland (Geog.) رأس : بُروزٌ ارضي يمتدُّ في البحر

headlight (Auto.) مِصباحٌ أمامي

headline (*n.*) (Typog.) عُنوانٌ بحُروف كَبيرة

(*v.*) عَنوَن

headlong (*adj.*) مُنكَرِسٌ : مُنكَبٌّ بالرأس أوّلاً – مُتَسَرِّع – شديدُ الانحدار

(*adv.*) مُنكَرِساً : بالرأس في المقدّمة – دُونَ رَوِيّة

head metal (Foundry) مَعدِنُ زائدةِ الصَّب

headmost (*adj.*) المتقدِّم • الأوّل

head moulding (Build.) حِليَةٌ رأسيّة : فوق فُتحةٍ في المَبنى

head of drain (San. Eng.) ذُروةُ شَبَكَةِ التصريف

head office مَكتَبٌ رئيسي

head of liquid عُلُو السّائل (فوق فُتحة التصريف)

headphone (Radio) سَمّاعةُ رأس

head, pressure عُلُو الضغط

head pulley (Eng.) البَكَرةُ العُلوية

headquarters مَقَرُّ القيادة

head race (Hyd. Eng.) مَجرى الماءِ الرأسي (نحو آلة تُدار هيدروليّاً)

head-rail (Carp.) ساكِف : خشبةٌ أفقيّة في إطارِ الباب

head receiver (Elec. Eng.) مُستَقبِلٌ للرّأس • سَمّاعة تُثبّت في الرأس

head resistance (Aero.) مُقاوَمةُ التقدُّم • مُقاوَمَة امامية

head rest سِنادُ الرأس

headroom = **headway** (Build.) ارتفاعُ السّقف

heads (Pet. Eng.) مُنتَجاتُ التّقطير الأوّليّة

head-set (Radio) سَمّاعتا رأسٍ مُتّصِلتان

head, spline (Eng.) رأسٌ مُخدَّد (للمِسمار المُلوَلَب)

head, static (Hyd.) العُلُوّ الإستاتي : ضغطُ عَمودِ السائل الثّابت

headstock (Eng.) غُرابُ الرأس (في المِخرطة) – حاضِنُ الجُزء الدوّار في آلة

headstock motor (Eng.) مُحرِّكُ غُراب الرأس (في المِخرَطة)

headstream مَجرى النهر قُربَ المَنبَع

head, suction (Hyd.) عُلُو المَص

head valve (Eng.) صِمامُ التّصريف (في مِضَخّة) • صِمام عُلوي

head, velocity (Hyd.) الطاقةُ السُّرعية (في وَحْدَةِ الوَزن من سائل يَجري)

headwater (Geol.) مَنبَع (النهر)

head, water (Hyd. Eng.) عُلُو مَنسوب الماء (فوق فُتحة التّصريف)

headwater erosion (Geol.) تَراجُعٌ نحو المَنبَع

head-waters أعالي او مَنابِعُ النهر

headway (*n.*) تَقدُّم • حَرَكَة الى الأمام

(Build.) ارتِفاعُ السّقف

head, well فُوهةُ البِئر

head wind (Naut.) رِيحٌ معاكِسة

headwork (*n.*) عَمَلٌ فِكري

heal (*v.*) شَفَى • أبرأ • شُفِيَ – إلتَأم • إندَمَل

heald نِيرَةُ النَّول (لِنَسج الخُيوط الطولية)

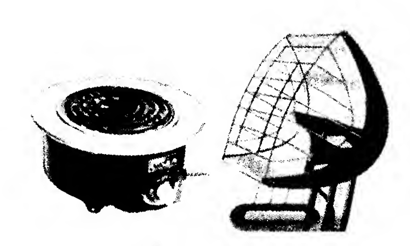
health صِحّة • عافِيَة

health certificate شَهادة صِحّية

health insurance الضّمان الصِّحّي

healthy (*adj.*) صِحّي • نافِعٌ للصِّحة • مُتَمَتِّع بالصِّحة ــ سليم
heap (*n.*) كُومَة • رُكام ــ كَمّية كبيرة
(*v.*) كَوَّم • تَكَوَّم • كَدَّس • تكدَّس
hear (*v.*) سَمِعَ
hearing (*n.*) سَمْع ــ استماع ــ مَسْمَع
hearing-aid مُعِينَةُ السَّمْع • وسيلةٌ لتقوية السَّمع
hearing loss (Acous.) فَقْدُ حِدَّةِ السَّمع
hearsay (*n.*) إشاعة
heart قَلْب ــ جَوْهَر • صَميم
heart-beat نَبْضَةُ القلب • نَبَضان
heart cam كامَة قلبية • حَدَبَةٌ قلبيَّة الشكل
hearten (*v.*) شَجَّع
heart-failure تَوَقُّفُ القَلْب
hearth مَوْقِد ــ مَجْمَرَة : الجُزء السُّفلي من فرنِ استخلاص الفِلِزّات
hearth capacity سَعَةُ المَجْمَرة
hearth casing اطارُ المَجْمَرة الوِقائي
hearth furnace, open (Met.) فُرنُ المَجْمَرة المكشوفة
hearth lining بِطانَةُ المَجْمَرة
hearth refining (Met.) تَنقية بالمَجْمَرة
heart-shake (Carp.) صَدْعٌ قَلْبي : يبدأ من خشب القلب
heartwood (Bot., Carp.) : خَشَبُ القَلْب • جِلْب : خَشَبُ الصَّميم من ساق الشَّجَرة
heat (*n.*) (Phys.) حَرارَة ــ كَمِّيةُ الحَرارة ــ طاقة حرارية
(*v.*) سَخَّن • سَخُن • أَحْمَى ــ ثارَ
heat absorption capacity (Phys.) سَعةُ الآمتصاص الحَراري
heat accumulators (Phys.) مَراكِمُ حَرارية
heat, atomic (Phys.) الحرارة الذَّرِّية
heat balance (Eng.) إتِّزان حَراري
heat capacity (Phys.) سَعَة حَرارية
heat coil (Elec. Comm.) مِلَفٌّ حَراري
heat conductance (Phys.) المُواصَلَة الحرارية
heat conduction (Phys.) التَّوصيل الحراري
heat conductivity (Phys.) المُوَصِّلِيَّة الحرارية
heat conductor (Phys.) مُوَصِّلٌ للحرارة
heat constant (Phys.) ثابِتٌ حَراري
heat content (Phys.) المُحْتَوى الحراري
heat control (Eng.) تَنظيمُ الحَرارة
heat convection (Phys.) الحَمْلُ الحَراري
heat crack (Geol.) صَدْعٌ حَراري
heat dissipation (Phys.) تَبديدُ (او تَبَدُّد) الحرارة
heat drop (Eng.) هُبوطُ الحرارة
heated filament (Electronics) فَتيلَة مُسَخَّنة

heat efficiency (Eng.) الكِفاية الحَرارية
heat elimination (Eng.) نَبْذُ الحَرارة
heat energy (Phys.) طاقَةٌ حَرارية
heat engine (Eng.) مُحَرِّك حَراري
heat equivalent (Phys.) مُكافِئٌ حَراري
heater مُسَخِّن • جهازُ تَسخين ــ مِدْفَأة
heater, air (Eng.) مُسَخِّنةُ الهَواء
heater bias (Thermionics) إنحيازُ المُسَخِّن
heater circuit (Thermionics) دائِرةُ التَّسخين
heater coils (Thermionics) مِلَفّاتُ المُسَخِّن
heater current (Thermionics) تيارُ التَّسخين



electric heaters

heater, electric (Elec. Eng.) مُسَخِّن او مُشِعٌّ كهربائي
heater, feed water (Eng.) مُسَخِّنُ مياه التَّغذية
heater, immersion مُسَخِّن غاطِس
heater oil زيتُ المَواقِد
heater, oil مُسَخِّنُ الزَّيت ــ مُسَخِّن وَقودُه الزَّيت
heater resistance (Electronics) مُقاوَمَةُ المُسَخِّن
heater tube (Thermionics) صِمامٌ ذو مُسَخِّن
heater voltage (Thermionics) فُلطيَّةُ المُسَخِّن
heater, water مُسَخِّنُ مياه ــ مُسَخِّنٌ مائي
heat exchange (Phys.) تَبادُل حَراري
heat exchange, law of (Phys.) قانونُ التَّبادُل الحَراري
heat exchanger (Phys.) مُبادِل حَراري
heat expansion (Phys.) تَمَدُّد حراري
heat flow (Phys.) سَرَيانُ الحَرارة
heat function (Phys.) دالَّة حَرارية
heat gain (Phys.) كَسْبٌ حراري
heat generation (Phys.) تَوليدُ الحرارة
heating تَسخين • تَدفِئة
heating apparatus (Eng.) جهازُ تسخين
heating capacity (Eng.) القُدرة التَّسخينية
heating, central (Eng.) تَدفِئة مَرْكَزية
heating coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ السُّخونة
heating coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ تَسخين
heating effect (Phys.) تأثيرٌ حَراري

heating-element (Elec. Eng.) مُقاوَمة للتَّسخين • عُنصر تَسخين
heating furnace فُرنُ المُعالجة الحَرارية
heating installations (Eng.) مُنشآت التَّدفِئة
heating jacket دِثارٌ مُسَخِّن
heating limit (Elec. Eng.) حَدُّ التَّسخين
heating pad كِمادَةٌ مُسَخِّنة
heating pipes (Eng.) مَواسيرُ التَّسخين
heating plant (Eng.) وَحْدَةُ تَسخين
heating power القُدرة التَّسخينية
heating, radiant التَّسخين بالحَرارة الإشعاعية
heating-resistor (Elec. Eng.) مقاومة مُسَخِّنة • مقاوِمٌ يولِّد الحرارة في المُسَخِّن
heating surface سَطحُ تَسخين
heating system نِظامُ التَّدفِئة
heating time (Eng.) زَمَنُ التَّسخين
heating unit وَحْدَةُ تَسخين
heating value = **calorific value** (Chem.) القيمَة التَّسخينية او الحَرارية (للوَقود)
heat input (Eng.) الدَّخلُ الحَراري
heat insulation (Build.) عَزْلٌ حَراري
heat insulator (Phys.) عازِلٌ حَراري
heat intensity شِدَّةُ الحَرارة
heat, latent (Phys.) حَرارةٌ كامِنة
heat loss (Phys.) فَقْدٌ حَراري
heat, mechanical equivalent of (Phys.) المكافِئُ الميكانيكي لِلْحَرارة
heat, molecular (Chem.) الحَرارةُ الجُزَيْئِيَّة
heat of absorption (Phys.) حَرارةُ الآمتِصاص
heat of adsorption (Chem.) حَرارةُ الامتِزاز
heat of combustion (Chem.) حرارةُ الآحتِراق
heat of condensation (Phys.) حَرارةُ التَّكاثُف
heat of crystallization (Chem.) حَرارةُ التَّبَلْوُر
heat of decomposition (Chem., Phys.) حرارةُ الانحِلال
heat of dilution (Chem.) حَرارةُ التَّخفيف
heat of emission (Phys.) حرارةُ الانبِعاث
heat of evaporation (Phys.) حرارةُ التَّبخير
heat of formation (Chem.) حرارة التَّكوين • حرارة التَّكَوُّن
heat of fusion (Phys.) حَرارةُ الانصِهار
heat of ionization (Chem.) حرارة التَّأيُّن
heat of melting (Phys.) حَرارةُ الآنصِهار
heat of neutralization (Chem.) حرارة التعادُل
heat of reaction (Chem.) حرارة التَّفاعُل
heat of solution (Chem.) حَرارةُ الذَّوَبان

heat of sublimation (Phys.) حَرارَةُ التَّصعيد

heat of transformation (Chem.) حرارةُ التحوُّل

heat of vaporization (Phys.) حَرارَةُ التَّبخير

heat oil (Eng.) زيتٌ حَراري

heat output (Eng.) الخَرْجُ الحَراري

heat-proof (*adj.*) صامِدٌ لِلْحَرارة

heat-proof lagging تَغليفٌ صامِدٌ لِلحَرارة

heat pump (Eng.) مِضَخّة حَرارية: مَكَنةُ تَبريد

heat radiation (Phys.) انبعاثٌ حَراري

heat rays (Phys.) أشِعّة حَرارية

heat recovery استِعادَةُ الحَرارة

heat regenerators (Eng.) مُعيداتُ توليدِ الحَرارة : من الغازاتِ المُنفلِتة

heat regulator (Eng.) مُنظِّمُ الحَرارة

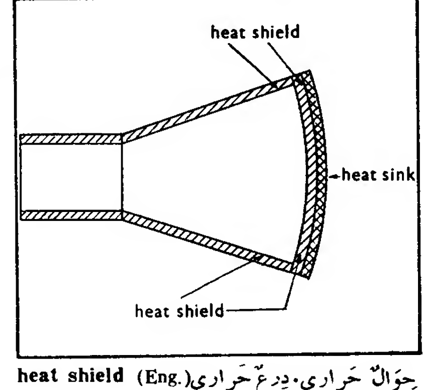
heat release (Phys.) اطلاقُ الحَرارة • إعتاقُ الحرارة

heat-resistant (*adj.*) صامِدٌ للحرارة

heat-resisting steel (Met.) فولاذٌ صامِدٌ لِلحَرارة

heat run (Elec. Eng.) اختبارُ حَرارةِ التَّشغيل (للآلة على حِملٍ مُعيَّن)

heat seal (Eng.) وُصْلَةٌ مانِعَة لتَسرُّبِ الحرارة



heat shield (Eng.) حِوالٌ حَراري • دِرعٌ حَراري

heat sink (Eng.) بالُوعة حَرارية : لِتَصريف الحَرارة من مِنطَقَة معينة

heat, specific (Phys.) الحَرارةُ النَّوعية

heat stable (*adj.*) (Chem.) لا ينحَلُّ بالحَرارة

heat-stroke (Med.) ضَرْبَةُ شَمس • رَغَن • رَمَض

heat supply إمْدادٌ حراري

heat tinting (Chem.) تأكْسُد (المعدن) بفعلِ الحَرارة

heat transfer (Phys.) انتِقالُ الحَرارة

heat transfer coefficient (Eng.) مُعامِلُ الانتقال الحراري

heat transmission (Phys.) انتقالُ الحَرارة

heat treatment (Met.) مُعالَجة حرارية

heat unit (Phys.) وَحْدَة (قياس) حَرارية

heat value (Phys.) القيمةُ الحَرارية

heat waste (Phys.) تَبدُّدٌ حراري • ضَياعُ الحرارة

heat wave (Phys.) مَوْجَة حرارية
(Meteor.) مَوجةُ حَرّ : فترةٌ من الطّقسِ الحار

heave (*v.*) رفَعَ بجُهد • سَحَب بقوّة – تماوَجَ • جاشَ • اختلَجَ – طَرَحَ • ألقى
(*n.*) إرتفاع – سَحب – جَيَشان • طَرْح
(Geol.) انزياح صَدْعي. فُسحة

heave fault (Geol.) صَدْعٌ مُفسَّح

heaviness ثِقَل

heaving (Mining) انتِفاخُ (الجِدار)

Heaviside (or **Kennelly-Heaviside**) **layer** (Radio) طبقة «هيفيسايد» (او كنيلي و هيفيسايد) : طبقةٌ أيونية جوّية تنعَكِسُ عليها امواجُ الإرسال الرّادي

heavy (*adj.*) ثَقيلُ الوَزن – شَديد – شاق

heavy artillery (Mil.) مِدفَعيّة ثَقيلة

heavy bomber (Aero.) قاذِفَة قَنابل ثَقيلة

heavy drive fit (Eng.) توافُقٌ بالدّقّ الشديد

heavy duty (*adj.*) مَتين • قويُّ الاحتِمال : لا يَبلى بسُرعة
(*n.*) عَمَلٌ شاق • تَشغيل عنيف

heavy-duty jack مِرفاعُ الأحمال الثّقيلة

heavy-duty lathe (Eng.) مِخرَطَةٌ للتَّشغيل الثّقيل

heavy ends (Pet. Eng.) القُطارات الثقيلة

heavy fraction (Pet. Eng.) الجُزءُ الثّقيل

heavy fuel وَقود ثَقيل

heavy-gauge wire سِلْكٌ غليظ القُطْر

heavy glass زُجاج ظَرّاني

heavy gradient انحِدارٌ شديد

heavy hydrogen = **deuterium** (Chem.) هَيدروجين ثَقيل • ديُوتريوم

heavy industries الصّناعات الثّقيلة

heavy metal (Chem.) فِلِزٌّ ثَقيل : يَزيدُ وزنُه النّوعي عن ٤

heavy minerals (Geol.) مَعادِنُ ثَقيلة (أثقَل من البروموفورم)

heavy-oil engine (Eng.) مُحرِّك يعمَلُ بالزيتِ الثّقيل

heavy pressure (Phys.) ضَغط عالٍ

heavy residue (Pet. Eng.) مُخلَّفات ثَقيلة

heavy running (Eng.) تَدويرٌ او تَشغيل عَنيف

heavy soil (Geol.) تُربة (طينية) ثَقيلة

heavy spar (Min.) سبار ثَقيل • بارايت

heavy water (Chem.) الماءُ الثّقيل • اكسيد الديوتريوم

heck (Carp.) مَقّاطةُ الباب

heckle (*v.*) ضايَق بكَثرة الاسئلة

hectare هِكتار : ١٠٠٠٠ متر مربع : ٢٫٤٧١ فدان

hecto- هِكتو : بادئة بمعنى مِئة

hecto-ampere balance (Elec. Eng.) مِيزان «كَلْفن» لقياس التيار (مداهُ من ٦ الى ٦٠٠ أمبير)

hectogram(me) هكتوغرام : ١٠٠ غرام

hectograph مِنضَخة • هكتوغراف : مِنسَخَة بالجيلاتين

hectolitre هِكتولتر : مئةُ لتر

hectometre هِكتومتر : مئةُ متر

hectowatt هكتوواط : مئةُ واط

hedge (*n.*) سِياج • وَشيع • حاجز
(*v.*) سَيَّج • سوَّر

hedgehog transformer (Radio) مُحوِّل وَشيعي

heed (*v.*) إهتمَّ او بالَى (ب) • راعَى
(*n.*) إنتِباه • مُبالاة • اهتِمام

heel (*n.*) عَقِب • كَعْب – مُؤخَّر • دابِر
(*v.*) داسَ بعَقِبه – تَتبَّع – جَهَّز بكَعْب – جَنَحَ • إجتَنَح

heel angle زاوِيةُ الجُنوح

Hefner candle (Illum.) شَمعةُ «هِفنَر» : شِدّةُ استضاءة تعادل ٠٫٩ شمعة دولية

Hefner lamp (Illum.) قنديل «هِفنَر»

heft (*v.*) رَفَع – رازَ
(*n.*) (Geol.) ثِقَل – ثِقَل نوعي

hefty (*adj.*) ثَقيلٌ جداً – ضَخم

height (*n.*) ارتفاع • عُلُو – قِمّة • ذُروة – شِدّة • غايَة

height above base (Surv.) الارتفاعُ فوقَ خَطّ القاعدة

height, angular (Surv.) إرتفاعٌ زاوي

height computer حاسِبةُ الارتفاع

height control (Telev.) ضابِطُ عُلُو الصّورة

heighten (*v.*) عَلّى • ارتَفَع • رَفَع – إشتَدّ • إزداد

height finder (Aero.) مُبيِّنُ الارتفاع

height gauge مُحدِّدُ قِياسِ الارتفاع

height indicator دَليلُ الارتفاع

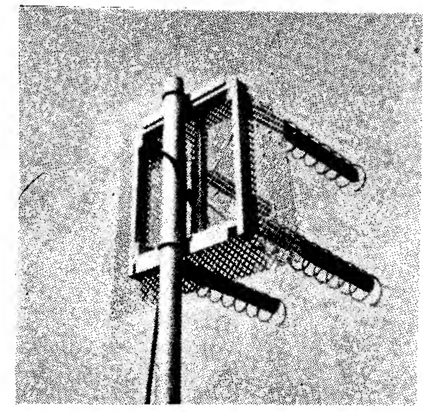
height of instrument (Surv.) عُلُو آلةِ القياس (عن مُستوى الارض)

height of projection ارتفاعُ القَذْف

height, standard إرتفاع مِعْياري • ارتفاع قِياسي

helianthin (Chem.) صِبْغُ عَبّادِ الشّمس

helical (*adj.*) حَلَزوني • لَوْلَبي



helical antenna

helical antenna (Radio) هَوائي حَلَزوني

helical conveyor (Eng.) ناقِلٌ حَلَزوني

helical cut (Eng.) قَطْعٌ حَلَزوني

helical gears (Eng.) تُروس لَوْلَبِيّة • مُسَنَّنات حَلَزونية

helical hinges (Eng.) مُفَصَّلات لَوْلَبِيَّة (للأبواب الدوَّارة)

helical motion (Eng.) حَرَكَة لَوْلَبِيَّة

helical rotor (Eng.) دَوَّارٌ لولبي

helical spring

helical spring (Eng.) زُنبرك لولبي

helical teeth (Eng.) أسنان لَوْلَبِيّة

helical wheel (Eng.) دُولابٌ حَلَزونيُّ التَّسنين

helicodromic (*adj.*) (Aero.) ذو مَسارٍ طَيَراني حَلَزوني

helicoid(al). (*adj.*) حَلَزوني • لَوْلَبي

helicoidal gear (Eng.) تُرسٌ حَلَزوني

helicoid surface (Eng.) سَطْحٌ حَلَزوني



helicopter

helicopter (Aero.) هليكوبتر • طائرة عَمُودية • طَوَّافة

helio- بادئة بمعنى: شَمْس

heliocentric (*adj.*) (Astron.) شَمْسيُّ المَركز — مَقيسٌ بالنِّسبة لِمَركز الشَّمس

heliochrome (Photog.) صُورة فوتوغرافيَّة بالألوان الطبيعية

heliograph (Surv.) هليُوغراف • مِشماسَة • مُبْرِقَة شَمْسِيَّة

heliography التَّراسُل بالهليُوغراف

heliometer (Astron.) هِلْيُومِتر • مقياسٌ لِقُطر الشَّمس والأبعاد الزاوية الفلكية

helion filament (Elec. Eng.) فَتيلَةٌ من الكربون المُغَلَّف بالسليكون

helioscope (Astron.) هِليُوسكوب • مِرْقَبُ الشمس

heliostat (Surv.) هِليُوستات: مِرآة دوَّارةٌ تعكِسُ اشعةَ الشمس في اتجاه واحد

heliotrope (Min.) حجرُ الدَّم: حجرٌ كريمٌ تتخلَّله بُقعٌ او عُروق حَمراء

(Surv.) مُبرِقَة شمسية • مِرآة الإشارات

heliotropism (Biol.) إنتِحاء شَمسي

heliport (Aero.) مَحَطٌّ للطائرات العَمودية

helium (He) (Chem.) هِليُوم: عُنصر غازيٌّ رمزه (هـ)

helium diving bell ناقوسُ غَوصٍ بالهليوم: غُرفةُ غَطسٍ يُستبدَلُ فيها نيتروجينُ الهَواء بالهليوم

helix (Eng.) حَلَزون • لَوْلَب — مُنحَنىً حَلَزوني

(Zool.) مَحارَة: حِتارُ الأُذُنِ الظاهرة

helix angle (Eng.) زاوِيةُ اللَّولبة الحَلَزونيَّة

helm (*n.*) دَفَّة • سُكَّان — خُوذَة

(*v.*) وَجَّهَ • أدارَ الدَّفَّة

helm angle زاوِيَةُ التَّوجيه

helmet خُوذَة

helmet shield جِوالٌ خُوذِيّ

Helmholtz galvanometer (Elec. Eng.) غلفانومتر «هِلمهُلتز»: غلفانومتر ظِلِّيٌّ مُنتَظَمُ الحَقل المغنطيسي

Helmholtz resonator (Acous.) رَنَّانُ «هِلمهُلتز»

helminthoid (*adj.*) دُوديُّ الشَّكل

helmsman (Naut.) مُديرُ الدَّفَّة

help (*v.*) عاوَنَ • ساعَدَ • أسعَفَ

(*n.*) عَوْن • مُساعَدَة • نَجْدَة

helper مُساعِد • مُعاوِن — عامِلٌ مُساعِد

helpful (*adj.*) مُساعِد • نافِع • مُفيد

helve نِصاب • مِقْبَض • يَدُ الآلة

helve hammer (Eng.) مِطْرَقَة آليَّة بِمقبَضٍ خَشَبي

hem (*n.*) كِفاف • حاشِيَة • حافَّة

(*v.*) كَفَّ • هَدَّبَ • عَمِلَ حاشيةً (لِ)

hematite = **haematite** (Chem.) هيماتَيْت • شاذَنج • اكسيد الحديديك الاحمر

hemera (*n.*) (Geol.) أوان

hemi- بادئة بمعنى: نِصف

hemicolloid (*adj.*) نِصفُ غَرَواني

hemicycle (*n.*) نِصفُ دائرة • نصف دَورة

hemihydrate (Chem.) نِصف هِيدرات

Hemiptera (Zool.) رُتبةُ الحَشَرات النِّصفيةِ الأجنحة

hemisphere نِصفُ الكُرة (الارضية) — نِصفُ كُرة

hemispherical (*adj.*) (Maths.) نِصفُ كُرَوي

hemitropic crystal (Min.) بِلَّوْرَة نِصفُ مُنتَحِيَة

hemitropic winding = **half-coiled winding** (Elec. Eng.) لَفٌّ نِصفُ مُنتَحٍ: لَفٌّ مُفردُ الطبقة فيه مِلَفّات خاصَّةٌ بِكُلِّ قُطبٍ لِكُلِّ طَور

hemlock (Bot.) شَوْكَران سام — تَنُّوب

hemoglobin = **haemoglobin** (Zool.) هيموغلوبين • يَحْمُور

hemorrhage = **haemorrhage** (Med.) نَزْف • نَزْفٌ دَمَوي

hemorrhoids (Med.) بَواسير • داءُ البواسير

hemostasis (*n.*) إرقاء • وَقْفُ نَزيفِ الدَّم

hemostatic (*n.*, *adj.*) رَقُوء: قاطِعٌ لِلنَّزف

hemp قِنَّب • قِنَّبٌ هِندي

hemp packing حَشْوَة من القِنَّب

hempseed oil (Chem.) زَيتُ بِزرِ القِنَّب

henceforth (*adv.*) من الآن فَصاعداً

hendecagon (*n.*) (Geom.) ذو أحَدَ عَشَرَ ضِلعاً

henry (Elec. Eng.) هِنري: وَحْدَةُ المُحاثَّة الكهربائية

Henry's law (Chem.) قانون «هنري»: عَلاقةُ الغاز الذائب بالضغط

hepatic (*adj.*) كَبِدي — كَبِديُّ اللَّون

hepta- بادئة بمعنى: سَبْعة — سُباعي

heptad (*n.*) مَجموعة سُباعيَّة

heptagon (Maths.) مُسَبَّع • شكلٌ سُباعيُّ الاضلاع

heptagonal (*adj.*) (Maths.) سُباعيُّ الشَّكل • سُباعيُّ الزوايا

heptahedral (*adj.*) (Maths.) سُباعيُّ السُّطوح

heptahedron (Maths.) جِسمٌ سُباعيُّ السطوح

heptane (Chem.) هِبْتين: بَرافين هيدروكربوني

heptangular (*adj.*) سُباعيُّ الزوايا

heptavalent = **septavalent** (Chem.) سُباعيُّ التكافُؤ

heptode (Thermionics) صِمامٌ سُباعيُّ (الأجزاء): ذو كاثودٍ وأنود وخَمسِ شَبَكات

heptose (Chem.) هِبتوز : سُكَّر بَسيط يَحوي جُزَيئُه سَبْعَ ذرَّات من الكَربون

herb (Bot.) عُشْبَة • بَقْلَة ـ نَباتٌ عُشْبيٌّ سَنَوي

herbaceous (Bot.) عُشْبي

herbarium (*n.*) مَعْشَبَة : مجموعةٌ نُموذَجيَّةٌ من الأعشاب المجفَّفة

herbicidal oil زيتٌ مُبيدٌ للأعشاب

herbicides (Chem.) مُبيداتُ الأعشاب

herbivore (Zool.) عاشِب : حَيَوانٌ منَ المُقتاتات بالأعشاب

Hercules (Astron.) هِرَقْل • الجاثي : كَوكبَة شَمالية

hereditary (*adj.*) (Biol.) وِراثي

heredity (Biol.) وِراثَة ـ صِفاتٌ مَوروثَة

heretofore (*adv.*) حَتى الآن

herewith (*adv.*) طَيَّه • مُرفَقاً به

Hering furnace (Elec. Eng.) : فُرن «هِرنِج» لِصَهر الفلزات

hermaphrodite (*n.*) (Biol.) خُنثى
(*adj.*) خُنثَوي

hermetic(al) (*adj.*) كَتيم • مُحْكَمُ السَّد • سَدُودٌ للسَّوائل والغازات

hermetically sealed (*adj.*) مُحْكَمُ السَّد • مُغلَقٌ بإحكام

hernia (Med.) فَتْق

heroin (Chem.) هيرُوين

Heroult furnace فُرن «إيرولت» : فرنٌ كهربائي لِصَهر الفولاذ

Heroult process (Met.) : طَريقة «إيرولت» لتحضير الالومنيوم بالتحليل الالكتروليتي

herring-bone gear = double helical gear (Eng.) تُرسٌ لَولَبي مُزدَوج (كَفَقار الرَّنكة)

herring oil زيتُ الرَّنكة

hertz (Elec. Comm.) هِرتز : وَحدةُ الذَّبذَبة (ذَبذبةٌ واحدةٌ في الثَّانية)

Hertz antenna (Radio) هَوائي «هِرتز»

Hertzian oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ هِرتزي

Hertzian radiator (Radio) مُشِعٌّ هِرتزي

Hertzian waves (Radio) أمواجٌ هِرتزية

hessian خَيْش • نَسيجٌ غَليظٌ متين

Hess's law (Chem.) قانون «هِس» : ثُبوتُ الحَرارة الجَمْعِيَّة لتفاعلٍ كيماوي

hesitate (*v.*) تَرَدَّدَ • تَحَيَّر

hetero- بادِئة بمعنى : مُغايِر • مُخْتَلِف • مُخالِف

heterobares (Chem.) ذَرَّاتٌ مُختَلِفَةُ الوَزن

heterochromatic (*adj.*) مُتَغايِرُ الألوان ـ مُتَغايِرُ الأطوال المَوجية (الضوئية)

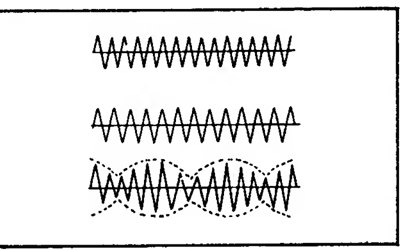
heterochromatic photometry (Photog.) قِياسُ الألوان المُختلفةِ النُّقْبَة

heteroclinal (*adj.*) مُتَغايرُ المَيْل (المغنطيسي)

heterocyclic compound (Chem.) مُرَكَّبٌ حَلَقيٌّ غَيرُ مُتَجانس

heterodyne (*adj.*) (Radio) هِترودايني : مُتعلقٌ باقترانِ تردُّدَين مُتَغايرين
(*n.*) فِعلٌ مُتَغاير : قَرْنُ تَرَدُّدَين (مُتقارِبَي التردُّد) لإحداثِ تردُّد تَضارُبي

heterodyne detector (Radio) مِكشافٌ هِترُودايني


heterodyne effect

heterodyne effect (Phys.) ظاهِرَةُ اقترانٍ هترودايني (التردُّدين أو قُوَّتين)

heterodyne frequency meter (Radio) مقياسُ ذَبذَبةٍ هترودايني

heterodyne interference (Radio) تَداخُلٌ هترودايني

heterodyne oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ هِترودايني

heterodyne principle (Radio) مَبدأ الفِعلِ المُتَغاير : احداثُ ضَرَباتٍ ذاتِ ذَبذَبةٍ تُعادِلُ الفَرقَ بين ذبذبتين عاليتي التردُّد

heterodyne reception = beat reception (Radio) إستِقبالٌ هِترودايني

heterodyne wavemeter (Radio) مِقياسٌ هِترودايني لِطُول الأمواج

heterodyne whistle (Radio):صَفيرٌ هترودايني نَغْمَةٌ مُستمرة من التردُّد التضاربيّ تَنتُجُ عن جمع ذبذبتين مُتقاربَتي التردُّد

heterodyning (Phys.) هِترودايْنِية: قَرنُ تردُّدين لإحداثِ تردُّد تضارُبي

heterogeneity تغايُر • إختِلاف

heterogeneous (*adj.*) (Chem.) مُغايِر • مُتَغايِرُ الخَواص • غيرُ مُتَجانس

heterogeneous catalyst (Chem.) حافِزُ تَفاعُلٍ مُغايِرُ الطَّور

heterogeneous radiation (Phys.) إشعاعٌ مُتَغاير

heterogeneous reaction (Chem.) تفاعلٌ متغايرُ الطَّور: تَواجُه من طَورٍ مُغايرٍ للمَوادّ المُتفاعِلة

heterogeneous reactor (Phys.) مُفاعِلٌ مُتَغاير

heteroion (Chem.) أيُونٌ مُغاير : يتكونُ من امتزازِ جُزَيءٍ مُركَّب لأيونٍ بسيط

heterologous series (Maths.) مُتَسَلْسِلة مُتَغايرة

heteromorphic (*adj.*) مُتغايرُ الأشكال

heterosphere (Meteor.) : الجَوُّ المتغاير حيثُ نِسَبُ غازاتِ الجو مُتَغَيِّرة

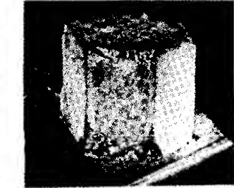
heuristic method (Maths.) طَريقةٌ تَنقيبيَّة

Heusler's alloys (Met.) : سَبائكُ «هويزلَر» سَبائكُ من النُّحاس والمنغنيز والالومنيوم عاليةُ الإنفاذية المغنطيسية

hew (*v.*) قَطَعَ • قَطَع بفَأسٍ او مِعْوَل ـ نَجَرَ • نَحَت ـ شَكَّلَ بالقَطْعِ او النَّحت

hexa- بادِئة بمعنى : سِتة ـ سُداسي

hexad (*n.*) مَجموعةٌ سُداسِيّة



hexagons in nature

hexagon (Maths.) شَكلٌ سُداسيّ

hexagonal (*adj.*) (Maths.) سُداسي • سُداسيُّ الاضلاعِ والزوايا

hexagonal prism (Geom.) مَوْشورٌ سُداسي

hexagonal system (Chem.) نِظام (تَبلور) سُداسي

hexagon nut صَمُولَة سُداسِيّة

hexahedral (*adj.*) (Maths.) سُداسيُّ السُّطوح

hexahedron مُكَعَّب • مُجَسَّم سُداسِيُّ السُّطوح

hexane (Chem.) هِكسين : بَرافينٌ هَيدروكربوني

hexangular (*adj.*) سُداسيُّ الزوايا

hexavalent (Chem.) سُداسيُّ التكافُؤ

hexode (Thermionics) صِمامٌ سُداسي

hexose (Chem.) هِكسوز : سُكَّرٌ بسيطٌ يَحوي جُزَيئُه سِتَّ ذرات من الكربون

Hf (hafnium) (Chem.) هف : الرمز الكيماويُّ لعنصر الهفنيوم

Hg (mercury) (Chem.) ـ: الرمز الكيماوي للزئبق

hiatus (Geol.) ثُغرة • فَجوَةُ تَرسُّب

hibernal (*adj.*) شَتَويّ

hibernate (*v.*) أسْبَتَ • كَمَنَ شِتاءً • شَتّى مُسْبِتاً

hibernation (Zool.) إسبات • كُمُونُ الشِّتاء • إكتِنان شَتَوي

hickey (Elec. Eng.) وُصْلَة مُسَنَّنَة
(Eng.) حانِيَةُ أنابيب

hickory (Bot.) قارِيَة • جَوْزَة أميركية

Hicks hydrometer (Elec. Eng.) هيدرومتر «هكس» : ذو الخَرَزات المُلوَّنة

hidden (*adj.*) دَفين • مُخَبَّأ • خَفِيّ

hide (*v.*) خَبَّأ • أخْفَى – إختفى

(*n.*) جِلْد • جِلْدٌ غيرُ مَدْبُوغ – قِياسٌ لِلمساحَة يعادِلُ ١٠٠ فَدَّان

hide glue صَمْغُ الجُلود

hideout (*n.*) مَلْجَأ • مَخْبَأ

hide, raw جِلْدٌ خام

hide rope حَبْلٌ جِلْدي

hidrosis (Zool.) تَعَرُّق : تكوينُ العَرَق وافرازُه

hiduminium alloys (Met.) سَبائكُ الهيدِيُومنيوم: ذاتُ مُقاوَمَة الشَّد العالية

hierarchy تَسَلْسُل : نظامٌ تَتَدَرَّجُ فيهِ السُّلطاتُ او القِيَم

hi-fi = high fidelity (Acous.) دَقيقٌ في إستعادَةِ الأصل (الصَّوتي) • عالي الأمانة

high (*adj.*) عالٍ • مُرتَفِع – سامٍ • جَليل – جَيِّد الصِّنف

(*n.*) سُرعَةٌ عالية – تُروسُ السُّرعةِ العالية

(Meteor.) مِنطَقَةُ ضَغطٍ مُرتَفِع

high altitude ارتفاعٌ عالٍ

high angle faults (Geol.) صُدوعُ المَيل العالي

high-ash coal فَحمٌ كثيرُ الرَّماد

high band (Telev.) نِطاقُ تردُّدٍ عالٍ

high beam (*n.*) ضَوءُ السَّيّارَة الأماميُّ البعيدُ المَدى

high blood pressure (Med.) ارتفاعُ ضَغطِ الدَّم • تَبَيُّغ

high brass (Met.) نُحاس أصفَرُ عالي مُقاوَمَةِ الشَّد

high capacity (Elec. Eng.) سَعَةٌ عالية

high carbon steel (Met.) فُولاذٌ عالي الكربون

high-coloured (*adj.*) غامِقُ اللَّون

high compression engine (Eng.) مُحَرِّكٌ عالي الانضغاط

high conductivity copper (Met.) نُحاسٌ عالي المُوَصِّليَّة

high contrast تَبايُنٌ شَديد

high cost تَكْلِفَة مُرتَفِعة

high-definition (Telev.) عالي الوُضوح : حاوٍ مِئَةَ خَطِّ مَسْحٍ او اكثر في الإطار

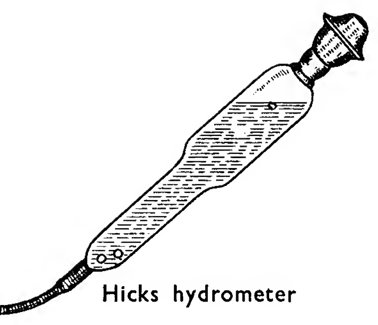
high dip مَيْلٌ حادٌّ

high dispersion nozzle فُوَّهَةٌ عاليةُ التَّشتيت

high-duty cast-iron (Met.) حديدُ الزَّهر العالي مُقاوَمَةِ الشَّد (فوق ال ١٧ طناً للانش المربع)

high efficiency (Eng.) كِفايَةٌ عالية

high-efficiency motor (Eng.) مُحَرِّكٌ عالي الكِفاية


Hicks hydrometer

high end point (Chem.) النُّقطةُ النِّهائيةُ العُليا (للتقطير)

high energy fuel (Eng.) وَقُودٌ عالي الطَّاقة

higher critical velocity (Hyd.) السُّرعةُ الحَرِجَةُ العُليا

highest common divisor (Maths.) القاسِمُ المُشتَرَكُ الأعظَم

highest common factor (Maths.) العامِلُ المُشتَرَكُ الأعظَم

high explosive شَديدُ الانفِجار – مُتَفَجِّر قاصِم

high-fidelity (Acous.) عالي الأمانَة • دَقيقٌ في استعادَةِ الأصل (الصوتي) • دَقيقُ الاداء

high-fidelity amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّم عالي الامانة • مُضَخِّمٌ دَقيقُ الاداء

high-fidelity reception (Elec. Eng.) استِقبالٌ عالي الامانة • إستِقبالٌ دَقيقُ الاداء

high-flux reactor (Phys.) مفاعِلٌ عالي التَّدفُّق

high frequency (*n.*) (Radio) تردُّدٌ عالٍ (من ٣ الى ٣٠ ميجاسيكل في الثانية)

(*adj.*) عالي التردُّد

high-frequency alternator (Radio) مُوَلِّد تيارٍ عالي التردُّد

high-frequency amplification (Radio) تَضخيمُ التَّردُّداتِ العالِيَة

high-frequency choke (Radio) خانِقُ التردُّدات العالية : مِلَفٌّ مُحاثَّة عالي المعاوَقة للتردُّدات العالية (اللاسلكية)

high-frequency compensation (Radio) مُعادَلَةُ التردُّد العالي

high-frequency condenser microphone (Acous.) ميكروفون بِمُكَثِّفٍ عالي التردُّد

high-frequency current (Elec. Eng.) تَيّار عالي التردُّد

high-frequency heating (Elec. Eng.) تَسخينٌ بالتَّيّارات العالية التردُّد

high-frequency induction furnace (Met.) فُرنٌ بالحَثِّ ذو تيارٍ عالي التردُّد

high-frequency power generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد قُدرة (يُسَخِّن) بالتياراتِ العاليةِ التردُّد

high-frequency resistance (Radio) المقاوَمَةُ على التردُّدِ العالي

high-frequency transformer (Radio) مُحَوِّلٌ للتردُّداتِ العالية

high gear (Eng.) سُرعةٌ عالية – تُروسُ السُّرعَةِ العالية

high-gloss paint طِلاءٌ شديدُ اللَّمعَة

high-grade (*adj.*) جَيِّدُ الصِّنف • عالي المرتَبَة • مُمتاز

high-grade fuel (Eng.) وَقودٌ عالي المرتَبَة

high-grade ore (Mining) خامٌ جيِّد الصِّنف

high-grade steel فُولاذ جيِّد الصِّنف

high-gravity crude (Pet. Eng.) خامٌ بترولي عالي الكَثافة

high-intensity carbon arc (Cinema) قوسٌ كربوني عالي الشِّدة الضَّوئية

high-interest rate سِعرُ الفائدةِ المرتَفِع

highland (Geog.) مُرتَفَع • هَضْبَة • نَجْد

(*adj.*) نَجْدي

high-level alarm (Eng.) نَذيرُ المُستوى العالي

high-lift airfoil (Aero.) جَناحٌ عالي الرَّفع

high-lift pump (Eng.) مِضَخَّة رَفعٍ عالٍ

high-light (Photog.) جُزءُ الصُّورة الأشدُّ إضاءَةً

(*n.*) حَدَثٌ ذو أهمِّيَة خاصَّة

high-line (Elec. Eng.) خَطٌّ عالي التَّوتُّر

high-line telephone (Elec. Comm.) نظامٌ تِلفوني عالي التوتُّر

high manganese steel (Met.) فُولاذٌ عالي نِسبَةِ المنغنيز

high octane gasoline (Chem.) بِنزين عالي الأوكتينيَّة (ذو خصائص مانِعَة للخَبْط)

high-pass filter (Elec. Comm.) مُرَشِّحُ (إمرارِ) التردُّدات العالية

high-performance (*adj.*) عالي الأداء

high pitch خُطْوَة عالية – نَغْمَة عالية

high potential (Elec. Eng.) جُهدٌ عالٍ

high-powered (*adj.*) عالي القُدرة

high-power modulation (Radio) تَضمينٌ عالي القُدرة

high-pressure (*adj.*) عالي الضَّغط

(*n.*) ضَغطٌ عالٍ

high-pressure cock (Eng.) مِحْبَسُ ضَغطٍ عالٍ

high-pressure cylinder (Eng.) أُسطوانَةُ الضَّغط العالي

high-pressure piping (Eng.) مَواسيرُ الضَّغط العالي

high-pressure pump (Eng.) مِضَخَّةٌ عاليةُ الضَّغط

high-pressure steam بُخارٌ عالي الضَّغط

high-pressure turbine (Eng.) تُربينَةٌ عاليةُ الضَّغط • تُربين عالي الضغط

high-proof (Chem.) عالي الكُحوليَّة

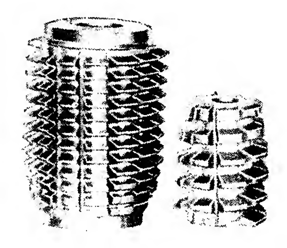
high relief نَقشٌ (او نَحتٌ) بارِزُ المَعالِم

high-resistance voltmeter (Elec. Eng.) فُلطمِتر عالي المقاومة
high road طَريقٌ عام
high seas عُرْضُ البَحر : مِياهُ البَحر خارج المياه الاقليمية
high-sounding (*adj.*) طَنّان • رَنّان • مُجَلْجِل
high-speed circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائِرةٍ عالي السُّرعة
high-speed emulsion (Photog.) طبقَة (فيلم) شديدةُ الحَسّاسيَّة للضَّوء
high-speed engine (Eng.) مُحَرِّكٌ عالي السرعة
high-speed photography التَّصويرُ الفائقُ السرعة
high-speed steel (Met.) فولاذُ (آلاتِ) القَطعِ السَّريع : فولاذٌ صَلد حتى في دَرجةِ الأحمرار
high-speed tunnel (Aero.) نَفَقٌ عالي سُرعة الهَواء
high-stop filter (Elec. Comm.) مُرَشِّح وَقفِ التردُّدات العالية
high-strength brass (Met.) نُحاسٌ أصفَرُ عالي المَتانة (بإضافة المنغنيز والحديد والالومنيوم)
high-sulfur crude (Pet. Eng.) بترولٌ خامٌ عالي نِسبة الكِبريت
high-temperature alarm نَذيرُ (درجة) الحَرارة العالية
high-temperature dyeing (Chem.) صِباغَةٌ عاليةُ الحَرارة
high-temperature reactor (Phys.) مُفاعِلٌ عالي دَرجة الحرارة
high-tenacity yarn (Chem.) غَزْلٌ قَويُّ التماسك
high-tensile steel (Met.) فولاذٌ عالي مُقاوِمةِ الشَّد
high-tension = **high-voltage** (Elec. Eng.) جُهْدٌ او تَوتُّر عالٍ (فوق ٦٥٠ فلطاً)
high-tension battery (Elec. Comm.) بَطّاريّةٌ عاليةُ الجُهد
high-tension cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ عالي التوتُّر
high-tension current (Elec. Eng.) تيارٌ عالي الجُهد
high-tension detonator (Elec. Eng.) مُفَجِّرٌ عالي الجُهد
high-tension ignition (Elec. Eng.) إشعالٌ بالجُهد العالي
high-tension magneto (Elec. Eng.) مَغنيطٌ عالي الجُهد
high-test cast-iron (Met.) حديدُ الزَّهرِ العالي مُقاوَمةِ الشَّد

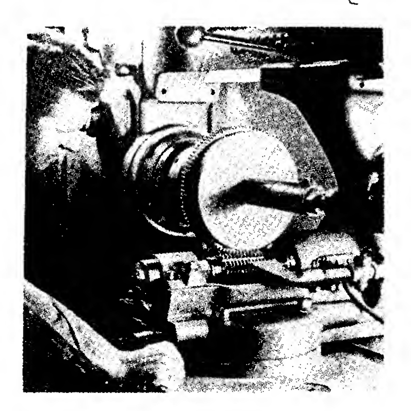
high-test gasoline (Pet. Eng.) بنزينٌ سريعُ التَّطايُر
high tide مَدٌّ • ذُرْوَةُ المَد ـ حَدٌّ أعلى
high-toned (*adj.*) (Acous.) عالي النَّغْمة • مُرتَفِعُ دَرجةِ الصَّوت
high-vacuum tube (or **valve**) = **hard tube** (Thermionics) صِمامٌ عالي التفريغية
high-volatility fuel وَقودٌ سريع التَّطايُر
high-voltage (Elec. Eng.) فُلطية عالية (فوق ٦٥٠ فلطاً)
high-voltage test (Elec. Eng.) اختبارٌ بالفلطيةِ العالية (للتأكّد من سَلامة العَزْل)
high water مَنسوبُ المَد • ذُروَةُ المَد
high water mark مَنسوبُ المِياه الأعلى ـ حدّ أقصى
highway طريقٌ عام
highway map خَريطةُ طُرُق
hill (*n.*) تَل • هَضْبَة ـ كُومَة
(*v.*) كَدَّس ـ كَمَّ • كَوَّم الترابَ حول
hillock رَبْوَة • رابِيَة • تَلَّة صغيرة
hillside جانبُ التَّل
hilt مَقْبِض • نِصاب • قَبْضَة • مِقبَض
hilum (or **hile**) (Bot.) سُرَّة • أُنْقُور • سُرَّةُ البِزْرَة
hind (*adj.*) خَلفِي • مُؤَخَّر
(*n.*) (Zool.) أيِّلَة : أنثى الأيِّل
hind axle (Eng.) مِحْوَرٌ خَلفي
hind carriage مَقطورة خَلفيَّة
hinder (*v.*) عاقَ • عَرْقَل • صَدَّ ـ اعتَرَضَ
(*adj.*) خَلفِي
hindered settling (Mining) تَرسُّبٌ مُعاق
hindrance عائِق • مانِع • عَقَبَة ـ تأخير • عَرْقَلة
hind sight مِهدافُ التَّسديد الخَلفي
Hindu-Arabic numerals (Maths.) الأرقامُ الهِنديَّةُ العَرَبيَّة
hind wheel (Eng.) دُولابٌ خَلفي
hinge (*n.*) (Carp.) مُفَصَّلَة ـ مَفصِل ـ مِحْوَر • قُطْب
(*v.*) جَهَّزَ او وَصَل بمُفَصَّلات • إتّصل بمُفَصَّلَة ـ دارَ على قُطبٍ او مِحوَر
hinge bolt مِسمارُ المُفَصَّلَة
hinge bracket صَفيحةُ (ارتكاز) المُفَصَّلَة
hinged (*adj.*) ذو مَفاصِل او مُفَصَّلات
hinged bearing (Eng.) مُرتَكَزٌ مَفصِلي
hinged connection اتّصال مَفصِلي • اتّصال بمُفَصَّلة
hinged flap قَلّابة مَفصِليَّة • مِصراعٌ مَفصِلي (ذو مُفَصَّلات)

hinged joint (Carp.) وُصْلَة مَفصِليَّة
hinged lever عَتَلَة بمُفَصَّلَة
hinged lid غِطاءٌ بمُفَصَّلة
hinged valve (Eng.) صِمامٌ بمُفَصَّلَة
hinge, helical مُفَصَّلَةٌ لَولَبيةٌ دوّارة
hingeing post (Build.) قائمٌ ذو مُفَصَّلات (يَحمِلُ البَوّابة)
hinge leaves (Carp.) جَناحا المُفَصَّلَة
hinge line خَطُّ الاتّصالِ المَفصِلي
hinge pin مِحْوَرُ المُفَصَّلَة
hint (*n.*) تَلميح • إشارة
(*v.*) ألمَحَ • أشار
hinterland (Geol.) أرضُ المؤخَّرة ـ مِنطقةٌ بعيدةٌ عن الشاطىء
hip (Zool.) وَرِك
(Build.) سَنام : الزّاويةُ الخارجيةُ (اكثرَ من ١٨٠) لسَقفٍ مُسَنَّم
hiperco (Met.) هَيبركو : سَبيكة مغنطيسية منَ الحديد والكوبالت والكروم
hipersil (Met.) هَيبرسيل : سَبيكة مغنطيسية منَ الحديد والسليكون
hip joint (Zool.) مَفصِلُ الوَرِك
hipped roof = **hip roof** (Build.) سَقفٌ مُسَنَّم • جَمَلون • جُمْلون
hippodrome (*n.*) مَيدانُ سِباقِ الخَيل
hip rafter (Carp.) رافِدَة وَرِكيَّة (لدَعم الجَمَلون)
hip roof (Build.) سَقفٌ مُسَنَّم
hire (*v.*) استأجَرَ • أجَّرَ • إكتَرى • أكْرى
(*n.*) أُجْرَة • كِراء • استئجار
hired labo(u)r عَمَل مأجور
hire purchase (*n.*) شِراءٌ بالتَّقسيط
hirst (Geol.) رَبْوَة • ضِفَّة رَمليّة
hiss (*v.*) فَحَّ • أزَّ • هَسَّ • هَسْهَس
(*n.*) فَحيح • أزيز • هَسيس • نَشيش
histochemistry (*n.*) كيمياءُ الأنسِجَة
histogram = **frequency diagram** (Maths.) مُخَطَّطُ تَوزيعِ التَّواتُر
histology (Biol.) عِلمُ الأنسِجَة
historical geology الجُيولوجية التاريخيَّة
history تاريخ ـ عِلمُ التاريخ
hit (*v.*) ضَرَبَ • خَبَط • صَدَم ـ أصابَ
(*n.*) خَبْطَة • صَدْمَة ـ إصابَة • إرتِطام
hit-and-miss ventilator (Build.) جهازُ تَهوِيَة يُضبَطُ بالتَّجرِبَة
hitch (*v.*) جَرَّ او جَذَبَ فَجأةً ـ شَبَك • إشتَبَك
(*n.*) جَذبَة مُفاجِئَة • نَخْعَة ـ عُقدَةٌ مُؤَقَّتَة ـ وُصْلَةُ رَبط

hitch knot عُقدةٌ مؤقّتة • عُقدةٌ سَهلةُ الحَل
hitherto (*adv.*) حتّى الآن
hive خَليّةُ نحل • تَحِيّة
Ho (holmium) (Chem.) هو: الرمزُ الكيماويُّ لعنصر الهُلميُوم
hoar (*n.*) (Meteor.) صَقيع
hoard (*v.*) إختَزَنَ • إدَّخر
hoarding (*n.*) سُورٌ خَشبي مُؤقّت (حولَ البناء المُراد تشييدُه او ترميمُه)
hoar-frost (Meteor.) صَقيعٌ فِضّي • جَلَدٌ إبَريُّ البلّورات
hoar-frost point (Meteor.) نُقطةُ الصَّقيع الهَش

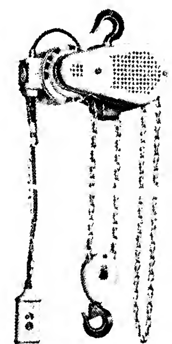

hobs

hob (*n.*) (Eng.) قالَبُ تشكيلٍ رئيسي – مسمارٌ نَعلي (غليظُ الرأس)
= **hobbing cutter** (Eng.) مُلَولِبٌ مُخدّد • مِقطَعٌ مُسنَّنات مُخدَّد


hobbing machine

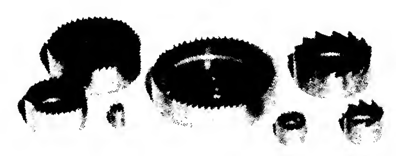
(*v.*) لَولَبَ بمِقطَعٍ مُخدَّد
hobbing machine (Eng.) مَكَنَةُ لولَبة (القَطعِ المسنّنات الحَلَزونية)
hobby (*n.*) هِواية
hob-nail (Eng.) مِسمارُ نعلٍ غليظُ الرأس
hod (Build., Mining) حَوضٌ (هرَميّ ثلاثي) لنقلِ الطّوب والمِلاط – دَلوٌ لحَمل الفحم
hodograph (Mech.) هودُوغراف: مُنحنَى بيانِ التّسارُع على مَسارٍ قَوسي
hodoscope (Phys. Eng.) هودُوسكوب: مِكشافٌ لتتبع مَسار الجُسَيم المَشحون

hoe (*n.*) مِعزَقة • مِعْوَل • مِنكاش • فأس
(*v.*) عَزَقَ • نَكَشَ
hoe scraper (Civ. Eng.) مِكشَطةٌ مِعزَقيّة
hog-back (*adj.*) مُسنَّم • مُقوَّس • مُحدَّبُ الظهر • مُقتَّب
hoggin (or **hogging**) (Civ. Eng.) حَصباءُ رَمليّة (لرَصفِ الطُّرُق)
hogging girder (Civ. Eng.) عارِضةٌ مُقتَّبة
hogging moment عَزمُ التقوّس
hogshead بِرميلٌ كَبير – مِكيالٌ للسّوائِل (سَعتُه ٢٣٨،٥ لِترًا)
hoist (*n.*) مِرْفَع • مِرْفاع • آلةٌ رافِعة
(*v.*) رَفَعَ • إرتَفَعَ – نَشَرَ (العَلَمَ او الشِّراع)
hoist, chain مِرفاعٌ ذو سِلسِلة
hoist controller (Eng.) ضابِطُ سُرعَةِ المِرفاع
hoist drum (Mining) دارَةُ المِرفاع
hoist, electric مِرفاعٌ كَهربائي
hoist frame (Mining) هَيكَلُ المِرفاع
hoisting (*n.*) رَفعٌ بالمِرفاع
hoisting block (Eng.) مَجموعةُ البَكَرات المُتحرِّكة
hoist(ing) cable (Mining) كَبْلُ المِرفاع
hoisting cage (Eng.) قَفَصُ الرَّفع
hoisting crab (Eng.) مِرفاعٌ نَقّال
hoisting crane (Eng.) مِرفاع • وِنشُ الرَّفع
hoisting engine (Eng.) مُحرِّكُ رَفع
hoisting gear (Eng.) جِهازُ الرَّفع
hoisting machine (Eng.) مَكَنَةُ رَفع • آلةٌ رافِعة
hoisting rope حَبْلُ الرَّفع
hoisting sheave (Eng.) بَكَرَةُ الرَّفع
hoisting speed سُرعَةُ الرَّفع


hoisting tackle

hoist(ing) tackle (Eng.) بَكّارَةُ (بَكَرات) الرَّفع • أجهِزَةُ الرَّفع
hoisting winch وِنشُ الرَّفع • مِرفاع
hoist tower (Chem.) بُرجُ الرَّفع (في الفُرن العالي)

holard (Bot.) الماءُ الكُلّي (في التُّربة)
hold (*v.*) مَسَكَ • ضَبَطَ – سَنَدَ • ثَبَّتَ • أبقى – إستوعَبَ • أخَذَ • شَغَلَ – ضَمَّ • إحتَوى – تَحمَّلَ • ثَبَتَ • صَمَدَ – تَعلَّقَ (ب) – إنطَبَقَ – عَقَدَ
(*n.*) قَبضَة • مِمسَك – وَقفَة – عَنبَر او أنبارُ السفينة – سِجن
holdall جُعبَة • حَقيبة • جِراب
holdback (*n.*) عائِق • كابِح – كَبح • إعاقة
hold-back agent (Phys.) مُعيقٌ إشعاعي: عامِلُ تَقليل النُّيوكليدات المُشِعّة
holder ماسِك • مِمساك – حامِل • حامِلَة
holder, cutter (Eng.) مِمسَكُ القاطِع
holder, gas (Eng.) مُستودَعُ الغاز
holder pressure (Eng.) ضَغطُ مُستودَعِ الغاز
holder, tool (Eng.) مِمسَكُ العُدّة
holdfast (Carp.) مِربَط • إسار • مِسمارُ رَبط
holding (*n.*) عَقار – حَوزَةٌ من الأسهم والسَّندات
holding anode (Electronics) أنودُ آستمرارٍ مُساعِد
holding capacity سَعَة
holding company الشَّركة المُهَيمِنة
holding-down bolt مِسمارُ الرَّبط
holding fixture (Eng.) تَثبيتةُ رَبط
holding ring (Eng.) طَوقُ تثبيت
holding time (Teleph.) زَمَنُ حَجزِ الخَط (للمُكالمة)
holding-up (Eng.) دَعمُ رأسِ البِرشام (بمطرقة) اثناء فَلطَحتِه (من الجهة الاخرى)
hold-off spring زُنبُركٌ مُباعِد
hole (*n.*) ثَقب • ثُقبَة • فُتحَة • فَجوَة
(Electronics) فَجوَةٌ إلكترونيّة
(*v.*) ثَقَبَ • نَقَرَ
hole base (Eng.) أساسُ الثَّقب
hole conduction (Electronics) تَوصيلٌ فَجَوي
hole deviation (Pet. Eng.) انحِرافُ الحَفر
hole, discharge فُتحةُ تصريف • مَنفَذُ الخُروج
hole, dry (Pet. Eng.) بِئرٌ جافّة (غيرُ مُنتِجَة)
hole gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسِ الثُّقوب
hole injection (Electronics) الحَقنُ بالفَجَوات
hole, inspection فُتحَةُ تَفتيش
hole, oil (Eng.) ثَقبُ التَّزييت


hole saws

hole saw (Carp.) مِنشارُ تَثقيبٍ مُستدير

hole size (Eng.) قُطْرُ الحَفر

holiday عُطْلَة

holing (*n.*) حَفر

hollow (*adj.*) أجوَف · مُفرَغ · مُجَوَّف — غائر — باطِل

(*n.*) تَجويف · نُقرة · غور

(*v.*) جَوَّف · تَجَوَّف · فَرَّغ · قَعَّر

hollow-block floor (Build.) أرضيَّة من القوالب المُفرَغة

hollow blocks (or **tiles**) (Build.) طوب مُفرَغ · قوالب مُفرَغة

hollow casting (Foundry) مَصْبوبة جَوفاء

hollow conductor (Elec. Eng.): مُوَصِّل أجوَف للتيارات الكبيرة العالية التردد

hollowed (*adj.*) أجوف · مُجَوَّف — مُفرَغ

hollow float عَوّامة جوفاء · طافِيَة مُفرَغة

hollowing plane (Carp.) مِسحاجُ تَجويف

hollow mandrel lathe (Eng.) مِخرَطة مُفرَغة الشِّياق

hollow mill (Eng.) مِقْطَع تَفريز أجوَف

hollow punch (Eng.) مُثَبِّك أجوف

hollow shaft (Eng.) عَمودٌ أجوَف

hollow sphere كُرةٌ جَوفاء

hollow square مُرَبَّع أجوَف (ينقصه ضِلع)

hollow steel mandrel (Eng.) شِياقٌ فولاذي أجوف

hollow stem valve (Eng.) صِمامٌ أجوفُ الجِذع

hollow tiles (Build.) آجُرٌّ مُفرَغ

hollow trunnion (Eng.) مِبرَمٌ أجوف

hollow walls = **cavity walls** (Build.) جُدران مُزدوجة (بين الواحد والآخر حوالي ٥سم)

hollow-ware presser (Eng.) مَكْنَة تشكيلِ الأواني المجوَّفة

holm (Geol.) جَزيرة نَهرية

holmium (Ho) (Chem.) هُلمْيوم : عنصر فلزيٌّ نادر رمزه (هو)

holo- بادئة بمعنى : كامِل · تام · كُلّي

holoblastic (*adj.*) (Biol.) تامُّ الانقسام

Holocene period (Geol.) العصرُ الحديث

holocrystalline rocks (Geol.) صُخور نارِيّة كلّيةُ التَّبلور

holohedral crystal (Geol.) بِلّورةٌ كامِلةُ السُّطوح

holohedral forms (Chem.) اشكالٌ بلّوريةٌ تامّةُ التماثل

holomorphic (*adj.*) تامُّ الشكل (البلوري)

holster جِرابٌ جِلدي للمُسدَّس

holystone رَخَف · خُفّان : حَجَرٌ رَملي رَخو

home بيت · مَنزِل · مَنشأ · مَوطِن

home battery (Teleg.) بطّاريةُ مَحَطة الإرسال

home consumption الاستهلاكُ المحلّي

home economics التدبيرُ المنزلي

home front جَبهة داخلية

homemade (*adj.*) مَحَلّي الصُّنع

home-office switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ (كهربائي) كامِلُ العَزل

homeomorphism (Chem.) تَشابهُ الشَّكلِ البلّوري (بين مُركَّبات مُتبايِنة)

homeostasis (Biol.) استِقرار داخلي · اتّزان بين عناصر الكائن الحَي المختلفة

homewards working (Mining) استِثمارٌ تَراجُعي

homework واجبٌ مَنزلي

homing (*n.*) عودَة — توجيهُ العَودة

(Aero.) توجيهٌ راديٌّ لإصابةِ الهَدَف

homing, active (Aero.) تَوجيهٌ فعّال : بإشارات الرادار المتبادلة بينَ القذيفة والارض

homing device (Aero.) جِهازُ تَوجيه آلي

homing guidance تَوجيهٌ أوتوماتيٌّ نحوَ الهَدَف

homing mechanism (Aero.) جِهازُ التَّوجيه الرّادي

homing, passive (Aero.) تَوجيهٌ تأثُّري : بالامواجِ الحرارية الصادرة عن الهدف

homo- بادئة بمعنى : مُتَجانِس · مُتناظِر · مُتشابِه

homocentric rays (Phys.) أشعّة مُتَماثِلةُ التمرْكُز : ذاتُ مركز بُؤري واحد

homochromatic (*adj.*) مُتَماثِلُ اللَّون · وحيدُ اللون

homochromy (Ecol.) مُجانَسة لونيّة : مُماثَلةُ لونِ الحيوان لِلَون بيئته

homoclimes (Meteor.) مَناطِقُ مُتَجانِسةُ المُناخ

homoclinal (*adj.*) (Geol.) مُتَجانِسُ المَيْل

homocyclic compound (Chem.) مُرَكَّبٌ حَلَقيٌّ مُتماثِلُ الذَّرات

homodyne (*adj.*) (Radio) هومُوداينيّ : مُتجانِسُ التّقارن أو الفِعل

homodyne reception (Radio) استقبال هومودايني : بِصِمامٍ تُضبَطُ ذبذبتُهُ لِتُساوي ذبذبةَ الموجة الحامِلة

homoeogenesis (Geol.) تَماثُل التكوين

homogeneity تجانُس · تماثُل — تجانُسيّة · تماثُليّة

homogeneous (*adj.*) مُتَجانِس · مُتَجانِسُ التركيب

homogeneous catalyst (Chem.) حافِزٌ تفاعُلي مُماثِلُ الطّور

homogeneous dye صِبْغة مُتَجانِسة

homogeneous equations (Maths.) مُعادلات مُتَجانِسة

homogeneous light = **monochromatic light** (Light) ضَوءٌ مُتَجانِس (وحيدُ اللون)

homogeneous mixture (Chem.) مَخلوطٌ مُتَجانِس

homogeneous radiation إشعاعٌ مُتَجانِس

homogeneous reaction (Chem.) تَفاعُلٌ مُتَجانِسُ الطّور

homogeneous reactor (Phys.) مُفاعِلٌ مُتَجانِس

homogeneous section مَقطَعٌ مُتَجانِس

homogenize (*v.*) جانَس

homogenized grease شَحمٌ مُجانَس

homogenous (Biol.) مُتَجانِس

homogenous aggregate (Geol.) تَجَمُّعات مُتَجانِسة

homogenous texture (Geol.) بِنْيَة مُتَجانِسة

homogeny (*n.*) تَجانُس · تماثُل

homography (Maths.) تَجانُس · توافُق

homoiothermic = **warm-blooded** (Biol.) ثابِتُ الحَرارة

homologous (*adj.*) مُتشابِه · مُتناظِر — مُتشابِهُ التَّركيب

homologous chromosomes (Biol.) صِبغيّات مُتَشاكِلة

homologous pair (Biol.) زَوجٌ مُتَجانِس

homologous series (Chem.) سِلسِلة مُتتالِية منَ المركّبات (العضوية) المُتَشاكِلة

(Maths.) مُتَسَلسِلةٌ مُتَشاكِلة

homologous sides (Maths.) أضلاعٌ مُتَناظِرة

homologue (Chem., Biol.) نَظير · مُتَشاكِل · مُماثِل

homology تَناظُر · تَشاكُل — تَشابُهُ النَّسَق

homomorphic (*adj.*) مُتَماثِلُ الشَّكل (مع اختلافِ التكوين)

homopolar bond (Chem.) تَرابطٌ مُتَجانِسُ القُطب (تتوزع فيه الشّحنات بالتساوي)

homopolar generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد مُتَجانِسُ القُطب (للتيار المستمر)

Homoptera (Zool.) رُتبةُ الحشراتِ المتجانِسةِ الأجنحة

Homo sapiens ألجِنسُ البَشَري · الانسان

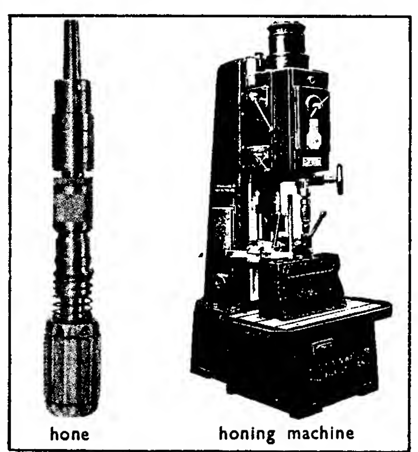
homoseismal line (Geol.) خطُّ تجانُسِ الزّلازِل : يمرُّ بالمناطِق التي تأثرت بالزّلزال في وقتٍ واحد

homosphere (Meteor.) ألجوُّ المُتَجانِس : حيثُ نِسَبُ غازاتِ الجو مُماثِلةٌ لما هي عليهِ في مُستوى سطح البحر

homotaxis (Geol.) تَناظُرُ الطبقات

homothetic (Maths.) مُتَماثِلُ الوَضع

homothetic centre (Maths.) مَركزُ التشابُه



hone (*n.*) حَجَرُ الصَّقل او الشَّحذ
(*v.*) شَحَذَ · سَنَّ

honest (*adj.*) أمين · شَريف · صادِق · غيرُ مُتحيِّز

honestone = **whetstone** (Geol.) حَجَرُ الشَّحذِ او التَّجليخ

honeybee نَحلةُ العَسل

honeycomb (*n.*) قُرصُ العَسل – تصميمٌ بشكلِ نَخاريبِ النَّحل
(*adj.*) مُنَخْرَب · شبيه بخَلايا النَّحل

honeycomb coil (Radio) مِلَفٌ مُحاكٌ نُخروبي (او مُتعرِّج اللَّف)

honeycombed rock (Geol.) صَخرٌ مُنَخرب

honeycomb radiator (Eng.) مُشِعٌّ نُخروبي

honeycomb texture (Geol.) بِنيَة نُخروبيّة

honeycomb wall (Build.) جِدارٌ مُنَخرب (بالفَجَواتِ المُنتظَمةِ التَّوزيع)

honing machine (Eng.) مَكِنَةُ صَقل (ثُقوبِ اسطواناتِ المُحرِّك)

honorarium (*n.*) أُجرةُ (او اتعابُ) صاحبِ المِهنة

honorary (*adj.*) شَرَفي · فَخْري

hood كُمّة · غِطاء · قَلَنسُوَة – غِطاءُ (او سَقفُ) السيارة

hooded anode (Elec. Eng.) أنُود مُطوَّق

hood, engine (Eng.) غِطاءُ المُحرِّك

hood fastener (Eng.) كُلّابُ او مِشبَكُ الغِطاء

hood hinges (Eng.) مُفَصَّلاتُ الغِطاء

hood light (Eng.) ضَوءُ الغِطاء (لإنارة ما تحته)

hood mould (Build.) إفريزٌ تاجي بارز (فوق بابٍ او شُبّاك)

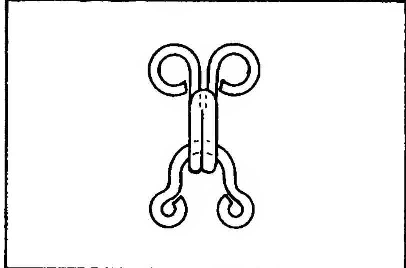
hoodoo (Geol.) عَمُودٌ تُرابي

hood, sliding (Eng.) غِطاءٌ مُنزَلِق

hood, valve قَلَنسُوَةُ الصِّمام

hoof (Zool.) حافِر · ظِلْف

hook (*n.*) خُطّاف · مِشبَك خُطّافي – شِصّ · كُلّاب · صِنّارة – عَقيفة · حَنِيّة حادّة
(*v.*) شَبَك بخُطّاف · حَنَى بشكلِ خُطّاف – إشتَبَك · انعطَف



hook and eye

hook and eye مِشبَكٌ وعُروَة

hook and hinge مُفَصَّلة بمِحوَرٍ مَعقوف

hook bolt (Build.) مِسمارٌ خُطافيُّ الشَّكل

hook-down (*v.*) فَكَّك · فَكَّ الأتصالَ المؤقَّت

hooked (*adj.*) خُطافيُّ الشَّكل · أعقَف – مُجهَّزٌ بخُطّافٍ او اكثر

hooked, joint (Carp.) مَفصِلٌ حابِك (يجعلُ البابَ سَدُوداً للهواء أو الغُبار)

Hooke's joint (Eng.) وُصلَةُ «هُوك» العامَّةُ الحَرَكة

Hooke's law (Mech.) قانونُ «هُوك» : الانفعالُ المَرِنُ يتناسبُ مع قُوَّةِ الإجهاد

hook gauge (Hyd.) مُحَدِّدٌ قِياسٍ خُطّافي : لقياسِ مُستوى الماء

hooking (Aero.) انحرافٌ حادّ · انعطافٌ شَديد

hooklet كُلّابٌ صغير · شِصّ

hook spanner (or **wrench**) مِفتاحُ رَبطٍ أعقف

hook, switch (Teleph.) حامِلُ السَّماعة (في آلةِ التلفون)

hook, traction (Eng.) كُلّابُ الجَرّ

hook-up (*n.*) (Elec. Comm.) وَصْلٌ او تَركيبُ (جِهازٍ لاسلكي) – وَصْلٌ (عدة محطات) لإذاعةٍ مُشترَكة

hook-up wire (Elec. Eng.) سِلكٌ ذو خُطّاف (يُركَّبُ و يُنزَعُ بسُرعة)

hook wrench مِفتاحُ رَبطٍ أعقف

hoop (*n.*) طَوق · طارَة – إطار
(*v.*) طَوَّق · حَزَمَ (او ثَبَّت) بالأطواق

hooped concrete (Civ. Eng.) خَرَسانةٌ مُسلَّحة بأطواقِ الحَديد

Hoopes process (Met.) طريقة «هُوبس»: لتنقيةِ الالومنيوم (بالتحليل الكهربائي)

hoop iron طَوقٌ حديدي (لرَبطِ الصناديق او البراميل الخشبية) – حديدُ أطواق

hoop iron bond (Build.) ترابُط (الجدران) بأطواقٍ حديديّة

hooping (Civ. Eng.) قُضبانٌ حَلَزونِيّة (او حَلَقية) لتَسليحِ الخَرَسانة
(*n.*) تَحزيم · تَطويق

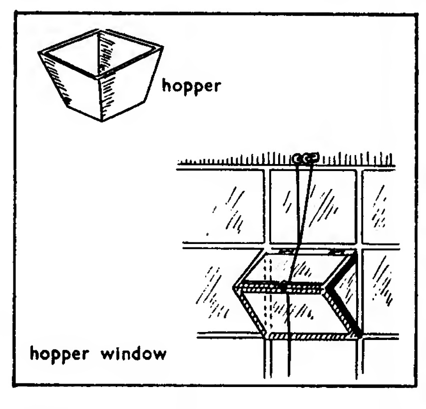
hooping cough (Med.) شُهاق · السُّعال الدِّيكي

hoop stress (or **tension**) (Eng.) إجهادٌ حَلَقي

hoot (*v.*) زَعَق · بَوَّق
(*n.*) تَبويق · زَعيق

Hope's experiment (Phys.) : تَجرِبةُ «هُوپ» لتعيينِ كثافةِ الماءِ القُصوى

hopped file مِبرَدٌ مُفلَّجُ الأسنان



hopper (*n.*) قادُوس · صُندوقٌ قِمعيُّ الشَّكل (قاعدتُه اضيقُ من فُوَّهته)

hopper dredger (Civ. Eng.) : كَرّاءةٌ قادوسيّة ذاتُ قواديسَ تُفرَّغُ من قاعها

hopper tank (Civ. Eng.) خَزّانٌ قادوسيُّ الشكل

hopper window (Build.) نافِذَةٌ قادوسيّة

hoppit (Mining) قادُوس

horary (*adj.*) ساعِيّ · حادثٌ كلَّ ساعة

horizon (Astron., Surv.) أُفُق – مُستَوى

horizon, apparent أُفُقٌ ظاهر

horizon, artificial (Astron.) أُفُقٌ اصطناعي – مُبيِّنُ الأُفُقِ الاصطناعي

horizon, celestial (Astron.) أُفُقٌ سَماوي

horizon dip (Aero.) مَيْلُ الأُفُق

horizon, geological (Geol.) أُفُقٌ جيُولوجي

horizon glass (Surv.) : مِرآةُ الأُفُق مِرآةٌ نِصفُ مُفضَّضَة في السُّدسيّة

horizon, gyro (Aero.) أُفُقٌ جيرُوسكوبي

horizon line (Surv.) خَطُّ الأُفُق

horizon, refracting (Geol.) أُفُقُ الانكسار

horizontal (*adj.*) أُفُقي · مُوازٍ للأُفُق – أُفُقيُّ الوَضعِ او الاتّجاه
(*n.*) خَطٌّ أُفُقي · وَضعٌ أُفُقي

horizontal antenna (Radio) هَوائيٌّ أُفُقي

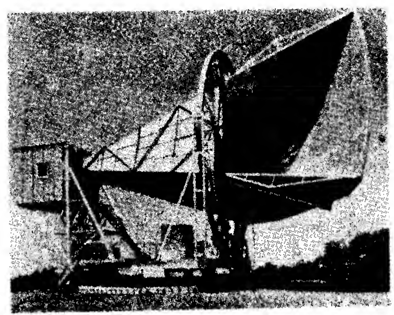
horizontal axis (Surv., Maths.) مِحوَرٌ أُفُقي

horizontal balance (Mech.) اتّزانٌ أُفُقي


horizontal bedding

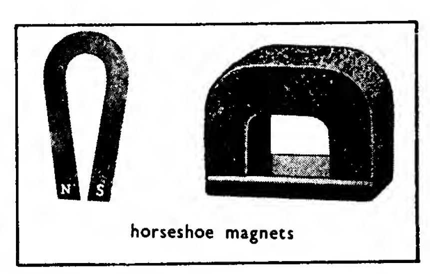
horizontal bedding (Geol.) تَطَبُّق افقي
horizontal blanking (Telev.) إظلامٌ أفقي: أثناء ارتدادُ المَسح الافقي
horizontal boiler (Eng.) مِرجَلٌ افقي
horizontal centring control (Telev.) مِضبَطُ التَّمركُز الأُفقي
horizontal circle (Surv.) قُرصُ قياسِ الزّوايا الأفقية (في التيودوليت)
horizontal component (Eng.) مُركَّبة افقيّة
horizontal dispersion (Light) تَشتُّت افقي
horizontal displacement إزاحَة أفقيَّة
horizontal engine (Eng.) مُحرِّكٌ أُفقيُّ الاسطوانات
horizontal equivalent (Surv.) مُرتسَّم افقي • مَسافةٌ افقية
horizontal fault (Geol.) صَدْعٌ افقي
horizontality (*n.*) أُفقيَّة • إستواءٌ أفقي
horizontal line خطٌّ افقي
horizontal line frequency (Telev.) تَواتُر الخُطوط الافقيَّة
horizontal parallax (Surv.) إختِلافُ المَنظَرِ الافقي
horizontal plane مُستوىً أُفقي
horizontal polarization (Radio) استِقطابٌ أُفقي
horizontal projection مَسقَطٌ (أو إسقاطٌ) افقي
horizontal section مَقطَعٌ أُفقي
horizontal sheeting (Civ. Eng.) ألواحُ تَصفيحٍ أفقيَّة : لمنعِ الانهيار
horizontal slicing (Mining) استِثمارٌ بالقَطعِ الافقي
horizontal stabilizer (Aero.) سَطحٌ مُوازِنٌ أفقيّ
horizontal sweep (Electronics) الاكتِساحُ الأفقي : للحُزمةِ الالكترونية
horizontal thrust (Eng.) دَفعٌ افقي
hormone (Biol.) هُرمون • حاثَّة

horn (*n.*) قَرن – بُوق • نَفير – قُرْنَة
horn arrester (Elec. Eng.) مانِعُ صَواعق ذو ثُغرةٍ قَرْنيَّة
hornblende (Min.) هُورنبلِند : خامٌ مِن سليكات الكالسيوم والمغنسيوم والحديد
hornblende-granite (Geol.) غرانيت هورنبلندي
hornblende-schist (Geol.) شِستٌ هورنبلندي
horn-break fuse (Elec. Eng.) مِصْهَر قَرني • قاطِعٌ قَرني: لقَطعِ القَوس الكهربائي تِلقائياً
horn centre قُرصٌ قَرنيٌّ شَفّاف (لتركيزِ الفِرجار)
horned angle (Maths.) زاوِيَة قُرنيَّة
hornfels (Geol.) هورنفلس : صُخورٌ طينية دَقيقةُ الحُبَيبات
horn gap (Elec. Eng.) ثُغرةُ شَرَرٍ قَرنيَّة (تُعجِّل في انطِفاء القَوس الكهربائي)
horn mercury = **calomel** (Min.) كالوميل : كلوريد الزِّئبقوز
hornschist (Geol.) شِستٌ هورنبلندي


horn-shaped antenna

horn-shaped antenna (Radio) هوائيٌّ بُوقيُّ الشكل
hornstone (Geol.) صَوّان
horny (*adj.*) قَرنيٌّ – صُلْب
Horologium (The Clock) (Astron.) : السّاعة كوكبة جنوبية
horology علمُ قياسِ الوقت – فَنُّ صُنعِ الساعات
horrify (*v.*) رَوَّع • أرهَب
horse (*n.*) حِصان – حِصانُ تَحميل • مِنصَبٌ ذو أرجُل
horse latitudes (Meteor.) : عُروضُ الخَيل مِنطَقتان مُستَقِرتا الطَّقس بين المَدارين
horse-power (Eng.) حِصانٌ بُخاري • قُدرةٌ حِصانيَّة : وَحْدَةُ قُدرة تساوي ٣٣ ألف باوند قَدَم في الدقيقة أو ٧٣٥,٥ واط
horse-power, brake (Eng.) القُدرةُ الحِصانية الفرمَليَّة
horse-power, effective (Eng.) القُدرةُ الحِصانية الحقيقيّة

horse-power-hour (Eng.): قُدرةٌ حِصانيّة ساعِيّة وَحْدَةُ شُغل
horse-power, indicated (Eng.) القُدرة الحِصانية المُبيَّنة
horse-power, metric (Eng.) قُدرةٌ حِصانية مِترية : وحدةُ قُدرة تعادلُ ٧٥ كلغم متر في الثانية
horse-power, nominal القُدرة الحِصانيّة الاسميَّة
horse-power, rated (Eng.) القُدرة الحِصانية المُقدَّرة
horseshoe حِذاءُ الفَرس • حَذْوَة • نِضْوَة
horseshoe curve (Surv.) قَوسٌ نِضوي (يقابلُ زاويةً تزيدُ عن ١٨٠°)
horseshoe dune (Geol.) كَثيبٌ نِضوي
horseshoe filament (Illum.) فَتيلةٌ نِضويّة
horseshoe gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ نِضويُّ الشكل



horseshoe magnets

horseshoe magnet (Elec. Eng.) مِغنَطيسٌ نِضوي
horst (Geol.) نَتق • هَضَبة اندفاعيّة بينَ انكسارين مُتوازِيَين • ضَهر
horticulture بَسْتَنة • فِلاحة او زِراعةُ البساتين
hose تَربيج • خُرطوم (مِياه) – جَوْرَبٌ طويل
hose, canvas خُرطوم من قُماش القِنَّب
hose clamp (Eng.) مِشبكُ خَراطيم
hose coupling (Eng.) قارِنةٌ لِوَصْلِ الخراطيم
hose, fire خُرطومُ (اطفاء) الحَريق
hose joint (Eng.) وُصْلَة خُرطومية
hose nozzle (Eng.) فُوَّهةُ الخُرطوم
hose-proof (Elec. Eng.) صامِدٌ لِلرَّشِّ بالخَراطيم
hose reel دارَةٌ لَفِّ الخُرطوم
hose, rubber خُرطوم من المَطاط
hose, suction خُرطومٌ مَصّ
hospital مُستشفى
hospitalization إستِشفاء • دُخولُ المستشفى للمُعالَجة
hospital switch (Elec. Eng.): مِفتاحُ الطَّوارِئ • مِفتاحُ التَّحويل الى مَنبَعِ الطوارئ عندَ انقِطاعِ المنبَعِ الرئيسي
host (*n.*) مُضيف – جَيش • حَشْدٌ كَبير
(Biol.) عائِل • حاضِن (للطُّفَيليات)

hostage رَهينَة • أسير رَهين

host crystal البلّورة الرئيسية

hostess (*n.*) مُضيفَة

hostile (*adj.*) مُعادٍ • عُدواني

hostility عَداوة • عَمَل عِدائي • مُعاداة

host rock (Mining) صَخر مُضيف : حاوٍ للخامات المعدنية

hot (*adj.*) حارّ • ساخِن – حاد • عَنيف

(*adv.*) حامياً – بِشِدّة • بِعُنف

hot-air dryer مُجَفِّفٌ بالهواء الساخن

hot-air heating (Build.) التَّدفِئة بالهواء الساخن (عبرَ فُتحات في الجُدران أو الارضيّة)

hot-air intake مأخَذ (مدخل) الهواء السّاخن

hot-air turbine (Eng.) تُربينَة تُدارُ بالهواء الساخن • تُربين الهواء السّاخن

hot atom (Phys.) ذَرّة مُشِعّة

hot-bend test (Eng.) اختبارُ الحِناية على السّاخن

hot-blast furnace (Met.) فُرنُ تسخين الهَبوب

hot-blast stove (Met.) مُوقِدُ تَسخين الهَبوب (للفُرن العالي)

hot bulb ignition (Eng.) إشعالٌ بالبُصَيلَةِ السّاخِنَة

hot cathode كاثود مُتَوهِّج ساخن

hot-cathode discharge lamp (Illum.) مِصباحُ تَفريغٍ ذو كاثودٍ ساخن

hot-cathode rectifier (Thermionics) مُقَوِّم ذو كاثود ساخِن

hot chassis (Elec. Eng.) هَيكَلٌ مُكَهْرَب

hot dip coating (Eng.) طِلاءٌ بالغَمس السّاخن: غَمسُ المَعدِن بالقصدير المنصهر لطلائه

hot dipping process (Eng.) طريقةُ الغَمس في مَعدِن مصهور

hot drawing (Met.) السَّحبُ على السّاخن

hot-drawn (Met.) مَسحوبٌ على السّاخن

hot flow drying (Eng.) تَجفيفٌ بالهَواء الساخن

hot forging (Met.) تَشكيلٌ على السّاخن

hot galvanized (Met.) مُغَلفَن على السّاخن

hothouse (Agric.) دَفيئة : بَيتٌ زُجاجيٌّ دافِيء للنّباتات

hot laboratory (Phys.) مُختَبَر تَجارِب إشعاعيّة

hot-laid (*adj.*) مَوضوعٌ (او مَمدودٌ) على السّاخن

hot miller (Eng.) فَرّازة على السّاخن : لِلُقَم الحَفر الصَّخري

hot plate (Elec. Eng.) لَوحُ تَسخين (تُوضَعُ عليه الاطباق لتبقى ساخِنة) • موقد تسخين

hot press (*v.*) كَبَسَ على السّاخن

hot pressing (Eng.) التَشكيلُ بالكَبس على السّاخن

hot riveting بَرشَمةٌ على السّاخن

hot-rolled steel (Eng.) فُولاذٌ مُدَلفَنٌ (مَسحوبٌ صَفائحَ) على السّاخن

hot rolling (Eng.) دَلفَنَة على السّاخن

hot sate = hot set (Eng.) إزميلُ قَطعٍ على الساخن

hot saw (Eng.) مِنشارُ قَطعٍ على السّاخن

hot-short = red-short (*adj.*) (Met.) قَصِفٌ (لا يَقبَلُ التشكيلَ) وهو ساخن

hot-short iron (Met.) حديدٌ قَصِفٌ وهو ساخِن

hot side (Elec. Eng.) جانِبُ القُلطيّة الأعلى

hot spot (Elec. Eng.) بُقعة ساخِنة (في الكَبل)

hot spring (Geol.) حَمّة • يَنبوعُ ماءٍ حار

hot tap (*v.*) أزالَ قُشورَ المِرجَل على السّاخن

hot-tinned (*adj.*) مُصَفَّحٌ (بالقصدير) على السّاخن

hot top (Met.) رأسٌ ساخن : عَزلٌ مقاوِمٌ للحَرارة في أعلى قالَب الصَّب

hot water boiler (Eng.) مِرجَلُ الماء الساخن

hot-water heating system نِظامُ تَدفِئة بالماء السّاخن

hot-water jacket دِثارٌ من الماء السّاخن

hotwell (Eng.) مَجمَعُ السائل السّاخن (او المتكاثف)

hot-wire ammeter (Elec. Eng.) الأمّيتر ذو السِّلك السّاخن

hot-wire arc lamp (Illum.) المِصباحُ القَوسيّ ذو السِّلكِ السّاخن

hot-wire instrument (Elec. Eng.) آلةُ قياسٍ ذاتُ سِلكٍ ساخن

hot-wire voltmeter (Elec. Eng.) فُلطمِتر ذو سِلك ساخن

hot-working (Met.) تَشكيل (المعادن) على السّاخن • تَشغيلٌ على الساخن

hour (*n.*) ساعة (٦٠ دقيقة)

(Geog.) ١٥(دَرَجة)من قَوس الطّول

hour-glass بِنكامٌ رَملي • ساعة رَمليّة تُفرِّغ محتوياتها في ساعةٍ واحدة

hour-hand عَقرَبُ الساعات

hourly (*adj.*) ساعِيّ • مُتَكرِّرٌ كلَّ ساعة

(*adv.*) كُلَّ ساعة • مُساوعةً • ساعةً فساعة

hourly average المعدَّلُ السّاعي

hourly flow الدَّفقُ السّاعي

hourly peak القِيمةُ الذُّروية السّاعيّة

hours, office ساعاتُ الدّوام ساعاتُ العمَل في المكتب

house (*n.*) بيت • منزل – مَقَر

(*v.*) بَيَّتَ • آوى – إحتوى • ضَمّ

houseboat ذَهَبيّة : بيتٌ عائم • مَركَبٌ يصلح للسّكَن

house brand دَمغَةُ المَصنَع

house coal فحمٌ للاستعمال المنزلي

housed joint (Carp.) وُصلَة مُبَيَّتَة

housefly ذُبابة • ذُبابَةُ المَنازل

household (*n.*) اهلُ البيت • أُسرَة – شُؤون مَنزلية

(*adj.*) بَيتي • مَنزلي – مألوف

household appliances الأجهزة المُستَخدَمة في المنزل

household fuel وَقودٌ للاستعمال المنزلي

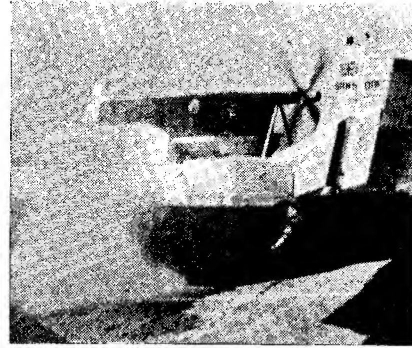
housing (*n.*) تَبييت • إسكان – غِلاف – إطار لتَبييت جزء من الالة

housing box (Eng.) صُندوق التَّبييت

housing, flexible غِطاءٌ قابلٌ للانثناء

housing, pump مَبيتُ المِضَخّة

hover (*v.*) حَوَّم • حامَ • دارَ (حول)



hovercraft

hover-craft (Aero.) حَوّامة : مَركَبَة تسيرُ على الماء او الارض فوق مِخَدّة هوائية

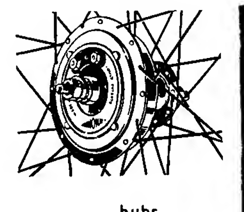
hover ground (Geol.) أرضٌ (رخوة) مُنزَلِقة

howitzer (Mil.) مِدفَع «هاوتزر»: للقذف القوسي

howl (Radio) زَعيقٌ تَشويشي

howler (*n.*) زاعِق

(Teleph.) زَمّارة تَنبيه • مُنَبِّه



hubs

hub (Eng.) صُرّة • قُبُّ (العَجَلة) • سُرّة • بُطَيخة (الدولاب) – مِحوَر

hub, airscrew (Aero.) صُرّةُ (او بُطَيخةُ) المِروحة

hub brake (Eng.) مِكبَح قُبّي

hub, brake (Eng.) طَبْلَةُ المِكبح

hubbub ضَجيج · لَغَط

hub cap (Eng.) قَلَنْسُوَةُ القَب

hub springs (Eng.) زُنبركات مُخَمِّدَة للإهتزاز

hub, wheel (Eng.) صُرَّةُ (او بطِّيخة) الدولاب

huckaback قُماش المَناشِف

hue (*n.*) نُقبَة · تَدَرُّج اللَّون

huff (*n.*) هَبَّةُ بُخار (او هواء)

(*v.*) نَفَخ · هَبّ

huge (*adj.*) ضَخم · جَسيم · عَظيمٌ جِدا

hulk مَرْكَبٌ كَبير خَشِنُ الصُّنع

hull (Eng.) بَدَن (السَّفينة او الطائرة) · هَيْكَل

(Bot.) غِلافُ البِزرة ــ كُمُّ الثَّمرة

(*v.*) أصابَ بَدَن السَّفينةِ (او الطائرة) بِقَذيفَة ــ قَشَر

hull-down (*adj.*) (Naut.) غاطِسُ البَدَن · بعيد (بحيثُ يبدو هيكلُه في الأفُق)

hum (*v.*) طَنَّ · أزَّ

(*n.*) (Acous.) طَنين · أزيز

human (*adj.*) إنساني · بَشَري

humanitarian (*adj., n.*) انساني : عاملٌ لِخَير الإنسانية

hum bucking (Acous.) كَبْتُ الطَّنين

humerus (Zool.) عَظْمُ العَضُد

hum, grid (Thermionics) هَمْهَمَةُ الشَّبَكة

humic compounds (Geol.) مُرَكَّبات دُبالِيَّة

humid (*adj.*) رَطْب · نَدِيّ

humid climate (Meteor.) مُناخٌ رَطْب

humidifier (Eng.) مُرَطِّب · جهازُ ضَبْطِ الرُّطوبة في هواء المَبنى

humidify (*v.*) رَطَّبَ · نَدَّى

humidistat جهازُ ضَبطِ الرُّطوبة

humidity (Meteor.) رُطوبَة · نَداوة · وَمَد ــ كَمِّيَّةُ الرُّطوبة في الهواء

humidity, absolute (Meteor.): الرُّطوبة المُطلَقة: كَمِّيَّةُ الرُّطوبة (بُخار الماء) في الهواء

humidity, relative (Meteor.): الرُّطوبَة النِّسبيَّة: نِسبَةُ الرُّطوبَة المَوجودة في الهواءِ الى كَمِّيَّة الرُّطوبة اللازمة لإشباعه

humidity, specific الرُّطوبَةُ النَّوعية

humification (Bot.) تَدبيل · تَدَبُّل : تَحويلُ (او تَحَوُّل) المواد العُضوية الى دُبال

hummer-screen (Mining) مُنخُل يُهَزُّ مغنطيسياً

hummock (Geol.) رَبْوَة · رابِيَة · أكَمَة ــ مُرتَفَع جَليدي

hum modulation تَضمينٌ بالطَّنين

humour, aqueous (Zool.) الرُّطوبة المائية (في العين) · خِلطٌ مائيّ

humour, vitreous (Zool.) الرُّطوبة الزُّجاجية (في العين)

hump (*n.*) حَدَبَة · سَنام ــ أكَمَة · رابِيَة

(*v.*) حَدَّب

humus (Bot.) دُبال : مادّة عُضوية مُنحَلَّة

hundredweight هَنْدِرِدويت : ١٠٠ رطل في الولايات المتحدة الاميركية و ١١٢ رطلاً في المملكة المتحدة

hunk (*n.*) كُتلة ضَخمة

hunt (*v.*) إصطاد ــ طارَد · تَعَقَّب · بَحَثَ (عن)

(Eng.) شَطَّ : زادَ او نَقَص في سُرعته عن حَدٍّ مُعَيَّن

(*n.*) صَيْد ــ بَحثٌ دقيق · تَعَقُّب

hunting (Eng.) شَطَط : تَغَيُّر السُّرعة الدَّوري

hunting tooth (or **cog**) (Eng.): سِنٌّ مُباعِد: تُزادُ في الدُّولاب المُسَنّن كي لا تكونَ اسنانُه مُضاعَفاً كامِلاً لأسنان تُرس التَّدوير

hurdle (*n.*) عَقَبَة · حاجِز

hurl (*v.*) رَشَق · قَذَفَ بقُوَّة

hurricane (Meteor.) إعصار : رياحٌ سرعتُها اكثرُ من ٧٥ ميلا في الساعة ــ إعصارٌ مَداري

hurricane deck (Naut.) السَّطحُ العُلوي (في سفينة ركاب)



hurricane eye

hurricane eye (Meteor.) عَيْنُ الإعصار

hurricane lamp (or **lantern**) مِصباحُ (او فانوسٌ) إعصاري

hurry (*v.*) أسرَعَ · استَعجَل

(*n.*) سُرعَة · عَجَلَة

hurter (Build.) مِصْدَمٌ قُرني (يَقي زاوية المَبنى من العَرَباتِ المارّة)

husbandry (*n.*) (Agric.) زِراعة ــ تَربِيَةُ الحَيواناتِ الدّاجنة

husk (*n.*) قِشرَةُ الثَّمرة او البِزرة · قِشرةٌ خارِجيَّة

hutch (Mining) عَرَبَةٌ صَغيرة ــ زَنْبيلُ فَحم ــ صُندوقُ غَسلِ الخامات

Huyghens' eyepiece (Light) عَينيَّةُ «هيجنز»

Huyghens' principle (Phys.) : مَبدأ «هيجنز» في انتِشار التموُّجات

hyacinth (Min.) ياقوتٌ أكهَب · حَجَرٌ يَماني بُرتقاليُّ اللون

hyaline (*adj.*) شَفّاف · زُجاجي

hyaline quartz (Min.) مَرْوٌ شَفّاف

hyalite (Min.) أوبال شَفّاف او نِصفُ شفّاف

hybrid (*n.*) (Gen.) هَجين · نَغْل · مُوَلَّد

(Pet. Eng.) خَليطٌ هيدروكربوني بِترولي

(*adj.*) هَجيني · مُختَلِطُ الأصل

hybrid coil (Elec. Comm.) مِلَفٌّ هَجيني

hybrid electromagnetic wave (Elec. Eng.) مَوجَة كهرمغنطيسية هَجينيّة : ذاتُ إزاحةٍ طُولية ومُستَعرِضَة

hybridization (Gen.) تَهجين · تَنغيل

hybridize (*v.*) هَجَّن · أنتَجَ (أحياءً جديدة) بالتَّهجين

hybrid junction (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ هَجيني

hybrid rocks (Geol.) صُخور هَجينة (مُختَلِطَةُ الأصل)

hydr- (or **hydro-**) سابِقة بمعنى : مائي

hydracid (Chem.) حامِضٌ هيدروجيني (عديمُ الاكسجين)

Hydra (The Sea Serpent) (Astron.) الشُّجاع · الثُّعبان : كوكبة جنوبية

hydrant صُنبورٌ رَئيسي · مِحْبَسُ مَطافىء

hydrant, fire مأخَذُ (ينبوع) إطفاءِ الحَرائق

hydrargyrum = mercury (Chem.) زِئبَق

hydrate (*n.*) (Chem.) هِيدرات · ماءات

(*v.*) مَيَّأ · مَيَّه · تَمَيَّأ ·

hydrated ion (Chem.) ايون مُمَيّأ

hydrated lime (Chem.) جيرٌ مُطفأ

hydrated oxide (Chem.) هيدروكسيد · أكسيد مُمَيّأ

hydration (Chem.) إماهة · تَمَيُّؤ ــ تَمَيُّع

hydraulic (*adj.*) هَيدرولي · هيدروليكي : خاصٌّ بحَرَكة الماء ــ مائي ــ سائلي

hydraulic accumulator (Eng.) مُجَمِّع هَيدرولي

hydraulically-operated (*adj.*) يُشَغَّلُ هيدروليّاً

hydraulic amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّمٌ هيدرولي

hydraulic brake (Eng.) مِكبَحٌ هيدرولي

hydraulic buffer (Eng.) مُخَمِّدٌ هيدرولي

hydraulic cement (Civ. Eng.) إسمَنت مائي · إسمَنت هيدرولي (يتصلَّبُ تحتَ الماء)

hydraulic clutch (Eng.) واصِلٌ سائلي (هيدرولي) · قابِضٌ سائلي

hydraulic control (Eng.) إدارة (تحكُّم) هَيدروليّة

hydraulic coupling (Eng.) تقارُن هَيدرولي

hydraulic crane مِرفاعٌ هَيدرولي

hydraulic cylinder اسطوانةُ المِكْبَس الهيدرولي

hydraulic dredger كَرّاءَةٌ (هَيدروليّة) ماصّة

hydraulic drilling (Civ. Eng.) حَفْرٌ هَيدرولي

hydraulic drive إدارةٌ هيدروليّة

hydraulic efficiency (Eng.) الكِفايةُ الهَيدروليّة

hydraulic ejector (Civ. Eng.) لافِظَة هَيدروليّة

hydraulic elevator (Civ. Eng.) رافِعٌ هيدرولي

hydraulic engineering الهندَسةُ الهيدروليّة (سُبُلُ و وسائلُ تسخير الطّاقة المائية)

hydraulic feed تَغذِيَة هيدروليّة

hydraulic fill (dam) (Civ. Eng.) سَدٌّ هيدرولي (من التّرسُّبات المَحْمُولَة بالماء المتدفّق)

hydraulic fit (Eng.) تَوافُق هيدرولي

hydraulic fluid مائعٌ هَيدرولي

hydraulic forging press (Met.) مِكْبَسُ تشكيل هَيدرولي

hydraulic friction مُقاوَمَةُ التّدفّق الهيدرولي

hydraulic gauge مُحَدِّدُ قِياس هَيدرولي

hydraulic glue غِراءٌ هيدرولي: صامِدٌ للرُّطوبة

hydraulic governor (Eng.) حاكِمٌ هَيدرولي

hydraulic hammer (Eng.) مِطرَقَة هيدروليّة

hydraulic head (Hyd.) عُلُوٌّ هيدرولي

hydraulicing (Mining) تعدينٌ هيدرولي

hydraulic injection (Eng.) حَقْنٌ هيدرولي

hydraulicity (Chem.) هَيدروليّة : خاصِيَّةُ التّصَلُّب تحتَ الماء

hydraulic jack (Eng.) مِرفاعٌ هَيدرولي ، رافِعة سائليّة

hydraulicking (Mining) تَعدينٌ هَيدرولي ــ إزاحةُ التُّراب بالماءِ المتدفّق



hydraulic lift

hydraulic lift (Eng.) مِصْعَدٌ او رافِعٌ هيدرولي

hydraulic lime (Chem.) جِيرٌ هَيدرولي (يَصْلُدُ تحتَ الماء)

hydraulic medium وَسَطٌ (مائعٌ) هيدرولي

hydraulic mining = **hydraulicking** (Mining) تَعدينٌ هَيدرولي

hydraulic mixer (Civ. Eng.) خَلّاطة هيدروليّة

hydraulic mortar (Build.) مِلاطٌ هيدرولي (يَتَصَلَّبُ تحتَ الماء)

hydraulic motor (Eng.) مُحَرِّكٌ هيدرولي (متعدِّدُ الاسطوانات)

hydraulic oil زيتٌ هَيدرولي

hydraulic pipe cutter قاطِعُ أنابيب هيدرولي

hydraulic piston كَبّاسٌ هيدرولي

hydraulic power (Eng.) قُدرَة هيدروليّة

hydraulic press (Eng.) مِكْبَسٌ هيدرولي ، مِكْبَسٌ مائي

hydraulic pump (Eng.) مِضَخّة هيدروليّة

hydraulic radius (Hyd.) نِصفُ القُطرِ الهَيدرولي

hydraulic ram (Eng.) مِكْباسٌ هَيدرولي (في مِكْبَس مائي)

hydraulic rammer (Eng.) مِدَكٌّ هَيدرولي

hydraulic regulator (Eng.) مُنَظِّمٌ هيدرولي

hydraulic riveter (Eng.) مَكَنَة بَرشَمَة هيدروليّة

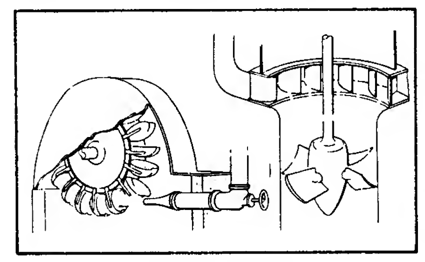
hydraulics هَيدروليّات : علمُ (حركةِ) السّوائل

hydraulic shock absorber (Eng.) مُخَمِّد صَدَمات سائلي

hydraulic system (Eng.) دَورة هيدروليّة

hydraulic test (Eng.) اختبارٌ هيدرولي : اختبارُ التّحَمُّل بالضّغط الهيدرولي

hydraulic transmission نَقلٌ هيدرولي



hydraulic turbines

hydraulic turbine (Eng.) تُربينٌ مائي

hydraulic wedge (Eng.) سَفينٌ هَيدرولي

hydrazine (Chem.) هَيدرازين

hydric (*adj.*) (Chem.) مائي ــ حاوٍ هَيدروجيناً يُمكِنُ استبدالُه بفِلِز

hydride (Chem.) هَيدريد : مُرَكَّبٌ مِنَ الهيدروجين وعُنصر آخر

hydriodic acid (Chem.) حامِضُ الهيدرويُوديك

hydrion (Chem.) أيُون هيدروجيني

hydro- بادئة بمعنى: مائي ، متّحِدٌ بالهيدروجين

hydro-airplane (Aero.) طائرةٌ مائية

hydrobromic acid (Chem.) حامِضُ الهيدروبرُوميك

hydrocarbon (*n.*) (Chem.) هيدروكربون : أحَدُ مُرَكَّبات الكَربون والهيدروجين (*adj.*) هَيدروكَربوني

hydrocarbon fuel وَقُودٌ هَيدروكربوني

hydrocarbons, aromatic (Chem.) هيدروكربونيات عِطريّة

hydrochloric acid (Chem.) حامِضُ الهيدروكلُوريك

hydrocracking (Chem.) تَكسيرٌ بوُجودِ الهيدروجين

hydrocyanic acid (Chem.) حامِضُ الهيدروسَيانيك

hydrodesulfurization (Pet. Eng.) نَزْعُ الكِبريت بالهيدروجين

hydrodynamic (*adj.*) هيدروديناميّ : خاصّ بقُوةِ الموائع

hydrodynamic governor (Eng.) حاكِمٌ هيدروديناميّ

hydrodynamic lubrication تَزليق هيدروديناميّ

hydrodynamics هيدروديناميّات : علم قُوَةِ الموائع ، الديناميكا المائية

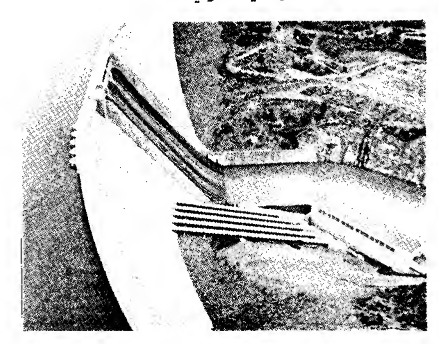
hydrodynamic suspension تَعليقٌ هيدروديناميّ

hydro-electric (*adj.*) هيدروكهربائي ، كهرمائي

hydro-electric generating station (Elec. Eng.) مَحطّةٌ لتوليد الكهرباء بالقوة المائية ، مَحطّة كَهرَمائيّة لِتَولِيدِ القُدرَة

hydroelectricity (Elec. Eng.) هيدروكهربائية ، كهرباء مُوَلَّدَة بالقوة المائية

hydro-electric plant (Elec. Eng.) وَحدَةٌ هيدروكهربائية لتوليد الطاقة



hydro-electric power station

hydro-electric power station (Elec. Eng.) مَحطّةٌ لتوليد القدرة الكهربائية بالقوّة المائية

hydroexplosion انفِجارٌ تحتَ الماء

hydro-extractor = **whizzer** (Eng.) آلةُ تجفيفٍ بالطّرد المركزي

hydrofluoric acid (Chem.) حامِضُ الهيدروفلُوريك

hydrofoil (Aero.) سَطحُ انسياب مائي : يُسَهِّلُ إقلاعَ الطائرة المائية

hydroforming (Pet. Eng.) التهذيبُ الهيدروجيني

hydrogel (Chem.) جَلٌّ مائي : غَرَوانيٌّ مائيٌّ هُلاميُّ القوام

hydrogen (H) (Chem.) هَيدروجين : عُنصر غازي رمزه (يد)

hydrogen, active (Chem.) هيدروجين فعّال

hydrogenate (*v.*) (Chem.) دَرْجَنَ • هَدْرَجَ : عالجَ او مَزَجَ بالهيدروجين

hydrogenated oil (Chem.) زَيتٌ مُهَدْرَج: مُعالَجٌ بالهيدروجين

hydrogenation (*n.*) (Chem.) هَدْرَجَة : اتّحادٌ بالهيدروجين

hydrogenation, catalytic هَدْرَجَة بالحَفْز

hydrogenation plant (Eng.) وَحْدَةُ هَدْرَجَة

hydrogen, atomic (Chem.) هيدروجين ذَرّي • هيدروجين فعّال

hydrogen bomb (Mil.) قُنبلة هيدروجينية

hydrogen bond (Chem.) ترابُط هيدروجيني

hydrogen brazing لِحامٌ بالهيدروجين

hydrogen bromide (Chem.) بْرُوميد الهيدروجين

hydrogen chloride (Chem.) كلُوريد الهيدروجين

hydrogen cooling (Elec. Eng.) التَبريدُ بالهيدروجين

hydrogen electrode (Chem.) إلكترودٌ هيدروجيني

hydrogen embrittlement (Met.) قَصَافَة (الفولاذ) لِوُجودِ الهيدروجين

hydrogen equivalent (Chem.) المُكافِئُ الهيدروجيني : الوزنُ المُكافِئُ لِغرام من الهيدروجين

hydrogen fluoride (Chem.) فلُوريد الهيدروجين

hydrogen iodide (Chem.) يُوديد الهيدروجين

hydrogen ion (Chem.) أيُون الهيدروجين

hydrogen ion concentration (Chem.) درجةُ تركيز أيونات الهيدروجين

hydrogenize (*v.*) (Chem.) هَدْرَجَ : عالجَ او مزج بالهيدروجين • دَرْجَنَ

hydrogenous (*adj.*) هَيدروجيني • حاوٍ الهيدروجين

hydrogen peroxide (Chem.) فَوق اكسيد الهيدروجين

hydrogen sulphide (Chem.) كِبريتيدُ (او كبريتورُ) الهيدروجين

hydrogen, sulphuretted (Chem.) هَيدروجين مُكَبْرَت • كِبريتيد الهيدروجين

hydrogeology جيُولوجية الماء

hydrograph خارطة بحرية ـ رَسْم مائي

hydrographic map خارطة للمياه

hydrographic survey مَسْحٌ هيدروغرافي

hydrography هيدروغرافية : علمُ المساحةِ البحرية (خاصةً ما يتعلقُ بشؤون الملاحة)

hydrokinetics (*n.*) علمُ الموائع المُتَحَرِّكَة

hydrol (Chem.) هيدرُول : جُزَيءٌ مائي

hydrolith (Chem.) هيدريد الكالسيوم : يُطلِقُ الهيدروجين عند اتّحادِهِ مع الماء

hydrological studies (Geol.) دِراساتٌ تتعلقُ بالمياه الجوفيّة

hydrology (*n.*) هيدرولُوجية : علمُ المياه

hydrolysis (Chem.) حَلْمَأة : تَحليلٌ بالماء • تَميُّؤ

hydrolysis constant (Chem.) ثابتُ الحَلْمأة

hydrolyze (*v.*) (Chem.) حَلْمأ : حَلّلَ بالماء

hydromatic brake (Eng.) مِكْبَحٌ هيدرولي

hydromechanics (Phys.) ميكانيكا الموائع

hydrometallurgy (Met.) مُعالَجَة (الخامات) بالسّوائل لاستخلاص الفلزّات

hydrometeor (Meteor.) ظاهِرةٌ جَوِّيّةٌ مائية : تتعلقُ بالرُّطوبة الجَوِّيّة

hydrometers

hydrometer (Phys.) هَيدرومِتر • مِكثافُ السّوائل • مِسْيَل

hydrometrograph (Hyd.) مِقياسٌ مُسَجِّلٌ لِلتدفق المائي

hydrometry (Phys.) قياسُ كثافة السوائل (او ثِقَلها النّوعي) بالهَيدرومِتر

hydronium ion = hydroxonium (Chem.) أيون الهيدرونيوم . بروتون مؤتلفٌ معَ جُزَيءٍ من الماء

hydrophile (Chem.) إلفُ الماء : مادة ماصّةٌ للماء

hydrophilic colloid (Chem.) غَرَوانيٌّ يألَفُ الماء

hydrophobe (Chem.) صَادُّ الماء : مادة طارِدَةٌ للماء

hydrophobia (Med.) داءُ الكَلَب • رَهْبَةُ الماء

hydrophobic colloid (Chem.) غَرَوانيٌّ لا يألَفُ الماء

hydrophone (Acous.) هَيدروفون : مِسْماعٌ مائي

hydrophore (Ocean.) جهازُ استخراجِ العيِّنات المائية

hydrophyte (Bot.) نَباتٌ مائي

hydroplane زَوْرَقٌ سريعٌ مُسَطَّحُ القاع ـ طيّارةٌ مائية

hydro-pneumatic (*adj.*) هوائيٌّ سائلي

hydroponics (Agric.) زِراعةٌ فوقَ الماء

hydro-power (Eng.) القُوّةُ (الكهربائيةُ) المائيّة

hydrorefining (Met.) تَنقيةٌ بالماء

hydroscope هيدرُوسكُوب : مِنْظارُ الأعماق (للرُّؤية تحتَ الماء)

hydroscopic tests اختباراتُ الأعماق

hydroseparator (Met.) فَرّازَة مائية

hydrosol (Chem.) مَحلولٌ غَرَواني مائي

hydrosphere (Geol.) المحيطُ المائي • غلافُ الارضِ المائي

hydrostat (Eng.) هَيدروستات : جهازٌ يمنعُ تَضَرُّرَ المِرْجَل بتَحديدِ انخفاضِ الماء ـ مِكشافُ الماء المُتسَرِّب

hydrostatic(al) (*adj.*) هيدروستاتي • هيدروستاتيكي : خاصٌّ بتوازنِ السوائل وضَغطِها

hydrostatic balance (Phys.) اتّزانٌ هَيدروستاتي

hydrostatic feed lubrication تَشحيمٌ بالضَّغط الهيدروستاتي

hydrostatic jack (Eng.) مِرفاعٌ هيدروستاتي

hydrostatic level مِيزانُ استِواءٍ هيدروستاتي

hydrostatic press = Bramah press (Phys.) مِكبَسٌ (مائيٌّ) هيدروستاتي

hydrostatic pressure (Phys.) ضَغطٌ هيدروستاتي

hydrostatics (Phys.) هيدروستاتيكا • علمُ توازنِ السّوائل وضَغطِها

hydrostatic test (Eng.) إختبارٌ هيدروستاتي (للكَشفِ عن التسرُّب)

hydrostatic valve (Ocean.) صِمامٌ هيدروستاتي (لِحفظِ الجِسْم على عُمقٍ مُعَيَّن)

hydrosulphuric acid (Chem.) حامضُ الهيدروكبريتيك : محلولُ كبريتيدِ الهيدروجين في الماء

hydrotherapy (Med.) مُعالَجَةٌ بالماء

hydrothermal metamorphism (Geol.) تَحَوُّلٌ حَراريٌّ مائي • تَحوّل حَرْمائي

hydrotropism = hydrotaxis (Biol.) إنتِحاءٌ مائي

hydrous (*adj.*) (Chem.) مائيّ • حاوٍ الماءَ في تركيبه

hydrous oxide (Chem.) أُكسيد فِلزّيّ مُمَيَّأ • هَيدروكسيد

hydrovane = hydrofoil (Aero.) سَطحٌ إنسيابٌ مائي : يُسَهِّلُ إقلاعَ الطائرةِ المائيّة

hydroxide (Chem.) هَيدروكسيد • أكسيدٌ مائي

hydroxyl ion (Chem.) أيونُ الهَيدروكسيل

hydroxyl radical (or group) (Chem.) مَجموعةُ الهَيدروكسيل : شِقٌّ هيدروكسيليّ أحاديُّ الذرّيّة

Hydrus (Astron.): الشُّجاعُ الصغير • ثُعبانُ البَحر : كوكبة جنوبية

hyetograph (Meteor.) مِرسَمةُ المَطَر : جهازٌ يُجمِّعُ ويُسجِّلُ المَطَرَ السّاقط

hyetometer (Meteor.) مِقياسُ المَطَر

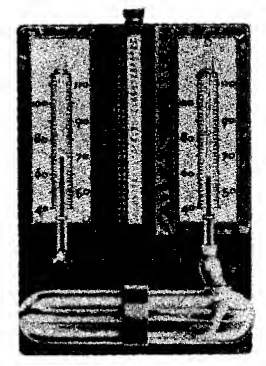
hygiene علمُ الصِّحّة

hygienic(al) (*adj.*) صِحّي • خاصٌّ بعلمِ الصِّحة

hygro- بادئة بمعنى : رُطوبة

hygrodeik (Meteor.) مِرطابٌ بَيانيّ : يقيسُ الرطوبةَ النِّسبيةَ مباشرةً (بمُقارنةِ الفرقِ بين قِراءةِ الميزانِ الجاف البُصَيلة والميزانِ المُخضَّل البُصيلة على جَدولٍ مُعيَّن)

hygrograph (Meteor.) مِرسَمةُ الرُّطوبةِ النِّسبية



hygrometer

hygrometer (Meteor.) هَيجرومتر • مِرطاب : جهازُ قياسِ الرُّطوبةِ النِّسبيةِ في الجو

hygrometer, electrical مِرطابٌ كهربائي

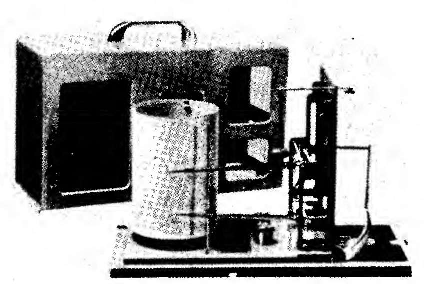
hygrometry (Meteor.) المِرطابيّة : قياسُ الرُّطوبةِ النِّسبيةِ في الجو

hygroscope (Meteor.) مِكشافُ الرُّطوبة • هيجروسكوب : جهازٌ يُبيِّنُ تغيُّراتِ الرُّطوبةِ النِّسبيةِ في الهواء

hygroscopic (Chem.) مُسترطِب : مُمتَصُّ الرُّطوبةِ من الهواء

hygroscopic coefficient (Agric.) مُعامِلُ الاسترطاب (للتُّربة)

hygrothermograph (Meteor.) مِرطابٌ مِحرار • مِرسَمةُ الرُّطوبةِ والحَرارة



hygrothermograph

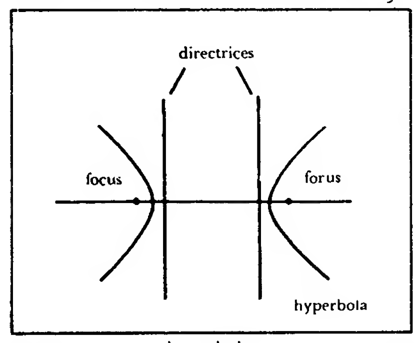
Hymenoptera (Zool.) رُتبةُ الحَشَرات غِشائياتِ الأجنحة (كالنَّحل والنَّمل)

hypabyssal rocks (Geol.) صُخورُ الأغوار (المتوسِّطةِ العمق) • الصخور المتوسطة

hyper- بادئة بمعنى : فَرط • شِدّة • فوقَ المألوف • زيادة

hyperacidity (Med.) فَرْطُ الحَمضيّة • حامضيّة زائدة

hyperactive (*adj.*) مُفرِطُ الفَعّالية • زائدُ النشاط



hyperbola

hyperbola (Maths.) قَطعٌ زائد

hyperbolic(al) (*adj.*) زائِديُّ المَقطَع

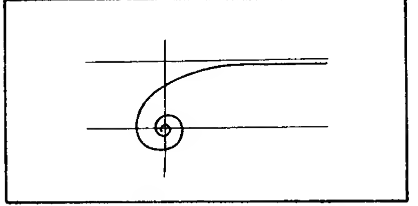
hyperbolic curve (Maths.) مُنحَنًى زائِديُّ المَقطع

hyperbolic cylinder (Maths.) أُسطوانةٌ زائدةُ المَقطَع

hyperbolic functions (Maths.) دالّاتٌ زائِديّة

hyperbolic logarithms = natural logarithms (Maths.) اللُّوغاريتماتُ الطَّبيعية

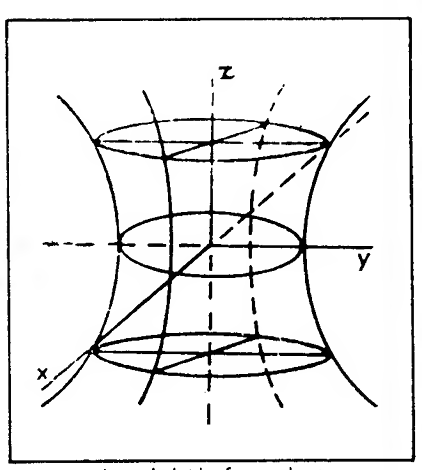
hyperbolic paraboloid (Maths.) سَطحٌ مكافِئيٌّ زائد • مُجسَّم مُكافِيء زائد



hyperbolic (or reciprocal) spiral

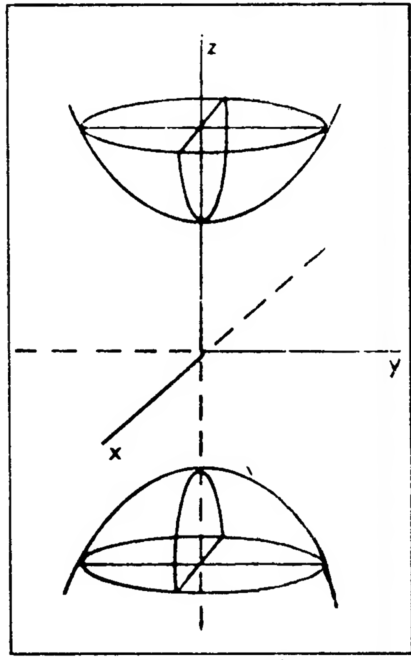
hyperbolic (or reciprocal) spiral (Maths.) حَلَزونٌ عَكسي

hyperboloid of one sheet (Geom.) سَطحٌ زائدٌ ذو طَيّة



hyperboloid of one sheet

hyperboloid of revolution (Geom.) السطحُ الزائدُ الدوراني (ذو الطيّة او ذو الطيّتين)



hyperboloid of two sheets

hyperboloid of two sheets (Geom.) سطح زائد ذو طَيّتَين

hyperfocal distance (*adj.*) (Photog.) مسافة فوق بُؤرية

hyperfrequency waves (Radio) امواج التردُّدِ الفوقي : اطوالها دونَ العشرين سنتيمترا

hypergeometry (Maths.) هندسة فوقية

hypergolic fuel (Chem.) وَقود تِلقائيُّ الاشتعال (عند اتصاله بالمؤكسِد)

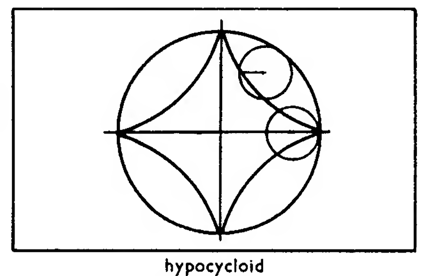
hypermetropia = hyperopia (Med.) مَدُّ البَصَر • طولُ البَصَر • طَرَح

hypermetropic = hyperopic (*adj.*) مَديدُ او طَويلُ البَصَر • مِطرَح

hyperons (Phys.) هَيبرونات : جُسَيمات نَوَوِيّة أثقَلُ من النيوترون واخفُّ من الديوتيرون

hyperopia (Med.) مَدُّ البَصَر • طُولُ البَصَر

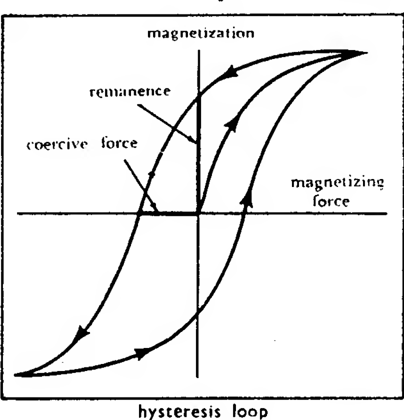
hypersensitivity (Med.) فَرْطُ الحَسّاسية
hypersonic (*adj.*) (Phys.) فَرْط صَوتي : مُتجاوزٌ خَمسةَ أضعاف سُرعةِ الصّوت
hyperspace (Maths.) فَراغٌ فَوقي
hypersurface (Maths.) سَطحٌ فوقي
hypertension (Med.) ارتفاعُ ضَغطِ الدّم
hypertonic (Chem.) زائِدُ التوتّر • ذو ضَغطٍ انتِشاري أعلى
hypertrophy (Biol.) تَضخُّم
hypnosis نُوام – نَومٌ او تَنويمٌ مغنطيسي
hypnotic (*adj.*) مُنَوِّم
(*n.*) عَقّار مُنَوِّم
hypo- بادئة بمعنى : تَحت • دون • هَبْط
hypo (Chem.) مِلحُ الهَيبو • ثيُو كبريتات الصّوديوم
hypoacidity (Med.) نَقصُ الحَمضِيَّة
hypocentre (Geol.) مَركزُ الزّلزال الجَوفي
hypochlorite (Chem.) هَيبوكلوريت • تَحت كلوريت
hypochlorous acid (Chem.) حامِضُ الهيبوكلوروز
hypocotyl (Bot.) سُوَيقة تَحتَفلقيّة
hypocrystalline (Geol.) ناقِصُ التَّبلّور • نِصفُ مُتبَلّور


hypocycloid

hypocycloid (Maths.) دُوَيريٌّ تَحتيّ
hypocycloid curve (Maths.) مُنحنًى دُوَيريٌّ تَحتيّ
hypodermic (*adj.*) تَحت جِلدي • تَحتَ الجِلد
hypo-eutectoid steel (Met.) فُولاذ دونَ الأصهَري (به اقل من ٠،٩ بالمئة كربونًا)

hypogene (*n.*) (Geol.) صُخورٌ نارّية جَوفيّة
(*adj.*) جَوفيّ • باطِنيّ
hypogenic (*adj.*) (Geol.) باطِني • جَوفي
hypoid (*adj.*) هَيبُودي : ذو مِحوَرَين مُتعامِدَين في مُستَوِيَين مُتخالِفَين
hypoid gearing (Eng.) تُروسٌ هيبُوديّة
hypophosphate (Chem.) هيبوفُسفات : تحت فوسفات
hypophosphoric acid (Chem.) حامِضُ الهيبوفُسفوريك
hypophosphorous acid (Chem.) حامِضُ الهيبوفسفوروز
hypostyle roof (Arch.) سَقفٌ مُعمَّد : يَرتكِزُ على صُفوف من الأعمدة
hyposulfite = **hyposulphite** (*n.*) (Chem.) هيبوسلفيت : ملحُ حامِض الهيبوكبريتوز
hyposulphuric acid (Chem.) حامِضُ الهيبوكبريتيك
hyposulphurous acid (Chem.) حامِضُ الهيبوكبريتوز
hypotaxic deposit (Geol.) قُرارة سَطحية
hypotension (Med.) انخفاضُ ضَغطِ الدّم
hypotenuse (Maths.) وَتَر • وَتَرُ المُثلّث القائِم الزّاوِيَة
hypothermal (*adj.*) فاتِر • مُعتَدِلُ السُّخونَة
hypothermal vein (Geol.) عِرقٌ مَعدِنيٌّ مُعتدِلُ السُّخونة
hypothesis (pl. **hypotheses**) فَرض • فَرضيّة مُرَجَّحَة
hypothesize (*v.*) إفترَض • وَضَع فَرضيّةً
hypothetical (*adj.*) ظَنّي • فَرضِي • إفتراضي
hypotonic (Chem.) ناقِصُ التوتّر • ذو ضَغطٍ انتِشاري أقلّ
hypotrochoid (Maths.) عَجَليٌّ تَحتي
hypsobarometer (Phys.) بارومِترُ العُلُو : جِهازٌ يقيسُ العُلُو بقياسِ انخفاضِ الضّغط عن سَطحِ البَحر
hypsographic curve (Geog.) مُنحنًى هِبسُوغرافي

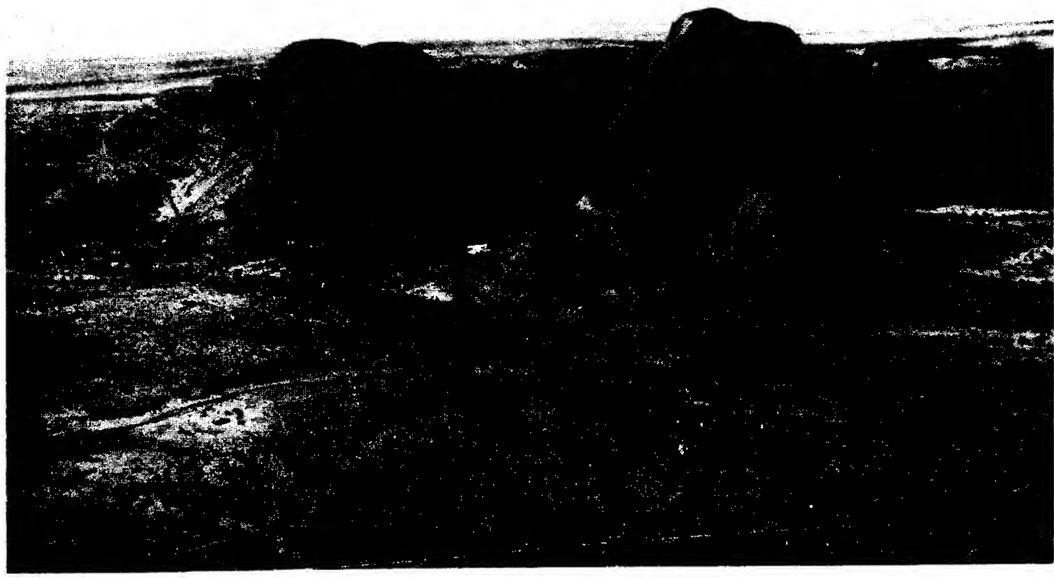
hypsography (Geog.) هِبسُوغرافية : دراسةُ الارتفاعات النِّسبية لتَضاريسِ الأرض
hypsometer (Phys.) هِبسومِتر : جهازٌ يَقيسُ العُلوّ بقياسِ دَرَجةِ غَلَيان الماء
hypsothermometer = **hypsometer** (Phys.) ترمومتر العُلُو • هِبسومِتر
hysteresis (Elec. Eng.) التّخلّفُ (المغنطيسي)
hysteresis coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ التخلّفِ المغنطيسي • مُعامِل «ستاينمِتز»
hysteresis cycle (Elec. Eng.) دَورةٌ تَخلُّفِيّة مغنطيسية
hysteresis distortion (Elec. Eng.) تَشوّهٌ تَخلُّفِيّ
hysteresis heater (Elec. Eng.) مُسخّنٌ بالفَقدِ التخلّفي



hysteresis loop

hysteresis loop, magnetic (Elec. Eng.) المُنحنَى الأنشُوطي للتّخلّف المغنطيسي
hysteresis loss, magnetic (Elec. Eng.) فُقدان تَخلّفي مَغنَطيسي : الطاقةُ المستَهلَكَةُ في دَورةِ تَمغنُطٍ كامِلَة
hysteresis tester (Elec. Eng.) مِقياسُ التّخلّفِ المغنطيسي (في عَيّنةٍ من الفولاذِ او الحديد)
hysteretic angle الزّاوِيَةُ التخلّفية
hysteretic lag (Elec. Eng.) التّخلّفِ المغنطيسي
hysteretic loss (Elec. Eng.) الفَقدُ التخلّفي
hysteria (Med.) هِستيريا • هَرَع • هَوَس

i



inselbergs

I (iodine) (Chem.) ي : الرمزُ الكيماويُّ لعنصر اليُود

IATA (International Air Transport Association) إتّحاد النّقلِ الجوّي الدّولي

I-beam جائزٌ او عَتَبةٌ على شكل I

ibid = ibidem في نَفسِ المَوْضع (او المَرْجع)

ice (*n.*) جَليد · جَمَد

(*v.*) جَمَّدَ · جَمَدَ · بَرَدَ · جَلِدَ · ثَلَّج

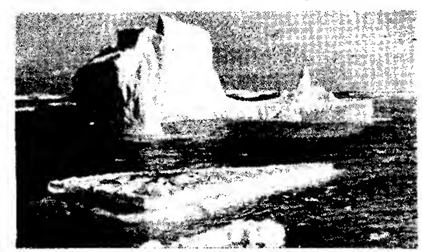
(*adj.*) جَليدي · ثَلجي

ice accretion تَراكُمُ الجَليد

ice age (Geol.) عَصرٌ جَليدي

ice apron = ice breaker (Civ. Eng.) واقِيةٌ من الجَليد · مُحَطِّمَةُ جَليد

ice barrier (Geol.) حاجِزٌ جَليدي



iceberg

iceberg (Meteor.) جَبَلُ الجَليد · رُكامٌ جَليدي

iceblink (Meteor.) وَهجٌ جَليدي · وَميضٌ جَليدي

ice-bound (*adj.*) مَغمُور بالجَليد

ice-box ثَلاّجة

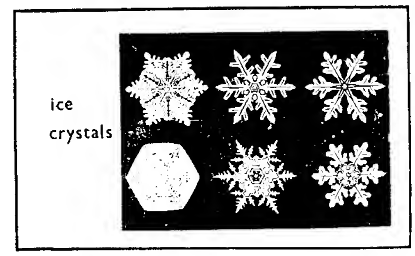
ice-breaker (Civ. Eng.) مُحَطِّمَةُ جَليد · كاسِحَةُ جَليد

ice calorimeter (Phys.) مِسْعَرٌ جَليدي

ice cap (Meteor.) قَلَنْسُوَةٌ جَليدية

ice-cold (*adj.*) بارِدٌ كالثَّلج · مَثْلوج

ice crusher جَرّاشةُ ثَلج



ice crystals

ice crystal بِلَّورَة ثَلجِيَّة

ice, dry (Phys.) جَليدٌ جاف : ثاني اكسيد الكربون المُتَجَمِّد

ice(d) water ماءٌ مُثَلَّج

ice fall (or **cascade**) (Geol.) مَسْقَطٌ جَليدي

ice floe (Meteor.) طافِيَة جَليدية

ice formation تَكَوُّنُ الجَليد

I.C. engine = internal-combustion engine مُحَرِّكٌ داخليُّ الاحتراق

icehouse مَخزَنُ ثَلج

ice-jam حَشْرٌ جَليدي: كُتَلٌ جَليدية مُتَراكِمَة

Iceland agate (Min.) عَقيقُ ايسلَندا

Iceland spar (Geol.) سبارُ ايسلندا : كربوناتُ الكالسيوم المتبلِّرة الشفّافة

ice machine مَكَنَةُ صُنعِ الثّلج

icepack جَليدٌ مُترابِط ــ كِيسٌ من الثّلج (لخَفضِ الحرارة)

ice-pail experiment (Phys.) تَجرِبَة «فارادي» بالسَّطلِ الثّلجي : لإثبات تَساوي الشّحناتِ الإلكتروستاتية المولّدة بالحث

ice pick مِخْرَزُ الثّلج · مِخْرَزٌ لِقَطعِ الجَليد

ice plant مَصْنَعُ ثَلج

ice point (Phys.) نُقطَةُ الجَليد · نُقطَةُ التَّجَمُّد (دَرَجةُ الصِّفر المئويَّة)

ice rind (Meteor.) قِشْرَةٌ جَليديَّة

ice sheet (Geol.) غِطاءٌ جَليدي

ice storm (Meteor.) عاصِفَة ثَلجِيَّة

ichthyol إكثيُول

ichthyology عِلمُ او دِراسَةُ الأسماك

icicle دَلاةٌ جَليدِيَّة : عمودٌ رَفيع من الجَليد المُتَدَلّي

icing تَجَمُّد · تَجَلُّد · تَجميد · تَكَوُّنُ الجَليد

icing, aircraft (Aero.) تَكَوُّنُ الجَليد على جِسْمِ الطائرة

iconoscope (Telev.) إيكونُوسكوب : كاميرا الكترونيّة تلفزيونية

icosahedron (Maths.) ذو العِشرينَ وَجهاً المُنتَظَم

icositetrahedron (Maths.) مُجَسَّمٌ ذو أربعةٍ وعشرين وَجهاً

icterus = jaundice (Med.) يَرَقان

icy (*adj.*) جَليدي · مُغَطّى بالجَليد ــ زَلِق

idea (*n.*) فِكرَة · رأي · خاطِر

ideal (*adj.*) مِثالي · أَمْثَل

ideal articulation (Teleph.) ألوُضُوحُ المِثالي

ideal conditions ظُروف مِثاليَّة

ideal cycle (Eng.) دَوْرَة مِثالِيَّة

ideal efficiency (Eng.) ألكِفايةُ المِثالِيَّة

ideal fluid (Phys.) مائعٌ مِثالي

ideal gas (Chem., Phys.) غازٌ مِثالي

ideal gas constant (Chem., Phys.) ثابتُ الغازِ المثالي

ideal mechanical advantage (Eng.) الفائدةُ الميكانيكية المثالية

ideal solution (Chem.) مَحلول مِثالي

ideal transducer (Elec. Comm.) مُحَوِّلٌ طاقةٍ مِثالي • ناقِلٌ مِثالي

ideal transformer (Elec. Comm.) مُحَوِّلٌ مِثالي

identical (*adj.*) مُطابِق • مُتَطابِق • مُماثِل

identical components مُكَوِّناتٌ مُتَطابِقَة

identification إثباتُ الشَّخصيَّة – تعيين • تَمييز • تَعَرُّف

identification card (or **slip**) بِطاقَةُ الهُوِيَّة

identification certificate شَهادَةُ هُوِيَّة

identification disc قُرصُ تعيين (الهُوِيَّة)

identification lights (Aero.) أضواءُ تَعيينِ الهوية

identification mark علامة تعيين (الهُوِيَّة)

identification panel لَوحَةُ التَّعَرُّف

identification plate لَوحَةُ الشَّخصيَّة او الهُوِيَّة

identify (*v.*) عَيَّنَ الهُوِيَّةَ او النَّوع • مَيَّزَ – طابَقَ • تَعَيَّنَ

identity (*n.*) هُوِيَّةٌ ذاتِيَّة – تطابُقٌ • تماثُلٌ – وَحْدَة

(Maths.) مُتَطابِقَة

identity card هُوِيَّة • بِطاقَةُ تَحقيقِ الشَّخصيَّة

identity period (Chem.) فَتْرَةُ تطابُق : المسافةُ بين مَجموعتين مُتَماثِلَتين من الذَّرات في بِلَّورة او جُزَيءٍ مُبَلمَر

idioblast (Min.) بِلَّورَة مُتَمَيِّزة (الحدود)

idiochromatic (*adj.*) أَصيلُ اللَّون

idiochromatic crystal = **intrinsic crystal** (Phys.) بِلَّورة أَصيلَة الخَصائِصِ الكَهرَضَوئية

idiomatic (*adj.*) إصطِلاحي

idiomorphic crystals (Geol.) بلّورات مُكتَمِلَةُ الشَّكل

idiosyncracy فِطْرَة • جِبِلَّة • طَبْع – فَرطُ الحَسَّاسيَّة

idle (*adj.*) خامِل • عاطِل • كَسُول – مُتَباطِىء • بَطيء

(*v.*) (Mech.) بَطُؤَ : سارَ بِبُطْء • أبطأَ السير – دارَ دُونَ تَعشيق

idle adjustment (Eng.) ضَبْطُ السُّرعةِ البطيئة

idle, automatic السَّيرُ البَطيءُ التِّلقائي

idle circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ خامِلَة

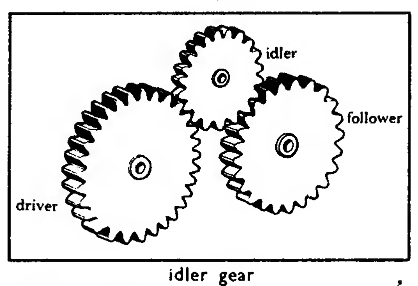
idle component (Phys.) مُرَكَّبة عاطِلَة

idle control (Eng.) تَحَكُّم بَطيء

idle current (Elec. Eng.) تيارٌ خامِل

idle cut-off position (Mech.) وَضْعُ التوقُّف

idle cut-off valve (Mech.) صِمامُ القَطْعِ على الدَّوران البطيء



idler gear

idle gear (Eng.) تُرسٌ وَسيط

idle jet نَضّاحةُ الدَّوران البَطيء

idle metering jet (Eng.) مِنفَثٌ مُعايِرَة للدَّوران البَطيء

idleness خُمول • بُطء

idle period (Phys.) فَترةُ تَعَطُّل • فَترةٌ عاطِلَة

idle pulley (Eng.) بَكَرَة سائبة (او وَسيطة)

idler (Eng.) تُرس وَسيط • بَكَرةٌ وَسيطَة • دارةٌ وَسيطَة

idler gear (Eng.) تُرسٌ وَسيط • مُسَنَّنَة طَليقة

idler lever (Eng.) ذِراعٌ وَسيط

idler nozzle (Eng.) مِنفَثُ السُّرعة البطيئة

idler pulley (Eng.) بَكَرَةٌ وَسيطة • بَكَرةٌ سائبَة

idle running (Eng.) الدَّوران البَطيء

idle shaft (Eng.) عمودُ إدارةٍ وَسيط

idle stroke (Eng.) شَوطٌ عاطِل

idle wheel (Eng.) عَجَلَةٌ وَسيطَة

idling (*n.*) تَباطُؤ • إبطاء • دَورانٌ بَطيء – خُمول

idling adjusting screw لَولَبُ ضَبطِ الدَّورانِ البَطيء

idling adjustment (Eng.) ضَبطُ الدَّوَرانِ البَطيء

idling arrangement جهازُ السَّيرِ البَطيء

idling position وَضْعُ الدَّوران البطيء

idling propeller (Aero.) مِروحَةٌ دائرةٌ بِبُطء

idling speed (Eng.) سُرعَة بَطيئَة

idling spring (Eng.) زُنبرُكُ إبطاء (السرعة)

igneous (*adj.*) نارِيٌّ • بُركانيّ

igneous complex (Geol.) صُخور بركانية مُرَكَّبة

igneous (or **magmatic**) **cycle** (Geol.) دَورةُ الصُّخور البُركانية

igneous intrusions (Geol.) اندِساساتٌ صَخرية نارِيَّة

igneous magma (Geol.) صُهارة بُركانية : العَجينة النّارِيَّة في باطِنِ البَراكين

igneous petrology (Geol.) عِلمُ الصُّخور النّارِيَّة

igneous rocks (Geol.) الصُّخور النّارية او البُركانية

ignescent stone (Geol.) حَجَرٌ قادِح : يُطلِقُ شَرَرًا عند قَدْحِه

igniferous detonator صاعِقٌ مُشعِل

ignitability (*n.*) قابِليَّةُ الاشتِعال • ألاشتِعاليَّة

ignite (*v.*) أورَى • أشعَلَ • ألهَبَ • إشتَعَلَ • التَهَبَ

igniter (*n.*) مُشعِل • جِهازُ إشعال

igniter, electric (Elec. Eng.) مُشعِلَة كهربائية

igniter, fixed spark مُشعِلٌ ثابتُ الشَّرارة

igniter, jump-spark مُشعِلٌ بوَشيعةٍ عاليةِ التوتُّر

igniter rod (Elec. Eng.) قَضيبُ إشعالِ (القَوس)

igniter set جِهازُ إشعال

igniting charge (Mil.) حَشْوَةُ إشعال

igniting fuse صِمامَةُ الإشعال

igniting unit وَحدَةُ الإشعال

ignition (Eng., Chem.) إشعال • إيقاد • إشتِعال • التِهاب • إيراء

ignition accelerator (Pet. Eng.) مُسارِعُ الاشتِعال

ignition adjustment ضَبطُ الإشعال

ignition advance (Eng.) تَقَدُّمُ الإشعال

ignition, advanced (Eng.) إشعالٌ مُقَدَّم

ignition, autogenous (Chem.) إشتِعالٌ ذاتِيّ

ignition, automatic (Eng.) اشعالٌ اوتوماتي

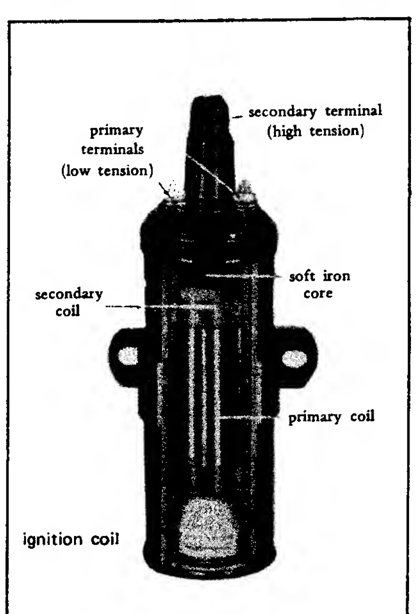
ignition battery (Elec. Eng.) بَطّاريةُ الإشعال

ignition, battery (Elec. Eng.) إشعالٌ بالبَطّارية

ignition by compression (Eng.) اشعالٌ بالضَّغط

ignition cable (Elec. Eng.) كَبلُ الإشعال

ignition circuit (Elec. Eng.) دارَةُ الإشعال

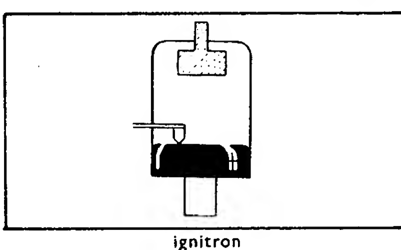


ignition coil

ignition coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ إشعال • وَشيعَةُ إشعال

ignition, coil (Eng.) إشعالٌ بالملَفّات
ignition, compression (Phys.) إشعالٌ بالضغط
ignition control (Eng.) ضَبْطُ الإشعال
ignition control additive (Pet. Eng.) إضافةٌ لِضَبْطِ الإشعال
ignition, dead-centre (Eng.) إشعالٌ في النُّقطةِ المَيِّتة
ignition delay (Eng.) تَعَوُّقُ الاشتِعال
ignition, delayed إشعالٌ مُتأخِّر
ignition delay meter (Eng.) مِقياسُ تَعَوُّقِ الاشتِعال
ignition device (Eng.) نَبيطةُ إشعال
ignition distributor (Eng.) مُوَزِّعُ إشعال
ignition, double (I.C. Engs.) إشعالٌ بشَرارَتَين
ignition, dual (Eng.) إشعالٌ ثُنائي
ignition, fixed (Eng.) إشعالٌ ثابتُ التَّقدُّم
ignition, flame (Eng.) إشعالٌ باللَّهَب
ignition, generator (Eng.) اشعالٌ بمُوَلِّد
ignition harness (Elec. Eng.) ضَفيرةُ إشعال
ignition heat (Phys.) حَرارةُ الإشعال
ignition, heat (Phys.) إشعالٌ بالحرارة
ignition, high tension (Elec. Eng.) ألإشعالُ بالجُهد العالي
ignition, hot tube إشعالٌ بالتوَهُّج
ignition key (Eng.) مِفتاحُ الإشعال
ignition lag (Eng.) تأخُّرُ الإشعال
ignition leads (Elec. Eng.) مُوَصِّلاتُ تيّار الإشعال
ignition, low tension (Elec. Eng.) الإشعالُ بالجُهد المنخفِض
ignition magneto (Elec. Eng.) مَغنيطُ الإشعال
ignition, magneto (Elec. Eng.) الإشعالُ بالمَغنيط
ignition noise (I.C. Engs.) ضَجيجُ الإشعال
ignition plug (Elec. Eng.) شَمْعةُ الإشعال
ignition point (Eng., Chem.) نُقطةُ الاشتِعال
ignition powder (Eng.) مَسحوقُ الاشعال : في اللّحام الثَّرميتي
ignition promoter (Pet. Eng.) مُسارِعُ الاشتِعال
ignition quality (Chem.) نَوعيّةُ الاشتِعال
ignition, retarded (Eng.) إشعالٌ مُؤخَّر
ignition shielding (Eng.) حَجْبُ الإشعال
ignition spark (Elec. Eng.) شَرارةُ الاشعال
ignition, spark (Eng.) إشعالٌ بالشَّرَر
ignition, spontaneous (Chem.) إشتِعالٌ تِلقائي
ignition switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ إشعال
ignition system (Auto.) نظامُ الإشعال – طريقةُ الاشعال
ignition temperature (Chem.) درجةُ حَرارةِ الاشتِعال

ignition timer (I.C. Engs.) مُوَقِّتُ الإشعال
ignition timing (I.C. Engs.) توقيتُ الإشعال
ignition valve = ignition slide (Eng.) صِمامُ إشعالٍ انزلاقي
ignition velocity سُرعةُ الاشتِعال
ignition voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ الاشعال
ignitor (Phys.) مُشعِل


ignitron

ignitron (Phys.) إجنيترون : صِمامٌ قَوسيٌّ زِئبقي ذو قضيبِ اشعال
ileum (Zool.) لَفائفي • المِعَى اللَّفائفي
ilium (Zool.) حَرْقَفة • عَظْمٌ حَرْقَفي
ill-advised (adj.) غيرُ حَكيم
ill-defined (adj.) مُبهَم • غيرُ واضِحِ المَعالِم
illegal (adj.) غيرُ قانوني • غيرُ شَرْعيّ
illegible (adj.) غيرُ مَقروء
illegitimate (adj.) غيرُ شَرعي • نَغل
illicit (adj.) غيرُ مَشروع • غيرُ جائز
illimitable (adj.) غيرُ مَحدود • لا مُتَناه
illinium = promethium (Chem.) إلينيوم : الاسم القديم لفلز البرُوميثيوم
illiteracy الأُمِّيَّة – جَهالة • خطأٌ فاضح
Illium (Met.) إليُوم : سبيكة من النيكل والكروم والموليبدنوم والحديد والنحاس والمنغنيز
ill-suited (adj.) غيرُ مُلائم • غيرُ مُناسِب
illuminance (Illum.) كثافة الدَّفقِ الضِّيائي
illuminant (adj.) مُضيء • مُنير
illuminate (v.) اضاء • أنارَ
illuminated (adj.) مُضاء
illuminated-dial instrument (Elec. Eng.) جهازُ قياسٍ مُضاءُ القُرص
illuminating cartridge (Mil.) طَلقةٌ مُضيئة
illuminating engineer (Elec. Eng.) مُهندِسُ إضاءة
illuminating gas غازُ الاستِضاءة • غازُ الاستِصباح
illuminating oil (Pet. Eng.) زَيتُ الإنارة • كيروسين
illuminating power (Phys.) قُدرةٌ إضائيّة • قُوّةُ الإضاءة
illumination (Phys.) إضاءة • إنارة • نُور • تَنوير
illumination intensity (Phys.) شِدّةُ الإضاءة

illumination photometer (Illum.) مِقياسُ مُقارَنةِ شِدّة الإضاءة
illuminator مِصباحٌ مُضيء
illumine (v.) أضاءَ • انارَ
illuminometer = photometer (Illum.) مِقياسُ شِدّة الاضاءة
illuminous radiation إشعاعٌ مُضيء
illusion توَهُّم • تَخَيُّل • خِداع • وَهْم
illusive (adj.) خادِع • مُضَلِّل
illustrate (v.) وَضَّحَ • أوضَحَ • بَيَّنَ بالصُّوَر
illustration (n.) توضيح • إيضاحٌ بالصُّوَر – رَسْمٌ إيضاحي
illustrative (adj.) تَوضيحي • تَصويريّ • إيضاحي
illuviation (Geol.) تَرَسُّبُ الطِّين (الى الطبقةِ السُّفلى من التربة)
ilmenite (Min.) إلْمِنيت: خام من اكاسيد الحديدِ والتيتانيوم يُوجد في الصخور البركانيّة

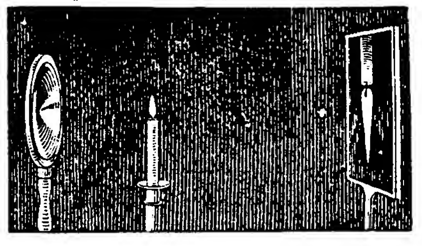

real image

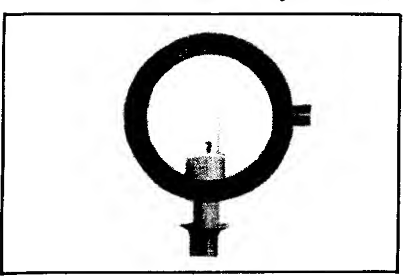
image (Phys.) صُورة • خَيال • طَيف
image antenna (Radio) هَوائيٌّ تَقديري (كَمَصدرٍ للأشِعّة المنعكِسة على سطح الارض)
image attenuation constant (Elec. Comm.) ثابتُ تَوهينِ الصُّورة
image convertor (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ الصورة
image, diffusion of تَشَعُّث الصورة
image dissector (Telev.) مُحَلِّلُ الصّورة
image distance (Light) بُعدُ الصُّورة
image effect (Radio) تأثيرُ الصّورة
image formation (Phys.) تَكوينُ الصورة
image frequency (Radio) تَرَدُّدُ صُورةِ الإشارة
image impedance (Elec. Comm.) مُعاوَقةُ الصُّورة
image intensifier (Elec. Comm.) مُكَثِّف شِدّةِ الصُّورة
image interference (Elec. Comm.) تَداخُلُ الصُّورة
image, optical (Phys.) صُورةٌ بَصَريّة
image orthicon (Telev.) صِمامٌ تلفزيونيٌّ لاقِط: شديدُ الحَسّاسيّة للضَّوء
image phase constant (Elec. Comm.) ثابتُ طَورِ الصُّورة
image, real (Phys.) صُورةٌ حَقيقيّة

image response (Radio) الاستجابة لِترَدُّد الصُّورة

image retention (Phys.) استِبقاء الصورة

image storing tube (Electronics) أنبوبةُ اختِزان الصورة

image transfer constant (Elec. Comm.) ثابتُ نَقل الصورة



virtual image

image, virtual (Phys.) صورةٌ تَقديرية

imaginary (*adj.*) (Maths.) تَخَيُّلي • خَياليّ

imaginary number (Maths.) عَددٌ تَخَيُّلي

imaginary quantity (Maths.) كَمِّيَّة تَخَيُّلية

imaginary root (Maths.) جَذرٌ أصَمّ

imaginary unit (Maths.) وَحدَة تخيُّلية ($\sqrt{-1}$)

imagination خَيال • تَخَيُّل

imaginative (*adj.*) مُتَخَيِّل • تَخَيُّلي • خياليّ

imago (Zool.) الحَشَرةُ البالِغة او اليافِعة

imbalance (*n.*) عدمُ تَوازُن

(Med.) اختِلالُ التوازُن الوَظيفي

imbed (*v.*) أضجَع • وَتَّد • وضع في مِهاد ـ دَفَن

imbibe (*v.*) مَزَّ • تَشَرَّب • إمتَصّ

imbibition (Chem.) تَشَرُّب • إمتِصاص • تمزُّز • إرتِشاف

(Photog.) طَبعُ الصُّور الملوَّنة (عن طريق الامتِصاص)

imbibition matrix (Photog.) الصورةُ الأُم (وعنها تُؤخذُ الصُّورُ المتعدِّدة)

imbibition pressure (Chem.) ضغطُ الارتِشاف

imbricate (*v.*) راكَب • تَراكَب

(*adj.*) مُتَراكِب : مُتداخِلُ الحَواشي

imbricated folding (Geol.) طَيَّاتٌ مُتراكِبة

imbricate structure (Geol.) بِنيَةٌ مُتراكِبة او مُتَداخِلة

imbricate tiles (Build.) قِرميد مُتَراكِب

imbrication (Geol.) تَراكُب • تَداخُل

imbrue (*v.*) بَلَّل • أنقَع • خَضَّل

imbue (*v.*) أشرَب • نَقَع

imides (Chem.) إيميدات

imino group (Chem.) مَجموعة أمينيَّة

imitate (*v.*) قَلَّد • حاكَى ـ ماثَل

imitation (*n.*) تَقليد • مُحاكاة

imitation bronz برونز مُقَلَّد

imitation leather جِلدٌ مقلَّد : نسيجٌ يُشبه الجِلد

immaterial (*adj.*) لا مادّي ـ غيرُ جوهري

immature (*adj.*) غيرُ ناضِج • فِجّ

immature soil (Geol.) تُربةٌ غَيرُ ناضِجة : لِتَكَوُّنِها فوق رَواسب حديثة نِسبياً

immeasurable (*adj.*) لا يُقاس • لا حَدَّ لهُ

immediate (*adj.*) عاجِل • مُباشِر ـ تالٍ مباشَرةً

immediate action فِعلٌ مُباشِر • إجراءٌ مباشِر

immediately (*adv.*) فوراً • مباشَرةً

immense (*adj.*) ضَخم • هائل • شاسِع

immensity (*n.*) ضَخامة

immerge (*v.*) غَطَّس • غَمَر

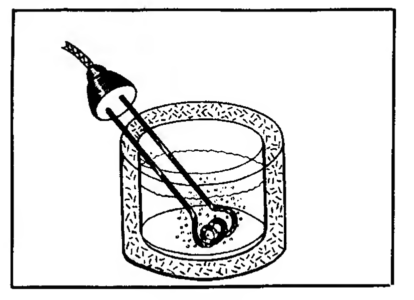
immerse (*v.*) غَمَر • غَطَّس

immersed (*adj.*) مَغمور

immersible apparatus (Elec. Eng.) جِهازٌ (كهربائي) مُصَمَّم للعَمل تحت الماء

immersible switchgear (Elec. Eng.) مَجموعةُ مفاتيح صامِدة للغَمر المائي

immersion تَغطيس • غَمر



immersion heater

immersion heater (Elec. Eng.) مُسَخِّن غاطِس

immersion lens (Optics) عَدَسَةٌ (شيئيَّة) مُنغَمِسة

immersion liquid سائلُ الغَمر

immersion method (Geol.) طريقةُ الغَمر

immersion plating (Met.) طِلاءٌ بالتَّغطيس

immersion vibrator (Civ. Eng.) هَزّازة غاطِسة : لِتَدميج الخرسانة

immigration هِجرة

imminent (*adj.*) وشيك • قَريبُ الحُدوث

immiscible (Chem.) لا يمتَزِج • غيرُ قابِلٍ للامتِزاج • لا خَلُوط

immiscible liquids, completely (Chem.) سوائلُ عَديمةُ الامتِزاج

immobile (*adj.*) غيرُ مُتَنَقِّل • راسِخ

immobility جُمود • سُكون • ثَبات

immoderate (*adj.*) غيرُ مُعتَدِل • مُفرِط

immovability رُسوخ • استِقرار

immovables (*n.*) اموالٌ غيرُ مَنقولة

immune (*adj.*) حَصِين • مُحَصَّن • مَنيع

immunity (Med.) حَصانة • مَناعة (ضِدّ المرض)

immunity, acquired (Med.) مَناعة مُكتَسَبة

immunity, active (Med.) مَناعةٌ فاعِلة

immunity, natural (Med.) مَناعةٌ طبيعيَّة

immunization تَمنيع • تَحصين

immutable (*adj.*) ثابِت • لا يتغيَّر

impact (Mech., Phys.) وَقع • صَدمَة • دَفع • تَصادُم • ارتِطام ـ تأثير

impacted (*adj.*) مُكَدَّس • مُدَمَّج • مَرصوص

impact effect أثرُ التصادُم

impact excitation (Radio) إثارة بالصَّدم

impact fluorescence (Phys.) تفلوُر بالصَّدم (الالكتروني)

impact fuse (Mil.) صِمامة صَدمية

impact grinding (Eng.) شَحذٌ صَدمي

impact hardness test (Met.) اختبارُ الصَّلادة بالصَّدم

impact load (Eng.) حِملٌ صَدمي

impact point of نُقطةُ التَّصادُم

impact pressure ضَغطٌ صَدمي

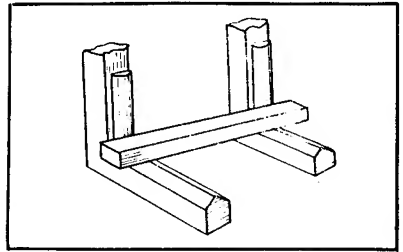
impact radiation اشعاع التصادم

impact resistance = **resilience** (Mech.) رُجوعية : مقاومةُ الدَّفع

impact screen (Mining) غِربالٌ هزّاز

impact strength (Eng.) مقاومةُ الصَّدم

impact stress (Eng.) إجهادُ الصَّدم



impact test

impact test (Met.) إختبارُ الصَّدم

impact toughness (Eng.) ألمتانةُ الصَّدمِيَّة

impact transmitter (Elec. Comm.) جهازُ إرسال بالدَّفع

impact value (Met.) القيمةُ الصَّدمِيَّة

impact velocity سُرعةُ التصادُم

impact wheel (Eng.) سانِيَة دَفعيَّة • تُربينة مائيَّة

impair (*v.*) افسَد • اتلَف • اضعَف

impairment إفساد • إتلاف • إضعاف • تلَف • ضَرَر

impalpable (*adj.*) لا يُدرَك باللَّمس • غيرُ مَحسوس ـ دَقيقٌ جدا

impart (*n.*) تفاوت • إختلاف • عدمُ التكافؤ

impart (*v.*) أضفى (على) • منح – بلّغ • نقل (المعرفة)

impartial (*adj.*) غيرُ منحاز • مُنصِف • مُتجرِّد

impassable (*adj.*) لا يُعبر • لا يُمكِنُ اجتيازُه

impasse (*n.*) طريقٌ مسدود • مَسْلَكٌ غيرُ نافذ

impatient (*adj.*) نافِدُ الصبر

impeccability تنزُّه عن الخطأ • خُلو من المآخذ والعيوب

impeccable (*adj.*) خالٍ من الأخطاء او العيوب

impedance (Elec. Eng.) مُعاوقة • مُمانعة

impedance, acoustic (Acous.) المُعاوَقة الصَّوتية

impedance, bilateral (Elec. Eng.) مُعاوَقة ثُنائيةُ الاتّجاه

impedance, blocked (Elec. Eng.) مُعاوقة حَبيسة

impedance bond (Elec. Eng.) وُصلةُ مُعاوَقة

impedance coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ المُعاوَقة

impedance, conjugate (Elec. Eng.) مُعاوقة مرافِقة

impedance, control (Elec. Eng.) مُعاوقة تَحكُّمِيّة

impedance coupling (Elec. Eng.) تَقارُنٌ بمُعاوَقة

impedance, driving-point (Elec. Eng.) المُعاوقة عند نُقطة الحَفز

impedance drop (Elec. Eng.) هُبوطُ الفُلطيّة بالمُعاوقة

impedance, earth (Elec. Eng.) مُعاوَقة أرضيّة

impedance, effective input (Phys.) مُعاوقةُ الدَّخل الفَعّالة

impedance, effective output (Phys.) مُعاوقةُ الخَرْج الفَعّالة

impedance, factor (Elec. Eng.) عامِلُ المُعاوقة

impedance, image (Elec. Eng.) مُعاوَقةُ الصُّورة

impedance, iterative (Elec. Eng.) مُعاوقة مُتكرِّرة

impedance, matched (Elec. Eng.) مُعاوقةٌ مُواءَمة

impedance matching (Elec. Eng.) مُطابَقةُ (أو مُواءَمةُ) المُعاوَقة

impedance, mechanical (Acous.) مُعاوقة ميكانيكيّة

impedance, motional (Elec. Eng.) مُعاوقة حَرَكيّة

impedance protective system (Elec. Eng.) نظامٌ وِقائي بقِياس المُعاوَقة

impedance relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ يَعمَلُ بالمُعاوَقة

impedance rise (Elec. Eng.) صُعودُ الفُلطيّة بالمُعاوقة

impedance, static (Elec. Eng.) مُعاوَقة استاتية (ساكِنة)

impedance, synchronous (Elec. Eng.) مُعاوَقة تَزامُنيّة

impedance, transfer (Elec. Eng.) مُعاوَقة انتِقالية

impedance transforming filter (Elec. Comm.) مُرشِّح التَّحويل بالمُعاوَقة

impedance triangle (Elec. Eng.) مُثلَّثُ المُعاوقة (القائمُ الزاوية)

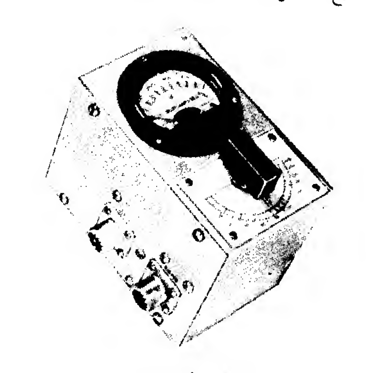
impedance, unilateral (Elec. Comm.) مُعاوَقةٌ أحاديّةُ الاتّجاه

impedance voltage (Elec. Eng.) فُلطيةُ المُعاوَقة

impede (*v.*) عاوَقَ • مَنَع • عَرقَل

impeded drainage تَصريف مُعاق

impediment (*n.*) عائِق • حائِل • مانِع – عَرقَلة



impedometer

impedometer (Elec. Eng.) مِقياسُ المُعاوَقة

impedor (Elec. Eng.) مُعاوِق : جزءُ الدائرة المشتمِل على مُعاوقة

impel (*v.*) دفَع • أجبَر – دسَر

impellent (*adj., n.*) دافِع • مُجبِر – داسِر

impeller (Eng.) عَنَفة • دَفّاعة مِروَحيّة • زَحَويّة

impeller mixer خَلّاطة زَحَوية

impeller shaft (Eng.) جِذعُ العَنَفة (المِروَحيّة)

impeller vanes أرياشُ الدفّاعة

impending (*adj.*) قَريبُ الحُدوث • وَشيك • داهِم

impenetrability (Phys.) اللااختِراقيّة

impenetrable (*adj.*) لا يُختَرَق

imperative (*adj.*) إلزامِيّ • حَتمِيّ

imperceptible (*adj.*) لا يُدرَك • غيرُ محسوس • ضئيلٌ الى حَدٍّ بعيد

imperfect (*adj.*) ناقِص • غيرُ تامّ • ذو عَيب او عِلّة

imperfect cleavage (Geol.) تَشقُّق غيرُ كامل

imperfection نَقص • عدمُ كَمال – عَيب • نَقيصة

imperfect sparking (Eng.) إشعالٌ غيرُ منتظم

imperforate (*adj.*) غيرُ مَثقوب

imperial gallon غالون امبراطوري : ٤٫٥٤٥ لترًا

imperial standard wire gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياس الأسلاك العِياري الأمبراطوري

imperial weights and measures الموازينُ والمقاييس الأمبراطورية

imperil (*v.*) عرَّض للخَطَر

impermeability (Phys.) لا إنفاذيّة • كُتُوم

impermeability factor (Civ. Eng.) عامِلُ اللاإنفاذيّة : نسبةُ ما يَجري من ماء المطر فوقَ السطح الى الكميةِ الساقطةِ منه

impermeable (*adj.*) كَتيم • مَسيك • لا ينفُذُ منه الماء

impermeable layer (Geol.) طبقةٌ كَتيمة

impertinent (*adj.*) غيرُ مُرتَبِط بالموضوع • خارِجٌ عن نِطاق البحث – وَقِح

impervious (*adj.*) كَتيم • غيرُ مُنفِذ

impervious bed (Geol.) طَبَقةٌ كَتيمة

impervious rock (Geol.) صخرٌ كَتيم أو أصَمّ

impetus (*n.*) دافِع • حافِز
(Mech.) كميةُ التَّحرُّك • زَخْم • قوةُ الاندِفاع

impinge (*v.*) ارتَطَم • دهَم • صَدَم

impingement intensity شِدّةُ الارتِطام

implant (*v.*) غَرَس • غَرَز – رَسَّخ

implantation (Biol.) انغِراس • رُسوخ

implement (*n.*) أداة • آلة • عُدّة • وَسيلة
(*v.*) أنجَز • نَفَّذ – زَوَّد بالأدوات اللازمة

implication دَلالة • تلميح – مَعنًى ضِمني

implicit (*adj.*) ضِمْني – مَفهومٌ ضِمنًا

implicit function (Maths.) دالّة ضِمنيّة

implode (*v.*) إنفجَر الى الداخِل

implosion (Phys.) انفِجار الى الداخِل

imply (*v.*) تَضَمَّن • شمِل – ألمَع الى • لمَّح

impolarizable (*adj.*) لا إستِقطابي

impolarizable cell (Elec. Eng.) خَليّة لا إستِقطابية

imporous (*adj.*) لا مَسامّي

import (*n.*) إستيراد • وارِد – مَضمون • فَحوى
(*v.*) استورَد • جَلَب من الخارج – دلَّ ضِمنًا على

importance أهمّيّة • شأن

importance, primary أهميّة أوّلية

importation استيراد – وارِد

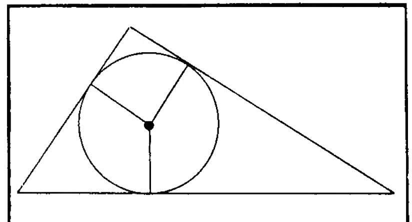
import duty رَسْمُ الاستيراد

import license إجازةُ استيراد
impose (*v.*) فَرَضَ • أَلزَم
imposed load (Arch.) الحِمْلُ المرتَكِز • الثِّقَلُ المحمول
impossibility (*n.*) إستحالَة — شيءٌ مُستَحيل
impost (Build.) رأسُ العَمود (حيثُ يرتكِزُ القَوس)
impound (*v.*) حَبَس • حَجَز — جَمَّع (الماء) في سَدٍّ او خزّان
impounding reservoir (Civ. Eng.) خزانُ ماءٍ ضَخم : يُجمع فيه الماء لموسِم الجَفاف
impracticable (*adj.*) غيرُ عَمَليّ • لا يُطَبَّق
impractical (*adj.*) غيرُ عَمَليّ • لا يَصْلُح
impregnate (*v.*) أشرَب • شرَّب • أشبَع
impregnated (*adj.*) (Phys.) مُشَرَّب • مُشرَب
impregnated carbon (Illum.) قَضيبٌ كَربونيٌّ مُشْرَب بمادةٍ أُخرى
impregnated sand, oil (Geol.) رِمالٌ مُشْرَبة بالزيت
impregnating compound مُرَكَّب للإشراب
impregnation (Med., Geol.) تَشَرُّب • تَشَبُّع
impress (*v.*) وَسَمَ • طَبَع • اثَّر • بَصَم — جَنَّد او صادَرَ بالإكراه
impressed field (Elec. Eng.) مَجالٌ مُسَلَّط
impressed force (Phys.) قُوة مؤثِّرة
impressed voltage فُلطيَّة مُسَلَّطة
impression (*n.*) تأثير • تَسليط — أَثَر • عَلامة
(Print.) طَبعةٌ من كتاب — خَتْم • انطِباع
impressment إكراهٌ على الخِدمة العَسكرية — مُصادَرة من أجلِ المَصلحة العامة
imprest سُلْفَة • سُلْفَة على الرَّاتِب
imprint (*n.*) أثَر • طابَع — رَسْمٌ او اثرٌ مَطبوع
(*v.*) خَتَم • طَبَع • وَسَم
improbable (*adj.*) غيرُ مُحتَمَل الوُقوع
impromptu (*adj.*) مُرتَجَل • إرتجالي
(*adv.*) إبتداهاً • إرتجالاً
improper (*adj.*) غيرُ لائق • غيرُ مُناسب
improper conduct سُلوك غيرُ لائق
improper fraction (Maths.) كَسْرٌ غيرُ حَقيقي
improper integrals (Maths.) تكامُلات مُعتَلَّة
improve (*v.*) أصلَح • حَسَّن — صَلُح
improver (Chem. Eng.) اضافة مُحَسِّنة
improvement تَحسين • إصلاح — تَحَسُّن
improvised (*adj.*) مُرتَجَل • مُبْتَسَر
improvised means وَسائلُ مُبْتَسَرة
imprudent (*adj.*) عَديمُ التَبَصُّر
impulse (Phys.) دافِع • مُحَرِّك • باعِث
(Elec. Comm., Phys.) نَبْضَة — دَفع

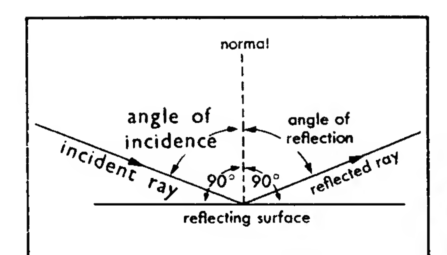
impulse amplitude modulation (Elec. Eng.) تَضمينُ ذُروةِ النَّبْض
impulse, angular (Phys.) دَفْعٌ زاوِيّ
impulse, break (Elec. Eng.) نَبْضَةُ الفَصْل
impulse circuit (Teleph.) دائرةُ نَبْض
impulse circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرةٍ دَفْعيّ
impulse coupling (Eng.) قارِنَة دفعِ الشَّرَر
impulse excitation (Radio) اثارةٌ بالصَّدم • اثارةٌ دَفعية او نَبْضيَّة
impulse flashover voltage (Elec. Eng.) فُلطيَّة نَبْضَةِ الوَميض
impulse frequency (Teleph.) تَرَدُّد النَّبض
impulse generator (Elec. Eng.) مُوَلِّدُ نَبَضٍ عالي الفُلطية • مُوَلِّد دَفَعات
impulse machine (Teleph.) مَكَنَة توليدِ النَّبضِ المتزامِن
impulse meter (Teleph.) عَدَّادُ النَّبضات
impulse period (Teleph.) فَترةُ النَّبْض
impulse ratio (Teleph.) نِسبة النَّبْض
(Eng.) النِّسبة الدَّفعية
impulse-reaction turbine (Eng.) تُربين دَفعيٌّ رَدُّ فِعلي
impulse repeater (Teleph.) مُعيدُ نَبَضات
impulse signal (Teleph.) اشارة نَبْضِيَّة
impulse starter (Aero.) بادِىءُ إدارةٍ دَفعي
impulse transmission (Elec. Comm.) ارسالٌ نَبْضي
impulse turbine (Eng.) تُربين دَفعيّ
impulse voltage (Elec. Eng.) فُلطية دَفْعيَّة
impulse-weight ratio (Aero.) نِسبَةُ الدَّفع الى الوَزْن
impulsion (*n.*) دَفْع • اندِفاع
impulsive (*adj.*) دافِع • مُحَرِّك — دَفْعي — مُندَفِع
impulsive current (Elec. Comm.) تَيّارٌ نابِض
impulsive discharge (Elec. Eng.) تَفريغٌ دَفعي
impulsive force (Phys.) قُوَّةٌ دافِعَة • قُوَّة دَفعية
impulsive load حِمْلٌ دَفعيّ
impulsive sounds (Acous.) اصواتٌ نَبضِيَّة (مُتَقَطِّعة)
impunctate (Geol.) غيرُ مَثقوب • مُصْمَت
impure (*adj.*) مَشوب • غيرُ نَقيّ • كَدِر
impure spectrum (Phys.) طَيفٌ غيرُ نَقيّ
impurity شائبَة • قَذَر
impurity activation energy (Phys.) طاقةُ التَّنشيط بالشَّوائِب
impute (*v.*) عَزا • نَسَبَ (الى)

inability عَدَمُ استِطاعة • عَجز
in absentia غِيابيّاً
inaccessible (*adj.*) بَعيدُ المَنال • مَنيع
inaccuracy (*n.*) عدمُ الدِّقة • عدمُ الإتقان
inaccurate (*adj.*) غيرُ مُدقَّقٍ فيه • غيرُ مُتقَن
inaction إنعدامُ الحَرَكة • جُمود
inactivation (Chem.) إخْمال • إهماد • تَعطيل
inactive (*adj.*) (Chem.) غيرُ فعَّال • غيرُ نَشيط • خامِل
inactive black (Chem.) سِناجٌ غيرُ فَعّال
inactive gases (Chem.) غازاتٌ خامِلَة
inactivity (*n.*) لا فَعّالية • هُمود
inadequacy عَدَمُ الكِفاية • قُصور عن الغَرَضِ المطلوب
inadequate (*adj.*) غيرُ مُلائم • غيرُ وافٍ
inadmissible (*adj.*) مَرفوض • غيرُ مَقبول
in advance (*adv.*) سَلَفاً • مُقدَّماً
inadvertent (*adj.*) ساهٍ • غافِل — غيرُ مُتعمَّد • غير مَقصود
inadvisable (*adj.*) غيرُ مُستَحْسَن • غيرُ لائق
inalienable (*adj.*) غيرُ قابِلٍ للتصَرُّف • لايُمكِنُ تَحويله إلى الغَير
inangular (*adj.*) لا زاويّ
inanimate (*adj.*) جامِد • جَماد — لا رُوحَ فيه
inanition (*n.*) هُزالٌ لِسوءِ التَّغذية
inapplicable (*adj.*) لا يُمكن تَطبيقُه
inaptitude (*n.*) عدمُ الأهليَّة • عَدمُ الجَدارة او البَراعة
inarticulate (*adj.*) لا مَفْصِلي • غيرُ مُتَمَفصِل — غيرُ واضِحِ النُّطق
inattention عَدمُ انتباه • عدمُ اهتِمام
inaudible (*adj.*) خافِت • غيرُ مَسموع
inauguration (*n.*) تَدشين • افتِتاح
in block (*adv.*) جُمْلَةً
(Foundry) في مُجمَّعٍ واحِد
inboard (Naut., Aero.) داخِل السفينة او الطائرة — جُوّاني
inboard stabilizing float (Naut., Aero.) طافِيَةُ اتِّزانٍ جُوّانيّة
in bond مَحفوظٌ (في الجُمرك) لِحينِ دَفعِ الرُّسوم
inborn (*adj.*) فِطريّ • وِلاديّ
inbreed (*v.*) (Biol.) تَوالَدَ (او استولَد) داخِليّاً
inbreeding (Biol.) إستيلادٌ او تَوالُدٌ داخِلي
in bridge connection (Elec. Eng.) اتِّصال قَنْطَري (على التوازي)

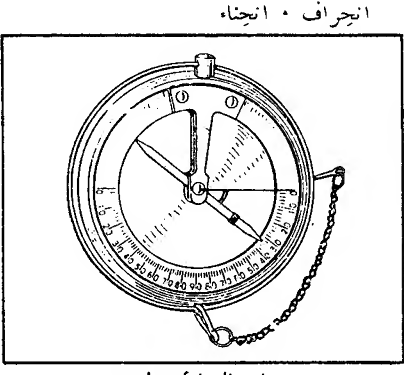
inbuilt (*adj.*) مُبيّت
in bulk (*adv.*) بالجُملة
incandescence (Phys.) تَوهُّج · تألُّق
incandescent (*adj.*) مُتَوهِّج · وَهّاج · ساطِع
incandescent cathode (Electronics) كاثُود مُتوهِّج
incandescent lamp (Illum.) مِصباحٌ متوهِّج
incandescent mantle (Illum.) رَتينةٌ متوهِّجة · (شُنبر)
incapability (*n.*) قصور · عدمُ أهليّة
incapacitate (*v.*) أعجز · أفقد الأهليّة
incautious (*adj.*) عديمُ الحزم · أهوج · غافِل
incendiary (*adj.*) (Mil.) حارِق · مُحرِق
incendiary bomb (Mil.) قُنبلة مُحرِقة
incentive (*n., adj.*) دافِع · مُثير · حافِز · مُستَفِز


incentre (of a triangle)

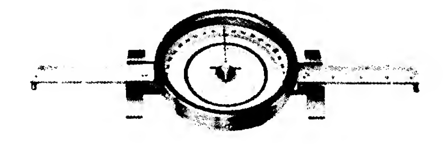
incentre (of a triangle) (Maths.) مركز الدائرة المَحوطة (بالمثلث) — مَركزُ تَقاطُع مُنَصِّفات زوايا المثلث
inception (*n.*) بَدء · بِداية
incertitude (*n.*) رِيبَة · عَدمُ يقين — تَشكُّك
incessant (*adj.*) غيرُ مُنقطِع · مُتواتِر · مُتوالٍ
inch (*n.*) إنش · بُوصَة : ٢،٥٤سم
(*v.*) زَحزَح بدَرجاتٍ صغيرة · دفَع ببطء · تَقلقَل
inching (Eng.) ضَبطٌ دقيقُ المَراحِل
inchoate (*adj.*) أوّلي · إبتدائي — ناقِص
incidence (Phys.) حُدوث · وُقوع — سُقوط · وُرود
incidence, angle of (Phys.) زاويةُ السُّقوط (او الوُرود)
incidence indicator (Aero.) مُبيِّنُ زاويةِ السّقوط
incidence rate مُعدّلُ الحُدوث
incidence wire (Aero.) سِلكُ السُّقوط
incident (*adj.*) (Phys.) ساقِط · وارِد · واقِعٌ (على) — خارجي · عارِض
(*n.*) حادِثة · واقِعة · عارِض · مَسألةٌ طَفيفة
incidental (*adj.*) عارِض · عَرَضيّ · طارِئ
incident light (Phys.) ضَوءٌ ساقِط
incident radiation (Phys.) الإشعاعُ الساقِط
incident ray شُعاعٌ ساقِط
incident wave (Phys.) المَوجة الساقِطة



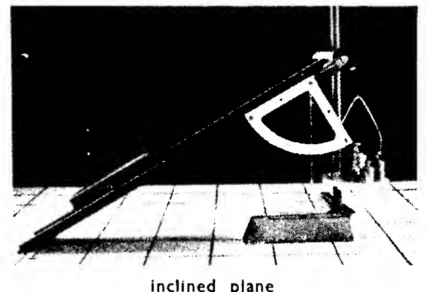
incinerate (*v.*) رَمَّدَ : أحالَ الى رَماد
incinerator (Civ. Eng.) مُرَمِّد : فُرن إحراق القُمامة
incipience (*n.*) بَدء · إبتِداء — مَرحَلة أوّليّة
incipient (*adj.*) بَدْئي · بادِئ · أوّلي · نَشْئي
incipient blowout (Pet. Eng.) بَدءُ التَّدفُّق بعُنف
incise (*v.*) ثَلَم · حَزّ · شَقَّ — نَحَت — قَطَع
incision ثَلم · حَزّ · شَقّ — نَحت — قَطع
incision, radiating شَقٌّ شُعاعي
incisors (Zool.) قَواطِع · ثَنايا
incite (*v.*) حَرَّض · حَثَّ
inclination (*n.*) مَيل · رَغبَة
(Phys.) مَيَلان · انحِدار — انحِراف · انحِناء


angle of inclination

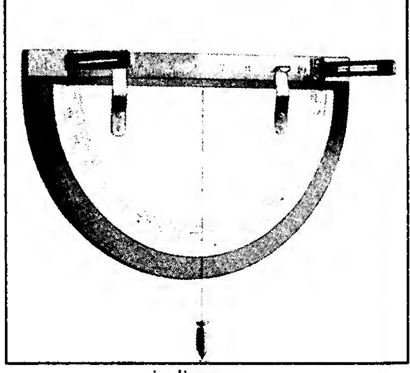
inclination, angle of زاويةُ المَيل المغنطيسي


inclination compass

inclination compass = magnetometer (Magn.) بُوصَلة لِبَيان المَيل المغنطيسي
inclination drilling (Pet. Eng.) حَفرٌ مائل · حَفرٌ مُوجَّهُ المَيل
inclination, magnetic (Magn.) المَيلُ المغنطيسي
inclination of strata (Geol.) مَيلُ الطبقات
inclination test اختبارُ المَيل
incline (*n.*) مَيل · انحِدار — سَطحٌ مائل
(*v.*) مالَ · انحَرَف · أمالَ
inclined (*adj.*) (Maths.) مائل · مُنحَدِر
inclined beam عَتَبة مائلة
inclined carbon arc lamp (Illum.) مِصباحٌ قَوسي مائلُ القُضبان الكَربونية
inclined fault (Geol.) صَدعٌ مائل
inclined fold (Geol.) طَيّةٌ مائلة


inclined plane

inclined plane (Mech.) مُستوىً مائل · سَطحٌ مائل
inclined seam (Geol.) طَبقة مائلة
inclined shaft (Mining) مَهواةٌ مائلة
inclined well (Pet. Eng.) بِئرٌ مائلة
inclining experiment (Hyd. Eng.) إختبارُ الإمالة : لتعيين ارتفاع مركزِ ثِقَل الجِسم الطافي


inclinometer

inclinometer (Surv.) مِقياسُ المَيل · مقياسُ الانحِدار
include (*v.*) تَضمَّن · اشتَمَلَ على · احتَوى · شَمِلَ — أدرَجَ ضِمنَ
included angle (Surv.) الزّاويةُ المَحصورة
inclusion (*n.*) تَضَمُّن · تضمين — شَيءٌ مُتَضَمَّن
inclusions شَوائبُ دَخيلة · مُكتَنَفات
inclusive (*adj.*) مُتضمِّن · شامِل
incoalation (Geol.) تَفَحُّم
incoherence (*n.*) تَفكُّك · عَدمُ تَماسُك
incoherent scattering (Phys.) إستِطارة لا مُترابِطة
incohesion (Phys.) اللاتَماسُك · انعدامُ الترابُط
incombustibility (*n.*) لا إحتِراقيّة · عَدمُ قابليّةِ الاحتِراق

incombustible (*adj.*) غيرُ قابلٍ للاحتراق • مَنيعٌ على النّار
(*n.*) مادّة غيرُ قابلَة للاحتراق

income (*n.*) إيراد • رَيْع • دَخل

income tax ضَريبةُ الدّخل

incoming (*n.*) قُدوم • دُخول
(*adj.*) وارِد • داخِل

incoming air الهواءُ الداخل

incoming call (Teleph.) نِداءٌ (هاتفيٌّ) وارِد

incoming feeder (Elec. Eng.) مُغذٍ (كهربائيٌّ) وارِد

incoming signal (Teleg.) إشارة وارِدة

incommensurable (*adj.*) مُمتَنِعُ المقايَسة (لانعِدامِ التّجانُس)

incommensurable quantities (Maths.) كمّيّات صَمّاء : لا قاسِمَ مُشترَكٌ لها الا العدد (١) واحد

incommunicable (*adj.*) لايُنقَل : يتعذّرُ نقلُه

incomparable (*adj.*) لايُضاهَى

incompatible (*adj.*) مُتعارِض • مُتضارِب • غيرُ مُؤتلِف

incompetence (*n.*) عَدَمُ لِياقة • عَدمُ جَدارة • قُصور • عدمُ صَلاحيَة

incompetent (*adj.*) غيرُ أهلٍ (ل) • غيرُ جَدير • عديمُ الاختِصاص
(Geol.) ضَعيفُ التكوين • سَهلُ التصدُّع

incompetent beds (Geol.) طبقاتٌ ضَعيفة

incomplete (*adj.*) ناقِص • غيرُ تامّ

incomplete circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ غيرُ تامّة • دائرةٌ مَفتوحة

incomplete combustion إحتراقٌ غيرُ تامّ

incomplete diffusion (Light) انتِشارٌ جُزئي

incomplete fusion (Phys.) انصِهارٌ جُزئي

incomplete metamorphosis (Zool., Geol.) تَحوُّل ناقِص

incomplete quadratic (Maths.) مُعادَلَة ثُنائيّة ناقِصة

incomplete reaction (Chem.) تَفاعُل غيرُ تامّ

incompliant (*adj.*) مُتصَلِّب • غيرُ لَدْن

incomposite (*adj.*) غيرُ مُؤلَّف

incompressibility (*n.*) (Phys.) لا انضِغاطيَة

incompressibility modulus (Mech.) مُعامِلُ اللاانضِغاطيّة : مُعامِلُ المُرونَة في حالةِ الانضِغاط

incompressible (*adj.*) (Phys.) غيرُ قابلٍ للانضِغاط

incompressible fluid (Phys.) مائعٌ لا ينضَغِط

incompressible volume = **co-volume** (Chem.) حَجمُ اللاانضِغاط : الحَجمُ الذي تَشغلُه جُزَيئاتُ الغاز فِعليّاً

inconclusive (*adj.*) غيرُ باتٍّ • غيرُ نِهائي

incondensable (*adj.*) لا يُكثَّف • غيرُ قابلٍ للتّكثيف

inconformity (*n.*) لا توافُقيّة • عدمُ انسِجام

incongruent (*adj.*) غيرُ مُتطابِق • مُتضارِب

incongruent melting (Chem.) انصِهارٌ لا مُتوافِق

incongruous quantities (Maths.) كمّياتٌ لا مُقارَنَة

inconsistence (*n.*) تَضارُب • تَناقُضٌ ذاتي

inconsistent (*adj.*) مُتضارِب • مُتناقِض • غيرُ مُنسَجِم

inconsistent equations (Maths.) مُعادَلاتٌ غيرُ مُتّفِقة

inconspicuous (*adj.*) غيرُ واضِح • غيرُ مَلحوظ

inconvenient (*adj.*) غيرُ مُناسِب • غيرُ مُلائم – مُزعِج • غير مُريح

inconvertible (*adj.*) لا يُمكنُ تَغييرُه او تحويلُه

incorporate (*v.*) دَمَج • إنضمّ • أدمَج

incorporated (*adj.*) مُندَمِج • مُدمَج • مُتّحِد (في جمعيّةٍ تعاونيّة)

incorporated company شَركةٌ مَحدودة

incorporation (*n.*) إندِماج • إدماج • انضِمام

incorrect (*adj.*) غيرُ صَحيح • غيرُ مَضبوط • خاطِىء

incorrigible (*adj.*) لا يُصَحَّح • لا يُقَوَّم

incorrodible (*adj.*) لا يَصدأ • غيرُ قابلٍ للصّدأ

incrassate (*v.*) (Chem.) كثَّف • غَلّظَ القِوام

increase (*v.*) زادَ • كَثُر – إزداد • تكاثَر
(*n.*) إزدِياد • زِيادة

increasing pitch خُطوَة متزايدة

increment زِيادة • عِلاوة • فَضْل

incremental inductance (Elec. Eng.) مُحاثّة تَزايُديّة

incremental induction (Elec. Eng.) الحَثُّ التزايُدي

incremental permeability (Elec. Comm.) الإنفاذيّة التزايُدية

incremental pressure changes (Phys.) تَغيُّراتُ الضّغط التزايُدية

incremental resistance (Thermionics) المُقاوَمَة التزايُديّة

incremental tuning (Telev.) المُوالَفَة التزايُديّة

increment diagram (Maths.) رَسْمٌ بيانيٌّ للتّزايُد

incrust = **encrust** (*v.*) غَطّى (او تَغطّى) بِقِشرَةٍ او بطبقةٍ صَلْدَة

incrustation = **encrustation** (*n.*) تَغَطٍّ (او تغطية) بِقِشرَةٍ صَلْدَة – قِشرَةٌ صَلْدَة

incubate (*v.*) حَضَنَ (البكتيريا او البيضَ) للتّفريخ • رَخَم (على)

incubation (Zool.) حَضانة • احتِضان

incubator مِحضَن • حاضِنَة • جهازُ التّفريخ

incumbent (*adj.*) مُتّكىء او مُستَنِدٌ (الى) – مُتحتِّم • مَفروض
(Biol.) راكِن

incumbrance (*n.*) عائِق

incur (*v.*) كابَدَ • عانَى – تعرَّض (ل) • وَقَع في

incurable (*adj.*) عُضال • لا يَبرأ

incurred expenses النّفقات العارِضة

incurrent canals (Geol.) قَنوات شَهيقيّة

incurvature (*n.*) إنحِناء الى الدّاخل

incurve (*v.*) حَنى او عَطَفَ الى الداخل

incus (Zool.) العظمُ السّنداني (في الأذُن)

indebted (*adj.*) مَدين • مَديُون

indeciduous (*adj.*) (Bot.) غيرُ مُعبِل • غيرُ نَفضِيّ (الأوراق) • دائمُ الايراق

indecipherable (*adj.*) غيرُ مَقروء • لا تُحَلُّ رُموزُه

indecision (*n.*) تَرَدُّد • حَيْرة

indefinite (*adj.*) (Phys.) غيرُ مُحدَّد • غيرُ واضِح • غيرُ مَحدود

indefinite integral (Maths.) تَكامُل غيرُ مَحدود

indehiscent (Bot.) مُطبَق : لايتشقَّق عندَ النّضوج

indelible (*adj.*) لا يُمحى

indemnity (*n.*) تَعويض

indent (*v.*) فَرَضَ • حَزَّ • ثَلَم – قَطَع بِشكلٍ مُتعرِّج – سَحَب او طَلَبَ بِضاعة
(*n.*) فُرضَة • ثُلمَة • حَزّ – قَسيمةُ طَلَب بِضاعة

indentation (*n.*) هَزمَة • ثَلم • فُرضَة – قَطْعٌ مُتعرِّج – فُرجَة بين السّطر الأوّل والهامِش

indentation test (Eng.) إختِبار الثّلم : لِقياسِ الصّلادَة

indented bars (Civ. Eng.) قُضبان مُحزَّزَة : لتعزيز الخَرسانة

indented bolt (Civ. Eng.) مِسمارُ تَثبيتٍ مُحزَّز

indented wheel (Eng.) عَجَلَة (بكرَة) مُحزَّزَة

indenter (Eng.) مِثلَم : اداةُ ثَلمٍ لتَحديد الصّلادَة

indenting roller (Civ. Eng.) مِدحَلَةُ تَحزيز (الاسفلت السّاخن) لِمَنعِ الانزلاق

indenture (*n.*) عَقْدٌ مُلزِمٌ للطرَفين المُتعاقِدَين • إتفاقية من عِدَّةِ نُسَخ – ثَلْم • فُرْضَة

independence (*n.*) إستِقلال

independent (*adj.*) مُستَقِل • مُطلَق

independent axle-drive = **individual axle-drive** (Elec. Eng.) إدارة مِحْوَرِيّة مُستَقِلّة

independent chuck (Eng.) ظَرفٌ مُستَقِلُّ اللُّقَم

independent drive (Radio) إدارة مستَقِلّة

independent excitation (Elec. Eng.) إثارة مُستَقِلّة

independent feeder (Elec. Eng.) مُغَذٍّ مُستَقِل

independent-feed lathe (Eng.) مِخرَطة ذاتُ تَغذية مُستَقِلّة

independently heated cathode = **equipotential cathode** (Thermionics) كاثودٌ مُستَقِلُّ التَّسخين • كاثودٌ مُتَساوي جُهدِ السَّطح

independent role دَورٌ مُستَقِل

independent suspension

independent suspension (Auto.) تَعليقٌ مُستَقِل

independent trip (Elec. Eng.) نَبيطةُ إعتاقٍ مُستقِلّة (في دائرةٍ مستقلة عن الدّائرة الرئيسية)

independent variable (Maths.) مُتَغيِّرٌ مُطلَق

indestructibility (Chem., Phys.) اللاّتَلَفية • اللافَنائية • عدمُ قابليّة التَّلف او الفَناء

indestructibility of matter = **law of conservation of matter** (Chem.) لا فَنائيةُ المادة

indetectable (*adj.*) غيرُ مُستَبان

indeterminancy principle (Maths., Phys.) مَبدأُ اللاحَتمية

indeterminate (*adj.*) (Maths.) غَيرُ مُحدَّد • غيرُ مُعَيَّن • مُبهَم

indeterminate equations (Maths.) مُعادَلات غيرُ مُعيَّنة

indeterminate forms (Maths.) الصُّوَرُ غيرُ المعَيَّنة

index (pl. **indices**) (*n.*) دَليل • قَرينَة • أُس – فِهرِس – مَعْلَم
(*v.*) فَهْرَس – صَنَّف • رَتَّب

index, azimuth (Astron.) دَليلُ السَّمت

index centre (Eng.) مَركَزٌ دليليّ

index, cetane (Pet. Eng.) الرَّقْمُ السِّيتاني : للدَّلالة على نَوعية اشتعال الوَقود

index chuck (Eng.) ظَرفُ تقسيم

index, colour (Photog.) دَليلُ الألوان

index, elevation دَليلُ الأرتفاع

index error (Surv.) خَطأُ قِراءةِ آلةِ المَسح • الخَطأُ الدليلي

index finger السَّبّابة

index flange شَفَةٌ او صَفحةُ الدَّليل

index fossils (Geol.) أحافيرُ مُمَيِّزة • أحافيرُ دالّة او دَليليّة

index glass (Surv.) مِرآةٌ دَليليّة : في السُّدسيّة

indexing (*n.*) فَهرَسة – تقسيم • تَفريز

indexing fixture (Eng.) تَثبيتةٌ للتَّقسيم

indexing head (Eng.) رأسُ تقسيمٍ زاويّ

indexing jig (Eng.) دَليلُ تقسيم

index law (Maths.) قانونُ الإساس (جمع أُس)

index line خَطُّ المَعْلَم

index map مُخطَّطُ تَجميع – خارِطة دليليّة

index mineral (Mining) مَعدِنٌ دَليلي

index notation (Maths.) الرُّموزُ الأُسّية

index numbers أرقامٌ دَليلية

index of a radical (Maths.) دَليلُ العَلامَةِ الجَذرية

index of correlation دليلُ الأرتباط

index of liquidity (Civ. Eng.) دليلُ السُّيولةِ الطينية

index of logarithm (Maths.) دليلُ اللوغاريتم

index of plasticity (Civ. Eng.) دليلُ اللَّدانة الطينية

index of refraction = **refractive index** (Light) مُعامِلُ الانكسار • دليلُ الانكسار

index, oil (Eng.) دَليلُ الزيت • مِعيارُ الزيت

index, penetration (Pet. Eng.) دَليلُ الصلابة

index pin مِسمارُ التعليم • دَبّوسُ التعليم (وَضعِ العَلامَة) • مِسمارُ الدليل

index plate (Eng.) قُرصُ التقسيم
= **index dial** لَوحةُ بَيان

index properties (Civ. Eng.) خَصائِصُ مُمَيِّزة • خَصائِصُ دليليّة

index, range دَليلُ المدى

index, refractive (Light) مُعامِلُ الانكسار

index rod قَضيبٌ مُرَقَّم

index table (Eng.) مِنضَدَةُ تقسيم

index value قِيمَة دليلية • قيمةٌ أساسية

index, viscosity (Phys.) دَليلُ اللُّزوجة

index wheel عَجَلَةُ تقسيم

India ink حِبرٌ هِنديّ (او صينيّ)

Indian Ocean (Geog.) المحيطُ الهِنديّ

India-rubber (Chem.) مَطاطٌ هِنديّ

India-rubber belting (Eng.) سُيورٌ من المطاط

India-rubber cable كَبلٌ مَعزولٌ بالمطاط

India-rubber packing (Eng.) حَشيّةُ مَطاط

indical equation (Maths.) مُعادَلة أُسّيّة

indicate (*v.*) دَلّ على • بَيَّن • أبانَ

indicated (*adj.*) مُعَيَّن • مُبيَّن

indicated absolute altitude (Aero.) الارتفاعُ المُطلَق المبيَّن

indicated air speed (Aero.) السُّرعة المُبيَّنة بالنسبة للهواء

indicated efficiency (Eng.) الكِفاية المُبيَّنة

indicated horse-power (Eng.) القُدرةُ الحِصانية المُبيَّنة•التقديرُ البيانيّ للقُدرة

indicated mean effective pressure (Eng.) مُتوسِّطُ الضَّغطِ الفعّال المبيَّن

indicated power (Eng.) القُدرةُ المُبيَّنة

indicated pressure altitude (Aero.) الارتفاعُ الضَّغطي المبيَّن

indicated thermal efficiency (Eng.) الكِفايةُ الحَرارية المُبيَّنة

indicating instrument (Elec. Eng.) جِهازُ قِياسٍ ذو مُؤشِّر

indicating lamp (Elec. Eng.) مِصباحٌ دليلي

indicating methane detector (Mining) مِكشافُ المِيثين الدَّليلي

indicating switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ بَيان (يُبيِّنُ إن كانت الدائرةُ مُقفلةً أم لا)

indication (*n.*) بَيان • دَلالة • إشارة • عَلامة – مَدلول

indication error (Eng.) خَطأٌ بَياني (في جهازِ القِياس)

indication range (Eng.) مَدى القِياس (في جهازِ القِياس)

indications, oil (Pet. Eng.) دَلائلُ (وُجودِ) النِّفط

indicative (*adj.*) بَيانيّ • دَليليّ • دالٌّ (على)

indicator (Eng.) مُبيِّن • دَليل – مُؤشِّر
(Chem.) كاشِف

indicator, air-speed (Aero.) مُبيِّنُ سُرعةِ الطائرة (بالنسبة الى الهواء)

indicator, angle مِنقَلة

indicator, azimuth دَليلُ السَّمت

indicator, cable-tension مِقياسُ التوتُّر (في الاسلاك)

indicator, call (Elec. Comm.) مُبيِّنُ مَصدَرِ النِّداء

indicator card (Eng.) بِطاقةُ المُبيِّن

indicator, cathode ray (Elec. Eng.) مُبَيِّنٌ بأشِعَّة الكاثود

indicator, charge = **potential indicator** (Elec. Eng.) مُبَيِّنُ الجُهد

indicator, chemical (Chem.) كاشِفٌ كيماوي

indicator cock (Eng.) مِحْبَسُ المُبَيِّن

indicator, code دَليلُ الرُّموز

indicator, colour (Chem.) دليلٌ لَوني

indicator cylinder دارةُ المُبَيِّن

indicator diagram (Eng.) ألرَّسمُ البيانيُّ للمُبَيِّن • رسمُ المبيِّن

indicator dial قُرصُ المبيِّن المدرَّج

indicator, dial مُبَيِّنٌ ذو ميناء

indicator, direction (Aero.) مُبَيِّنُ الاتِّجاه

indicator, distance (Eng.) عَدّادُ المسافات

indicator, drift (Naut.) مُبَيِّنُ الانسياق

indicator exponent (Chem.) قُوَّةُ التركيز (الهيدروجيني الأيوني) المُواتِيَة لِفعل الكاشِف

indicator, flap-position (Aero.) مُبَيِّن وَضع القلّابات

indicator, frequency (Phys.) مُبَيِّنُ التردُّد

indicator, fuel-flow (Eng.) مُبَيِّنُ تَدَفُّق الوَقود

indicator, fuel-level (Eng.) مُبَيِّنُ مُستوى الوَقود السائل

indicator, gyroscopic turn (Aero.) مُبَيِّنٌ جيرُوسكوبي للانعِطاف

indicator, heat مُبَيِّنُ الحَرارة

indicator, high speed (Aero.) مُبيِّن السّرعة العالية

indicator, ice-warning (Aero.) مُبَيِّنُ تَكَوُّنِ الجَمَد

indicator lamp مِصباحٌ دَليلي

indicator, leakage (Elec. Eng.) مُبَيِّنُ التسرُّب

indicator light (Eng.) ضَوءٌ مُبَيِّن

indicator, light (Eng.) مُبَيِّنٌ ضَوئي

indicator, low speed دليلُ السُّرعة المنخَفِضة

indicator, needle مُبَيِّنٌ ذو إبرة

indicator, optical مُبَيِّنٌ بَصَري

indicator pencil قَلَمُ المبيِّن

indicator piston (Eng.) كَبّاسُ المبيِّن

indicator, position (Aero.) مُبَيِّنُ المَوضع

indicator, potential مُبَيِّنُ الجُهد

indicator, power factor مُبَيِّنُ عامِلِ القُدرة

indicator, pressure (Eng.) مُبَيِّنُ الضَغط

indicator, quarter دَليلٌ رُبْعي

indicator, radio-compass (Aero.) دليلٌ بُوصَليٌّ راديّ

indicator range (Chem.) مَدَى الكاشِف

indicator, speed (Eng.) مُبَيِّنُ السُّرعة

indicator spring نابِضُ المبيِّن

indicator, static turn (Aero.) دَليلٌ استاتيكيٌّ للانعِطاف

indicator, temperature (Phys.) مُبَيِّنُ دَرَجة الحرارة

indicator, turn (Aero.) دليلُ الانعِطاف

indicator, turn and bank (Aero.) دليلُ الانعِطاف والمَيْل العَرْضِي

indicator, turn and slip (Aero.) مُبَيِّنُ الدَّوَران والانزلاق

indicator, undercarriage position (Aero.) مُبَيِّنُ وَضعِ العَرَبة السُّفلى

indicator, vertical-speed (Aero.) دَليلُ سُرعة الصُّعود

indicator, volume = **decibelmeter** (Phys.) مُبَيِّنُ الجَهارة

indicator, wheel-position دليلُ وَضعِ العَجَلات

indicator wind مُبَيِّنُ سُرعةِ الريح واتِّجاهها

indicatrix (Maths.) مُبَيِّنُ الانحِناء

indices (pl. of **index**) إساس • أدِلّة

indicial equation (Maths.) مُعادَلة أُسِّيّة

indictment (*n.*) إتِّهام • لائحةُ اتِّهام

indifferent (*adj.*) مُحايِد – خامِل – عَديمُ التأثُّر

indigenous (*adj.*) (Biol.) أهليٌّ • بَلَديٌّ • مَحَلّي • متأصِّلٌ في المَوطِنِ ذاته

indigestion (Med.) سُوءُ هَضم • عُسْر هَضم

indigo (Chem.) نِيلَج • ألنِّيلَة : صِبغٌ أزرق – لَونُ النِّيلَة

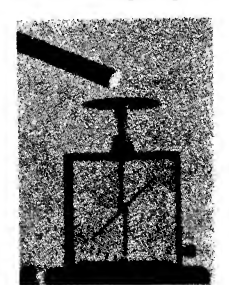
indigo blue أزرقُ نِيليّ

indigo copper (Min.) كبريتيدُ النُّحاس الطَّبيعي

indirect (*adj.*) غيرُ مُباشِر • غيرُ مُستقيم – عَرَضيّ – ضِمْنيّ

ceiling
light reflected from ceiling to user
reflector

indirect lighting



induced charge

indirect arc furnace (Elec. Eng.) فُرنٌ قَوسي كهربائي غيرُ مُباشِر التسخين

indirect excitation (Elec. Eng.) إثارةٌ غيرُ مُباشِرة

indirect fittings (Illum.) تَركيباتٌ للإضاءةِ غيرِ المُباشِرة

indirect heating (Build.) تَسخينٌ غيرُ مُباشِر • تَدفئةٌ غيرُ مُباشِرة

indirect lighting (Illum.) إضاءة غيرُ مُباشِرة

indirectly heated cathode (Thermionics) كاثود غيرُ مُباشِر التسخين

indirectly heated valve (Thermionics) صِمامٌ غيرُ مُباشِر التسخين

indirect pressure (Phys.) ضَغطٌ غيرُ مُباشِر

indirect proof دَليلٌ غيرُ مُباشِر

indirect ray (Radio) شُعاع غير مباشِر

indirect stroke (Elec.) صاعِقة غيرُ مُباشِرة

indirect support دَعمٌ غيرُ مُباشِر

indiscernible (*adj.*) لايُدرَك • لايُمَيَّز

indispensable (*adj.*) لا غِنَى عنه • لازِم

indissolubility (*n.*) عدمُ قابليةِ الذَّوَبان

indissoluble (*adj.*) غيرُ قابلٍ للانحِلال

indistinct (*adj.*) غيرُ واضِح • غيرُ مُتَمَيِّز

indistinguishable (*adj.*) لا يُمَيَّز

inditron (Electronics) إندِترون : صِمامُ تَعدادِ الجُسَيمات الأوَّليّة

indium (In) (Chem.) إنديوم : عُنصر فلزيٌّ نادر رمزه (ند)

individual (*adj.*) فَرديٌّ • شَخصي • مُنفَرِد
(*n.*) فَرد • شَخص

individual axle-drive (Elec. Eng.) إدارة مِحوَريّة مُستقِلّة

individual-cylinder engine (Eng.) مُحرِّكٌ ذو أُسطوانة فَرديّة

individual differences فُروقٌ فَرديّة

individual drive (Elec. Eng.) إدارةٌ مُنفَرِدة

individual immunity (Med.) مَناعةٌ فَرديّة

individual training تَدريبٌ فَرديّ

indivisibility (*n.*) عدمُ قابليةِ الانقِسام

indivisible (*adj.*) غيرُ قابلٍ للانقِسام دونَ باقٍ

indoctrinate (*v.*) عَلَّمَ • أشرَبَ بِفِكرةٍ او عَقيدة

indorse = **endorse** (*v.*) ظَهَّر شيكًا او سَنَدًا

indraft (*n.*) إمتِصاص • سَحبٌ الى الدّاخل – تيّارٌ داخلي

induce (*v.*) حَرَّضَ • أغرى • حَمَلَ (على) • حَثَّ

induced (*adj.*) مُحَرَّض • مُستَحَث
(Elec. Eng.) مُنتَجٌ بالحَثّ أو بالتأثير

induced charge (Elec. Eng.) شِحنةٌ مُستَحَثّة

induced current (Elec. Eng.) تَيّارٌ مُستَحَث

induced detonation إنفجار مُستَحَث

induced drag (Aero.) المقاوَمة المُستَحَثّة

induced draught (Eng.) سَحْبٌ مُستَحَث

induced-draught ventilation (Eng.) تَهوِيَةٌ بالسَّحْب المُستَحَث

induced electric surgings (Elec. Eng.) تَمَوُّرات كَهربائية مُستَحَثّة

induced electromotive force (Elec. Eng.) ألقُوّة الدّافِعة الكهربائية المستَحَثّة

induced flow دَفْقٌ مُستَحَث

induced magnetism (Phys.) ألمغنطيسية الحَثّية • مغنطة تأثّرية

induced noise (Acous.) ضَوضاء مُستَحَثّة

induced-overvoltage test (Elec. Eng.) إختبارُ فَرْطِ الفُلطيّة المستَحَثّة

induced oxidation تأكسُدٌ بالتأثير

induced polarity (Phys.) قُطبِيّة مُستَحَثّة

induced polarization (Elec. Eng.) إستِقطاب مُستَحَث

induced power قُدرة مُستَحَثّة

induced radioactivity (Phys.) نَشاطٌ إشعاعي مُستَحَث • الفاعِلِيّة الإشعاعيّة بالحَث

induced reaction (Chem.) تَفاعُلٌ مُستَحَث

inducing (*n.*) ألحَث • الإنتاجُ بالحَثّ او بالتأثير

(*adj.*) حاث

inducing circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ حاثّة

inducing coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ حاث : المِلَفّ الابتدائي في المُحَوِّل

inducing current (Elec. Eng.) تَيّار حاث

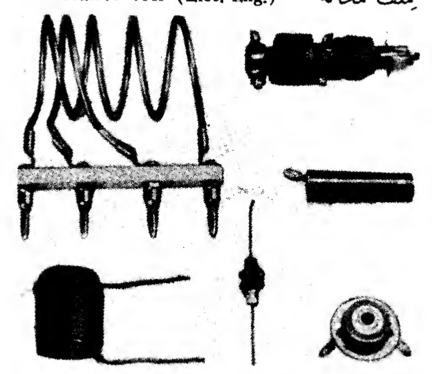
induct (*v.*) أدخَل – قادَ • أفضَى

inductance (Elec. Eng.; Phys.) مُحاثّة • تأثيريّة • تحريضيّة

inductance antenna (Radio) هوائيٌّ ذو مِلَفٍّ مُحاثّة

inductance bridge (Elec. Eng.) قَنطرةٌ كهربائية لِقياس المُحاثّة

inductance coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُحاثّة



inductance coils

inductance coupling (Radio) تَقارُنٌ مُحاثّة

inductance factor (Elec. Eng.) عامِلُ مُحاثّة

inductance, incremental (Elec. Eng.) مُحاثّة تَزايُديّة

inductance, mutual (Elec. Eng.) المُحاثّة المُتَبادَلة

inductance switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ تَغيير المُحاثّة

inductance unit = **henry** (Elec. Eng.) وَحدةُ المُحاثّة • هِنْري

inductance, variable (Elec. Eng.) مُحاثّة مُتغيِّرة

inductile (*adj.*) غيرُ مَطِيل • لا يَقبَل المَطْل او الامتِداد

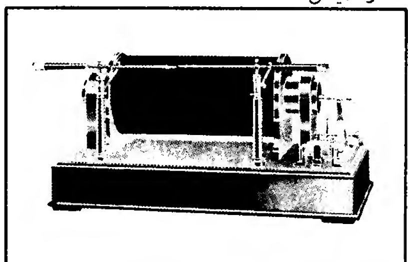
induction (Elec. Eng.) تَحريض • حَث • تأثير

(*n.*) إستِقراء • إستِنتاج – إدخال

induction accelerator (Phys.) مُعَجِّلٌ بالحَث

induction brazing لِحامٌ نُحاسي بتيّارات الحَثّ الكهربائي

induction bridge (Elec. Eng.) قَنطرةُ قِياس الحَث

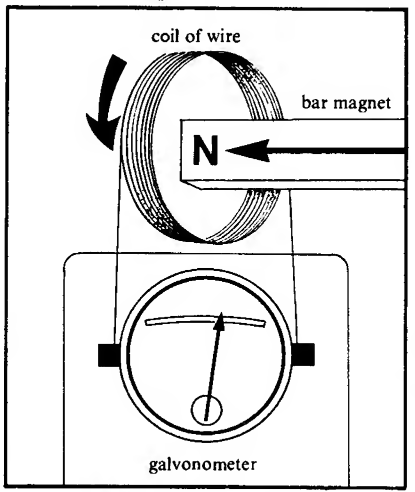


induction coil

induction coil (Elec. Eng.) • وَشيعةُ تحريض • مِلَفُّ حَث

induction coil, series-wound (Elec. Eng.) مِلَفُّ حَث مُوَصَّلٌ على التوالي

induction coil, shunt-wound (Elec. Eng.) مِلَفُّ حَث مُوَصَّلٌ على التوازي

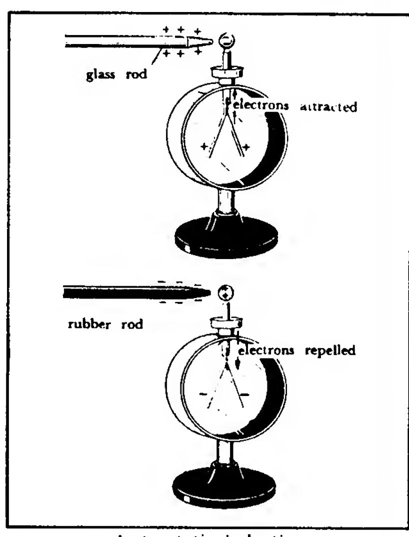


electromagnetic induction

induction compass = **earth inductor compass** (Aero.) بُوصَلة حَثّية

induction-conduction heater (Elec. Eng.) مُسَخِّنٌ حَثّي تَوصيلي

induction, electromagnetic (Elec. Eng.) حَثٌّ كَهرَمغنطيسي • تأثيرٌ الكترومغنطيسي



electrostatic induction

induction, electrostatic (Elec. Eng.) ألحَثُّ الاستاتيكي الكهربائي

induction field (Elec. Eng.) مَجالُ الحَث

induction, forced (Eng.) سَحْبٌ قَسْري

induction furnace (Elec. Eng.) : فُرنٌ بالحَث • فُرنٌ كهربائي يُسَخِّن بالتيارات الحَثّية

induction generator (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ بالحَث

induction hardening (Eng.) ألتَّصليد بالتيارات الحَثّية

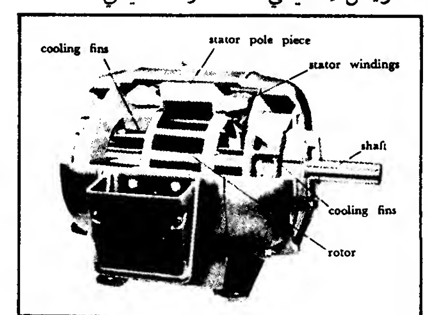
induction heating (Eng.) ألتَّسخين بالتيارات الحَثّية

induction instrument (Elec. Eng.) جِهازُ قِياسٍ بالحَث

induction lamp (Elec. Eng.) مِصباحٌ حَثّي

induction machine = **electrostatic generator** (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ استاتي كهربائي • مُوَلِّد بالحَث

induction, magnetic (Elec. Eng.) تَحريضٌ مَغنطيسي • التأثُّر المغنطيسي



induction motor

induction manifold (I.C. Engs.) مَشعَبُ السَّحب

induction meter (Elec. Eng.) مِقياسٌ حَثّي

induction motor = **asynchronous motor** (Elec. Eng.) موتور حَثّي

induction motor-generator (Elec. Eng.) موتور مُوَلِّد حَثّي • مجموعةُ موتورٍ ومُوَلِّد تُدار بالحَث

induction motor, single phase (Elec. Eng.) موتور حَثّي أُحادِيُّ الطَّور

induction motor, slip ring (Elec. Eng.) موتور حَثّي ذو حَلَقاتِ انزِلاق

induction motor, synchronous (Elec. Eng.) موتور حَثّ تَزامُني

mutual induction

induction, mutual (Elec. Eng.) الحَثُّ التَّبادُلي

induction period (Chem.) فَترةُ الحَث

induction, photochemical (Chem.) الحَثُّ الكيميائي الضَّوئي

induction pipe (Eng.) ماسورةُ السَّحب

induction port (Eng.) مَنفَذُ السَّحب

induction reactance (Radio) ألمُفاعَلةُ الحَثِّيَّة

induction reaction (Radio) رَدُّ فِعلٍ حَثّي

induction regulator (Elec. Eng.) مُنَظِّمٌ بالحَث

induction relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ حَثّي

induction saturation (Elec. Eng.) تَشَبُّعٌ حَثّي

induction stroke (I.C. Engs.) شَوطُ السَّحب

induction system (Eng.) دَورةُ السَّحب

induction training تَدريبٌ تَمهيدي

induction valve (Eng.) صِمامُ السَّحب

induction velocity (Eng.) سُرعةُ السَّحب (السَّفط)

induction wattmeter (Elec.Eng.) واطميتر حَثّي

induction welding (Eng.) لِحامٌ (بتيّارٍ) حَثّي

inductive (*adj.*) (Elec. Eng.) حَثّي • تَحريضي • تأثيري

inductive capacity, specific = **dielectric constant** (Elec. Eng.) ثابِتُ العازِل • السَّعةُ الحَثِّيَّة النَّوعيَّة

inductive circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ حاثَّة

inductive coupling (Elec. Comm.) تَقارُنٌ حَثّي

inductive disturbance (Radio, Teleph.) تَشويشٌ حَثّي

inductive drop (Elec. Eng.) هُبوط (الفُلطيَّة) بالمُحاثَّة

inductive feedback (Elec. Eng.) تَغذِيَةٌ مُرتَدَّة حَثِّيَّة

inductive interference (Elec. Eng.) تَداخُلٌ حَثّي

inductive load = **lagging load** (Elec. Eng.) حِملٌ حَثّي

inductive method الطَّريقةُ الاستِقرائيَّة

inductive neutralization (Elec. Eng.) مُعادَلَةٌ حَثِّيَّة

inductive potentiometer (Elec. Eng.) مِفرَقٌ حَثّي : مِقياسُ فَرقِ الجُهد الحَثّي

inductive reactance (Elec. Eng.) مُفاعَلةٌ حَثِّيَّة

inductive reaction = **electromagnetic reaction** (Radio) رَدُّ فِعلٍ حَثّي

inductive reasoning إستِنتاجٌ بالاستِقراء

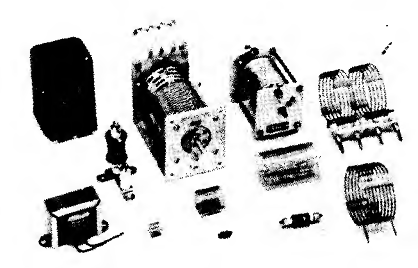
inductive resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ حَثّي

inductive time constant (Elec. Eng.) ثابِتُ الزَّمَن الحَثّي

inductive tuning (Radio) مُوالَفَةٌ حَثِّيَّة

inductivity (Elec. Eng.) ألحاثِّيَّة : القُوَّةُ التَّحريضيَّة التأثيريَّة

inductometer (Elec. Eng.) مِقياسُ المُحاثَّة



inductors

inductor (Chem.) مادَّةٌ حاثَّة او مُحَرِّضَة • مُفاعِلٌ حاث
(Elec. Eng.) عُضوُ حَث • مِلَفٌّ مُحاثَّة

inductor alternator (Elec. Eng.) مُرَدِّدٌ ذو عُضوِ حَث

inductor generator (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ ذو عُضوِ حَث

inductor loudspeaker (Acous.) مِجهارٌ ذو قَلبٍ حَثّي

indurate (*v.*) قَسّى • صَلَّد • صَلَّب • قَسا • صَلُب

indurated (*adj.*) مُتَصَلِّد • قاسٍ

indurated rocks (Geol.) صُخورٌ مُتَصَلِّبَة

induration (Geol.) تَصليد • إصلاد • تَقسِيَة • تَصَلُّب

Indus (The Indian) (Astron.) ألهِندي : كوكبة جنوبية

industrial (*adj.*) صِناعيّ

industrial application تَطبيقٌ صِناعي

industrial arts الفُنونُ الصِّناعيَّة

industrial capacitor (Elec. Eng.) مُكَثِّفٌ صِناعي : مُكَثِّفٌ ضَخمٌ يُستعمَلُ في الصِّناعة

industrial centre مَركَزٌ صِناعي

industrial chemistry الكيمياءُ الصِّناعية

industrial diamond = **bort** (Min.) ماسُ الصِّناعة : ماسٌ أسودُ تُلقَمُ بهِ العُدَدُ القاطِعة

industrial frequency (Elec. Eng.) التَّرَدُّدُ الصِّناعي : التَّرَدُّدُ الكهربائي المستعمَلُ في الصِّناعة (٥٠ الى ٦٠ دورة في الثانية)

industrial hazards أخطارُ الصِّناعة

industrial installations إنشاءاتٌ صِناعيَّة

industrial instrument (Eng.) جِهازُ قِياسٍ صِناعي

industrialization تَصنيع

industrialize (*v.*) صَنَّع • نَظَّم او أقامَ كَصِناعةٍ مُستَقِلَّة

industrial legislations تَشريعاتٌ صِناعيَّة

industrial organization تَنظيمٌ صِناعيّ

industrial plant وَحدَةُ إنتاجٍ صِناعي

industrial production إنتاجٌ صِناعي

industrial training centre مَركَزُ تَدريبٍ صِناعي

industrious (*adj.*) مُجِدٌّ • كَدود • مُجتَهِد

industry صِناعة

industry, heavy الصِّناعةُ الثَّقيلة

industry, light الصِّناعةُ الخَفيفة

inedible (*adj.*) لا يُؤكَل • غيرُ صالِحٍ للأكل

ineffective (*adj.*) غيرُ فَعّال • غيرُ صالِحٍ للعَمَل

inefficiency عَدَمُ الكِفاية • عدمُ الفاعِليَّة

inefficient (*adj.*) غيرُ فَعّال ــ غيرُ أهلٍ (لـ) • غيرُ كُفُؤ

inelastic (*adj.*) غيرُ مَرِن • لا يَلين

inelastic collision (Phys.) إصطِدامٌ غيرُ مَرِن

inelasticity (*n.*) عَدَمُ المُرونة • اللامُرونة

inelastic scattering (Phys.) إستِطارةٌ لا مَرِنَة

ineligibility (*n.*) عدمُ الأهلِيَّة • عدمُ الكِفاية

ineligible (*adj.*) غيرُ كُفُؤ • غيرُ أهلٍ (لـ)

inept (*adj.*) غيرُ لائِق • غيرُ مُناسِب

inequality (*n.*) تَبايُن • تَفاوُت • عدمُ مُساواة
(Maths.) مُتَبايِنَة • مُتَراجِحَة

inequation (Maths.) لا تَعادُلِيَّة

ineradicable (*adj.*) لا يُمكِنُ استِئصالُه

inert (*adj.*) (Chem.) خامِد • خامِل • غيرُ فَعّال

inert cell (Elec. Eng.) خَلِيَّةٌ خامِدَة (تعمَل عند مَلْئِها بالماء)
inert gas (Chem.) غازٌ خامِل
inert gas arc welding أللِّحامُ بالقَوس في مُحيطٍ من الغاز الخامل
inertia (Phys.) ألعَطالَة • القُصور الذّاتي • قُوَّةُ الاستِمرار
inertia, centre of (Phys.) مَركَزُ القُصور الذّاتي
inertia, electric (Elec. Eng.) عَطالَةٌ كَهربائية
inertia fluctuation تَراوُحُ القُصور الذّاتي
inertia governor (Eng.) حاكِمٌ بالقُصور الذاتي
inertial control (Aero.) تَحكُّم أُوتوماتيٌّ بالقُصور الذّاتي : لِتَوجيهِ الصواريخ والقذائف
inertial force (Mech.) قُوَّةُ القُصورِ الذّاتي : المُقاوِمَة لِلقُوَّة المُسارِعَة
inertia moment = **moment of inertia** (Mech.) عَزمُ القُصور الذاتي
inertia starter (I.C. Engs.) بادِئُ حَرَكَةٍ بالقُصور الذاتي
inertia switch (Eng.) مِفتاحٌ بالقُصور الذاتي • مِفتاحٌ يعمَلُ بِتَغَيُّر السُّرعةِ المُفاجِىء
inert material (Chem.) مادَّةٌ خامِلَة
inert oxide (Chem.) أُكسيدٌ خامِل • أُكسيدٌ مُتَعادِل
inestimable (*adj.*) لا يُقَدَّر
inevitable (*adj.*) مَحتوم • حَتميّ
inexact division (Maths.) قِسمَةٌ ذاتُ باقٍ
inexactitude (*n.*) عَدَمُ الدِّقَّة • عَدَمُ إحكام
inexcusable (*adj.*) لا يُغتَفَر • لا يُمكِنُ تَبريرُه
inexhaustible (*adj.*) لا يَنضَب • لا يَنفَد
inexistent (*adj.*) غَيرُ مَوجود
inexpensive (*adj.*) قَليلُ الكُلفة • رَخيص
inexperience (*n.*) عَدَمُ الخِبرة او الدُّربَة • قِلَّةُ المُمارَسة
inexploitable (*adj.*) لا يُستَثمَر
inextensible (*adj.*) لا يَقبَلُ المَدَّ او البَسط
in extenso بِطولِهِ الكامِل
inextinguishable (*adj.*) لا يُطفَأ • لا يُمكِنُ إخمادُه
inface (Geol.) جُرُف : جانِبٌ شَديدُ الانحدار
infancy (*n.*) طُفولَة ـ حَداثَةُ العَهد
infantile paralysis (Med.) شَلَلُ الأطفال
infantry (Mil.) جُندُ المُشاة • المُشاة (من الجُنود)
infeasible (*adj.*) غَيرُ قابِلٍ لِلتَّطبيق
infect (*v.*) لَوَّث • أفسَد ـ عَدَى
infection (*n.*) (Med.) عَدوى ـ تَلَوُّث
infectious (*adj.*) (Med.) مُعدٍ

infer (*v.*) إستَدَلَّ • استَنتَج
inference استِدلال • تَخريج • استِنتاج ـ نَتيجة • مَدلول
inferior (*adj.*) تَحتاني • سُفليّ ـ أدنى • أقلّ جودة
inferiority (*n.*) دَناءَة • نَقص • حِطَّة • إنحِطاط
inferiority complex عُقدَةُ النَّقص • مُرَكَّبُ النَّقص
inferiority, numerical نَقصٌ عَدَدي • قِلَّة عَدَدِيَّة
inferior planet (Astron.) سَيّار سُفليّ (أقرَبُ الى الشَّمس من الأرض)
inferred zero (Elec. Eng.) الصِّفرُ المُستَدَلّ
infertile (*adj.*) مُجدِب • غيرُ مُخصِب
infertility (*n.*) عَدَمُ الخِصب • عُقم
infest (*v.*) عاثَ • غَزا • خَرَّب
infiltrate (*v.*) رَشَّح • تَرَشَّح ـ تَسَرَّب
(*n.*) راشِح
infiltration (*n.*) تَرَشُّح • تَرشيح ـ تَسَرُّب • تَسَلُّل
infiltration water ماءُ الرَّشح
infinite (Maths.) غيرُ مَحدود • لا مُتَناهٍ
infinite attenuation (Elec. Comm.) تَوهين لا نِهائي
infinite baffle (Acous.) عارِضَة غيرُ مُتَناهِيَة (بلا فُتحات لِخُروج الأمواج الصَّوتية)
infinite bus-bar (Elec. Eng.) مُوَصِّل عُموميّ غيرُ مَحدود
infinite continued fraction (Maths.) كَسرٌ مُستَمِرٌّ لا مُتَناه
infinite decimal (Maths.) كَسرٌ عَشري لا مُتَناهٍ
infinite dilution (Chem.) التَّخفيفُ لِدَرَجةِ اللانِهاية
infinite distance (Maths.) البُعدُ اللانِهائي
infinite impedance detector (Elec. Eng.) مِكشافُ المُعاوَقَة اللانِهائية
infinite line (Elec. Comm.) خَطٌّ لا نِهائيّ
infinite series (Maths.) مُتَسَلسِلَة لا مُتَناهِيَة
infinitesimal (*adj.*) مُتَناهي الصِّغَر
infinitesimal analysis (Maths.) ألتَّحليلُ المُتَناهي الصِّغَر
infinitesimal calculus = **ordinary calculus** (Maths.) حِسابُ التَّفاضُل والتَّكامُل
infinity (Maths.) اللانِهاية ـ مَدىً أو عَدَدٌ غيرُ مُتَناه
infinity plug (Elec. Eng.) إصبَعُ المُقاوَمةِ اللانِهائيَّة (في صُندوق المُقاوَمة)

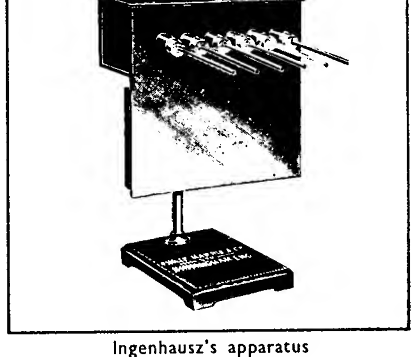
infirm (*adj.*) مُتَقَلقِل • غيرُ مُستَقِر ـ عاجِز
infirmary (Med.) مُستَوصَف
infirmity (Med.) عِلَّة • عَجز • عاهَة
inflame (*v.*) ألهَب • أثارَ ـ إلتَهَب • إحتَدَم
inflammability (*n.*) (Chem.) قابِلِيَّةُ الالتِهاب
inflammable (*adj.*) (Chem.) سَريعُ الالتِهاب • قابِلٌ لِلالتِهاب
inflammable gas غازٌ قابِلٌ للاشتِعال
inflammable solvent (Chem.) مُذيبٌ سَريعُ الالتِهاب
inflammation إلتِهاب ـ إحتِدام
inflammation point (Chem.) نُقطَةُ الالتِهاب
inflate (*v.*) نَفَخ • مَلأ بالهواء او بالغاز ـ إنتَفَخ • تَمَدَّد
inflated tyre (Auto.) إطارٌ مَنفوخ
inflation نَفخ • إنتِفاخ • تَضَخُّم • تَمَدُّد
inflation sleeve (Eng.) كُمُّ او جُلبَةُ نَفخ
inflation valve (Eng.) صِمامُ نَفخ
inflator نافِخ
inflect (*v.*) ثَنَى • عَطَفَ • لَوَى
inflected arch = **inverted arch** (Civ. Eng.) عَقدٌ مَنكوس
inflection = **inflexion** انعِطاف • لَيّ • ثَني
inflection, point of (Maths.) نُقطَةُ الانقِلاب
inflexed (*adj.*) مَحنِيٌّ او مُنعَطِفٌ الى الدّاخِل
inflexibility (Maths.) اللاإنثِنائية
inflexible (*adj.*) لا يَنثَني
inflexion point (Maths.) نُقطَةُ الانقِلاب
inflict (*v.*) أصابَ • أنزَلَ (ب)

inflorescence

inflorescence (Bot.) ازهِرار • نِظامُ الازهِرار
inflow (*n.*) إنصِباب • دَفقٌ داخِلي
inflow pipe (Eng.) ماسورَةُ الإدخال
influence (*n.*) تأثير • فاعِلِيَّة ـ مُؤَثِّر
(*v.*) أثَّرَ في • أنتَجَ بالتأثير
influence factor (Teleph.) عامِلُ التَّداخُل (الهاتفي)
influence lines (Maths.) خُطوطُ التأثير البَيانِيَّة

influence machine = electrostatic generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد استاتي كهربائي
influent (adj.) مُتَدَفِّق
(n.) رافِد
influx (n.) تَدَفُّق • دَفْق • إنصِباب • جَرَيان – فَمُ النَّهر
infold (v.) لَفَّ • إلتَفَّ
inform (v.) أبلَغ • بَلَّغ • أخبَر • أعلَم
informal (adj.) غيرُ رَسميّ
information (n.) مَعلومات • نَبَأ – إخبار • إنباء • إبلاغ • إعلام
information centre مَركَزُ المَعلومات
information desk مَكتَبُ الاستعلامات
information, evaluation of تَقديرُ المَعلومات
informative (adj.) مُثَقِّف – غَنِيٌّ بالمعلومات
informer مُبَلِّغ • مُخبِر
infra- بادِئة بمعنى : دُون او تَحت
infrabasal plates (Geol.) ألواحٌ تَحت قاعِدِيَّة
infra-black region (Telev.) المِنطَقةُ دُونَ السَّوداء
infraction (n.) مُخالَفَة • خَرْق (القوانين)
infrangible (adj.) لا يُخرَق • لا يُنقَض – لا يُكسَر • لا يُجَزَّأ
infra-red (adj.) (Phys.) ما دون الأحمَر • دُونَ الحَمراء • تحتَ الأحمر
infra-red analyzer (Phys.) مُحَلِّل بالأشِعَّةِ دُونَ الحَمراء
infra-red detector (Phys.) مِكشافُ الأشِعَّةِ دونَ الحمراء
infra-red emulsion (Photog.) طَبَقة حَسّاسَة لِلضَّوءِ دُونَ الأحمر
infra-red heating (Phys.) تَسخينٌ بالأشِعَّةِ دونَ الحمراء
infra-red homing (Radio) تَوجيهٌ بالأشِعَّةِ دُونَ الحَمراء : المُنطَلِقَة من الهَدَف
infra-red image convertor (Radio) مُحَوِّلُ الصُّوَرِ المُضاءَة بالأشِعَّةِ دُونَ الحَمراء : لِجَعلِها مَنظُورَة
infra-red photography (Photog.) التَّصوير بالأشِعَّة دُونَ الحَمراء
infra-red radiation (Phys.) إشعاعٌ تَحتَ الأحمَر
infra-red rays (Phys.) الأشِعَّة دونَ الحَمراء
infra-sonic (adj.) (Acous.) دُونَ السَّمعي
infra-sonic frequency (Acous.) تَرَدُّدٌ دُون السَّمعي
infra-sonic range (Phys.) مَدَى التَّرَدُّد دونَ السَّمعي (دُونَ العِشرينَ ذَبذَبةً في الثانية)
infrastructure (Eng.) أساس

infrequency نُدرَة • قِلَّةُ حُدوث
infrequent (adj.) نادِر • نادِرُ الوُجودِ أو الحُدوث
infringement مُخالَفَة • خَرْق • تَعَدٍّ • إنتِهاك
infuse (v.) نَقَع – سَكَب – شَرَّب • أشرَب
infusibility (n.) اللاإنصِهارِيَّة
infusible (adj.) (Chem.) لا يُصهَر
infusion (Chem.) نَقْع – نَقيع – سَكْب • صَبّ
infusorial earth (Geol.) تُربَة نُقاعِيَّة
in-gate (or ingate) (Eng.) مَدخَل • مَنفَذ
(Foundry) مَصَب (السَّباكَة)
in gear (adj.) (Eng.) مُعَشَّق



Ingenhausz's apparatus

Ingenhausz's apparatus (Phys.) جِهاز «انجنهاوز» : لِمُقارَنة توصيلِ المعادن لِلحَرارة
ingenious (adj.) حاذِق • ماهِر • بارِع
ingenuity (adj.) مَهارَة • بَراعَة
ingestion (n.) إبتِلاع • إزدِراد
ingle-nook (Build.) قُرنَةُ المِدفَأة (في البناء)
ingoing air current (Mining) تَيّارُ الهَواءِ الدّاخِل
ingot (Met.) صُبَّة : كُتلَة مَعدِنيَّة مَصبوبَة • سَبيكَة لِلتَّشكيل
ingot iron (Met.) حَديدُ الصُّبَب
ingot mould (Met.) قالَبُ صُبَب
ingot steel (Met.) فُولاذُ الصُّبَب
ingot stripper (Met.) نازِعَةُ الصُّبَب (مِنَ القَوالِب)
ingot tilter (Met.) قَلّابَةُ الصُّبَب : أثناءَ الدَّلفَنَة
ingrain (n.) وَرَقٌ مَصبوغٌ يُلصَق على الجُدران
(adj.) مَصبوغٌ قَبلَ الحِياكَة
ingrained (adj.) راسِخ • مُتأصِّل
ingredient جُزء • عُنصُر أو جُزءٌ مُقَوِّم
ingress (n.) مَدخَل – دُخول

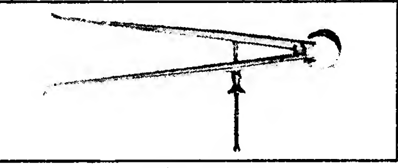
ingression (Geol.) دُخول
inhabitable (adj.) صالِحٌ لِلسَّكَن
inhabitant (n.) ساكِن • قاطِن • مُقيم
inhalant (Med.) نَشوق • عِلاجٌ يُستَنشَق
inhalation إستِنشاق • شَهيق
inhale (v.) إستَنشَق • تَنَفَّس
inhaler (n.) مُستَنشِق – جِهازُ الاستِنشاق : مِنشاق
inharmonious (adj.) عَديمُ الانسِجام • غيرُ مُتَوافِق
inherent (adj.) (Phys.) مُلازِم • مُتأصِّل
inherent settlement (Civ. Eng.) هُبوط (الأساس) بالثِّقَل الذّاتي
inherent stability (Aero.) ألاستِقرار المُتأصِّل
inherit (v.) وَرِث • تَوارَث
inhibit (v.) مَنَع • حَرَّم • كَبَت • كَبَح • رَدَع
inhibited (adj.) مَكبوت
(Eng.) مُعالَجٌ لِلوِقايَة من الصَّدأ
inhibited oil (Pet. Eng.) زَيتٌ مُعالَج لِمَنع التأكسُد (يُستَعمل في الأجهزة الكهربائية)
inhibition (n.) مَنع • تَحريم • كَبْت • كَبح
(Eng.) مُعالَجَة لِلوقاية من الصَّدأ
inhibitor (Chem.) مانِعٌ لِلتَّفاعُلِ الكيميائي
inhibitor, chemical (Chem.) مانِعُ التَّفاعُل الكيميائي
inhibitor, corrosion (Chem.) مانِعُ التَّحات
inhibitor, oxidation (Chem.) مانِعُ التأكسُد
inhibitory action فِعلٌ مانِع
initial (adj.) إبتِدائي • أوَّلي
(v.) وَقَّعَ بالأحرُفِ الأولى
initial boiling point (Phys.) دَرَجة ابتداء الغَلَيان • نُقطَةُ بَدءِ التَّقطير
initial capacity سَعَةٌ أوَّليَّة
initial charge (Phys.) شِحنَة إبتِدائيَّة
initial flow التَّدَفُّقُ الأوَّلي
initial ionizing event (Electronics) بَدءُ التأيُّن في عَدّادٍ إشعاعي
initial level المُستَوى الأوَّلي
initial line (Maths.) الخَطُّ الابتِدائي
initially (adv.) في البِدايَة • أوَّلاً
initial mass (Phys.) كُتلَة مَبدَئيَّة • كُتلَةُ الانطِلاق
initial permeability (Elec. Comm.) الإنفاذِيَّة الأوَّليَّة
initial phase الطَّورُ الابتِدائي
initial point (Maths.) نُقطَةُ البَدء
initial pressure (Phys.) الضَّغطُ الأوَّلي
initial running الإدارَةُ الابتِدائيَّة لِلمُحَرِّك
initial state الحالَةُ الأوَّليَّة

initial stress (Eng.) إجهاد أوّلي
initial temperature (Phys.) درجة الحرارة الابتدائية
initial training تدريب أوّلي
initial velocity (Mech.) السُّرعة الابتدائية
initial voltage (Elec. Eng.) الفُلطيّة الابتدائية
initial yield الإنتاجُ الأوّلي
initiate (v.) درّب • علّم المبادئ الأوّليّة – بدأ • شرع – دشّن • إفتتح
(adj.) مُبتدِئ • مُستجِد
initiating agent عامِلُ بَدْء
initiating electron (Phys.) الإلكترونُ البادِئ
initiative (adj.) أوّلي • تمهيدي
(n.) شروع • مُبادرة
initiator (Chem.) بادِئ سِلسلة من التّفاعُلات
(n.) مُبتكِر • بادِئ
inject (v.) حَقَن
injected intrusives (Geol.) إندساسات حَقينة
injection (Geol., Med., Eng.) حَقْن – حُقْنة
injection advance (I.C. Engs.) تقدُّم الحَقْن
injection, air-blast (Eng.) حَقْنٌ بالدّفع الهوائي
injection, airless (Eng.) حَقْنٌ جاف (دون هواء)
injection carburettor مُكرْبِنٌ حاقِن
injection cock (Eng.) مِحْبَسُ الحَقْن
injection, fuel حَقْنُ الوَقود
injection, hypodermic (Med.) حَقْنٌ تحتَ الجِلد
injection, intramuscular (Med.) حَقْنٌ عَضَلي
injection, intravenous (Med.) حَقْنٌ وَريدي
injection lag (I.C. Engs.) تخلُّف الحَقْن
injection, mechanical (Eng.) حَقْنٌ ميكانيكي
injection moulding تشكيل بالحَقْن
injection nozzle (Eng.) مِنفَثُ الحَقْن
injection pressure (Pet. Eng.) ضَغْطُ الحَقْن
injection pump (Eng.) مِضَخّةُ حَقْن
injection, solid (Eng.) حَقْنٌ جاف • حَقْن ميكانيكي
injection stroke (Eng.) شَوطُ الحَقْن (في المضخة)
injection syringe (Med.) مِحْقَنَة
injection timing (Eng.) توقيتُ الحَقْن
injection valve (I.C. Engs.) صِمامُ الحَقْن
injection well (Pet. Eng.) بئرُ الحَقْن
injector (n.) مِحْقَنَة • مِحْقَن
injector barrel (Eng.) اسطوانةُ الحاقِن
injector, fuel مِحْقَنَةُ الوَقود
injector, grease مِحقَنةُ الشّحم • مِشْحَمَة
injector plunger (Eng.) كبّاسُ الحاقِن
injector seizure (Eng.) لَصَبُ الحاقِن
injector stopcock (Eng.) مِحْبَسُ الحاقِن
injector valve صِمامُ المِحْقَن
injunction أمْر • إيعاز • تنبيه
injure (v.) أضَرّ • آذى • أفسَد – أساءَ الى
injurious (adj.) ضارّ • مُؤذٍ • مُضِرّ
injury (n.) عُطْل • ضَرَر • أذى • حَيْف
ink (n.) حِبْر • مِداد
inked drawing رَسْمٌ مُحبَّر
inking (n.) تحبير
inkometer (Phys.) مِقياسُ الالتِصاقية (في السوائل)
ink-pad ختّامة (لتحبير الاختام)
ink point طَرَفُ تحبير
inlaid (adj.) مُطعَّم • مُبيَّت • مُرصَّع
inland داخِلي • داخِلَ البلاد
inland ice (Geol.) غِطاءٌ جَليدي داخِلي
inland lake (Geog.) بُحَيرَة داخِليّة
inland navigation مِلاحة نَهرية داخِليّة
inland sea (Geog.) بَحرٌ داخلي
inlay (v.) طَعَّم • رَصَّع • بَيَّت
(n.) حَشْوَة (ضِرس) – المادّة المُطَعَّمُ بها
inlet (n.) مَنفَذ • مدخَل • مَسْرَب – دُخول • إمتِصاص • سَحْب
inlet, air مَدخَلُ الهواء
inlet cam (I.C. Engs.) حَدَبَةُ السّحب • كامَةُ السَّحب
inlet, gasoline (Eng.) مَدخَلُ البنزين
inlet hole ثَقبُ الإدخال
inlet manifold (Eng.) مَشعَبُ السّحب
inlet, oil (I.C. Engs.) مَدخَلُ الزيت
inlet pipe (I.C. Engs.) ماسورةُ الادخال
inlet port (I.C. Engs.) فُتحةُ الدُّخول
inlet pressure (I.C. Engs.) ضَغطُ الدُّخول
inlet screen مُرَشِّحُ الدُّخول
inlet stroke = suction stroke (Eng.) شَوطُ السَّحب
inlet valve صِمامُ الدُّخول او السَّحب
inlet velocity (Eng.) سُرعةُ الدُّخول
inlier (Geol.) صَخْرٌ حَبيس : تكتّنِفُه صُخورٌ أحدَثُ عهدًا
in lieu of نِيابَةً عَن
in-line (adj.) على خَطٍّ مُستقيم • بِحِذاء او بإزاء
in-line blending (Pet. Eng.) ألمَزْجُ داخِلَ الأنابيب
in-line engine (Eng.) مُحرِّكٌ مُستقيم
in mesh with مُعشَّق مع
inmost الأقصى نحوَ الدّاخل
innage العُمْقُ المُمتَلِئ (في الخزّان)
innate (adj.) فِطري • سَليقي • مُتأصِّل
innavigable (adj.) غيرُ صالحٍ للمِلاحة
inner (adj.) داخلي • باطِني
inner band طَوقٌ داخلي
inner bearing (Eng.) مَحمِلٌ داخلي • كُرسي تحميلٍ داخلي
inner clutch drum (Eng.) طَبْلَةُ القابِض الدّاخلي
inner clutch hub (Eng.) قُبُّ القابِضِ الداخلي
inner conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ داخلي
inner dead-centre (Eng.) النُّقطةُ المَيْتة الدّاخِليّة
inner diameter قُطرٌ داخِلي
inner lining (Eng.) بِطانةٌ داخِليّة
inner pneumatic tube إطارُ الهَواء الدّاخلي (في عَجَلةِ السيّارة)
inner race (Eng.) حَلَقَةٌ داخِليّة – مَسْرىً داخِلي
inner radius نِصفُ القُطرِ الداخلي
inner roller bearing (Eng.) مَحمِلُ أُسَيطِناتٍ داخلي
inner tube (Auto.) إطارٌ داخِلي (في عَجَلة السيّارة)
inner tube clamp nut (Auto.) صَمولةُ الشدِّ للإطار الداخلي
innings (Civ. Eng.) أراضٍ مُستَصلَحة (بالتجفيف والسُّدود)
innocent (adj.) بَريء
innominate (adj.) غُفْل • لا إسمِيّ
innovate (v.) جَدَّد • إستَحدَث
innovation (n.) تجديد • إبداع – بِدْعة
innoxious (adj.) عديمُ الضَّرَر • غيرُ مُؤذٍ
innumerable (adj.) لا يُحصى • كثيرٌ جدا
inoculate (Med.) طَعَّم • لَقَّح باللّقاح الواقي
inoculation (Med.) تطعيم • تلقيح
inoculum (Med.) لَقاح • مادّةُ التّلقيح
inoffensive (adj.) غيرُ مُؤذٍ • غيرُ مُضِرّ
inoperable (adj.) (Med.) لا يُبْضَع • عَصِيُّ الجِراحة
(Eng.) لا يُمكِنُ تشغيله
inoperative (adj.) غيرُ شغّال • غيرُ عامِل • مُعطَّل
inorganic (adj.) (Chem.) غيرُ عُضوي • لا عُضوي
inorganic acid (Chem.) حامِضٌ لا عُضوي

inorganic chemistry (Chem.) الكيمياءُ غيرُ العُضوية
inorganic compounds (Chem.) مُرَكَّبات لا عُضوية
inorganic constituent مُقَوِّمٌ غيرُ عُضويّ
inorganic matter (Chem.) مادّة غيرُ عُضوية
inorganic theory (Pet. Eng.) النّظريّةُ اللاعُضوية : في أصلِ البترول
inosculate (v.) وَصَل او اتّصل (ب) · لَحَمَ أو وَصَل طَرَفاً بطَرَف
inoxidizable (adj.) (Chem.) غيرُ قابلٍ للتأكسُد
in parallel (Elec. Eng.) على التّوازي
in-phase (adj.) (Phys.) مُتَطاوِر · مُنْطَبِق الطّور · مُتّفِقُ الطور
in-phase component المُرَكّبة المُتَطاوِرَة (الفاعِلةُ في الطّورِ المُعيَّن)
in-phase currents (Elec. Eng.) تيّاراتٌ مُتَطاوِرة
in-plant training تَدريبٌ داخِلَ المَصْنَع
input (Phys.) دَخْل · دَخْلٌ آلي · قُدرةٌ مَبذولة
input admittance (Elec. Eng.) مُسامَحَةُ الدّخل
input circuit (Elec. Eng.) دائِرَةُ الدّخل
input current (Elec. Eng.) تيّارُ الدّخل
input gas (Pet. Eng.) الغازُ الحَقين
input heat (Phys.) حَرارةُ الدّخل
input impedance (Radio, Thermionics) مُعاوَقَةُ الدّخل
input of an engine (Eng.) دَخْلُ المُحَرِّك : الطاقةُ المبذولةُ فيه
input power قُدرةُ الدّخل
input pressure (Eng.) ضَغطُ الدّخل
input resonator (Phys.) رَنّانُ المَدْخَل
input side جانِبُ الدُّخول
input transformer (Elec. Comm.) مُحَوِّلٌ للدّخل · مُحَوِّلُ الدخول
input voltage (Radio) فُلطيّة الدّخل
input well (Pet. Eng.) بِئرُ الحَقْن · بئر حَقين
inquire (v.) إستَعلم · تَقَصّى · بَحَثَ · تَحَرّى
inquiry (n.) سُؤال · إستِعلام · بَحْث · تحقيق
inquisitive (adj.) مُحِبُّ الاستِطلاع · فُضُولي
in-radius (Maths.) نِصفُ قُطرِ الدائرةِ الدّاخِليّة
inrush (n.) دَفْق · تَدَفُّق
insanity (Med.) عُتْه · جُنون
inscribe (v.) دَوَّن — نَقَش · نَحَت
(Maths.) رَسَم شَكلاً داخِلَ آخر (بحيثُ يَتَماسّان في أكثر عَددٍ مُمكِنٍ من النّقاط)
inscribed (adj.) (Maths.) مَحوطٌ بشَكلٍ أو بمُجَسَّم هَندسي
inscribed angle (Maths.) زاويةٌ مَحُوطة

inscribed circle

inscribed circle (Maths.) دائرةٌ مَحوطَةٌ (بمُضَلَّع)
inscribed stock أسهُم مُسَجَّلة
inscription (n.) تَسجيل · تَدوين — نَقْش · نَحت
insect (n.) (Zool.) حَشَرة
insecticide (Chem.) مُبيدٌ حَشَريّ
insecticide sprayer رَشّاشةُ المُبيدِ الحَشَري
insect oil (Chem.) زيتٌ مُبيدٌ للحَشَرات
insect powder (Chem.) مَسحوقٌ مُبيدٌ للحَشرات
insecure (adj.) غيرُ آمِن · غيرُ مَأمون — مُتَقَلقِل · غيرُ مُحْكَم
inselberg (pl. **inselberge**) (Geol.) إنسِلبرج · جَبَلٌ مُفرَد · عَلَمٌ فَرْد · ميحاد
insensibility (n.) فِقدانُ الحِسّ أو الوَعي
insensitive (adj.) غيرُ حَسّاس
inseparable (adj.) مُلازِم · غيرُ مُنفَصِل
insert (v.) أَوْلَجَ · أَلْقَم · أدْرَج · أَلْحَق
(n.) وَليجَة · مُلْحَق
insert earphone (Acous.) سَمّاعَة قَنَويّة
inserted (adj.) مُدرَج · مُلقَم · مُلحَق
inserted blade رِيشَة مُلقَمة
inserted jaws (Eng.) فُكوكٌ مُلقَمَة
inserted joint (Eng.) وُصْلَة مُقحَمة
inserted tooth (Eng.) سِنٌّ مُلقَمَة
inserted tooth cutter (Eng.) مِقطَعٌ بأسنانٍ مُلقَمة
inserter, valve زَرَديّةُ إدخالِ الصِّمامات
inserting hook مِشَك · خُطّافُ إدراج
insertion (Maths.) إدخال · إقحام · إيلاج · إدراج
insertion gain (Elec. Comm.) كَسْبُ الإدخال
insertion joint (Eng.) حَشْوةُ وَصلٍ مَدُودَة (تُولَجُ بين فُوهَتَي أنبوبين)
insertion loss (Elec. Comm.) فَقْدُ الإدخال · نَقصُ الإدخال
insertion piece قِطعةُ إيلاج · وَليجَة
insertion sheet لَوحُ إيلاج
insert receiver (Phys.) مُستَقبِلٌ قَنَويّ
in-service training تَدريبٌ اثناءَ الخِدمة
inset (v.) حَشا · أدخَل · غَرَز · بَيَّت
(n.) إدخال — قِطعَة مُبَيَّتة · وَليجَة
inshore واقِعٌ قُربَ الشاطىء — نحوَ الشاطىء
inside antenna (Radio) هوائيٌّ داخِلي
inside bevel gouge (Carp.) مِظفارٌ ذو شَطْبٍ داخليّ
inside brake (Eng.) مِكبَحٌ داخلي
inside cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ داخلي


inside callipers

inside callipers (Eng.) فِرجارُ قِياسٍ داخِلي
inside chaser (Eng.) مِشطُ لَولَبةٍ داخلية
inside clearance (Eng.) خُلوصٌ داخِلي
inside-colour-sprayed lamp (Illum.) مِصباحٌ كَهربائي مَطليٌّ من الدّاخل
inside crank (Eng.) مِرفَقٌ داخلي : عَمودُ تَدويرٍ يرتكزُ ساعِداه بين مِحوَرين
inside cylinders (Eng.) أسطوانات داخليّة
inside diameter القُطرُ الدّاخليّ
inside edge حافّة داخِلية
inside fired boiler (Eng.) مِرجَلٌ داخِليُّ الوَقد
inside-frosted lamp (Illum.) بُصَيلَة (مِصباح كَهربائي) مُسَنفَرة من الداخل
inside gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قِياسٍ داخليّ
inside gouge مِظفارٌ مُحَلَّجُ الدّاخل
inside lap = **exhaust lap** (Eng.) التَراكُبُ الداخليّ
inside lead (Eng.) السَّبْقُ الدّاخلي
inside micrometer calliper ميكرومتر فَكّيٌّ داخليّ
inside of في مَدَى
inside screw tool (Eng.) اداةُ لَولَبَةٍ داخِليّة
insight تَبَصُّر · نَفاذُ البَصيرة · بُعد نَظَر
insignia علامات · شِعارات
insignia of merit شارةُ الاستِحقاق
insignificance (n.) تَفاهة · عَدَمُ اعتِبار · حَقارة
insignificant (adj.) لا يُعتَدُّ به · تافِه · حَقير · وَتيح
insinuation (n.) تَلميح · تَعريض (ب)
insipid (adj.) تَفِه · مَليخ : خِلْوٌ منَ الطَّعْم او النّكْهَة
insist (v.) ألَحّ · أصَرّ بالحاح
insistence (n.) إصرار · إلحاح · تَشَدُّد في الطّلَب
in situ في مَوضِعِه الأصلي أو الطّبيعي

insolation (Meteor.) إشعاعُ الشَّمس
(Geol.) تَعرِيةٌ بحَرارةِ الشَّمس
= sun stroke (Med.) رَعْن • ضَربةُ شَمس – التعرُّضُ لأشِعةِ الشمس
insolubility (n.) (Chem.) اللاذَوَبانية • عدمُ قابليةِ الذَّوبان
insoluble (adj.) (Chem.) لا يَنْحَل • لا يذوب • عديمُ الذَّوبان
insoluble salts (Chem.) أملاحٌ غيرُ قابلةٍ للذَّوبان
insolvable (adj.) لا يُحَلّ • مُستَعصٍ على الحَلّ
insolvency (n.) إفلاس • توقُّفٌ او عَجزٌ عن وَفاءِ الدُّيون
insonorous (adj.) (Acous.) غيرُ رَنّان
inspect (v.) فَحَص • عايَن • تفقَّد
inspection (n.) مُعايَنة • تفتيش • فَحْص • تَحَسُّس
inspection, by (Maths.) بطَريقةِ التَحَسُّس
inspection chamber (or manhole) مَدخلٌ او حجرةُ المراقبة (لفحص المَجارير)
inspection door (Eng.) بابُ تفتيش • بابُ مُعايَنة
inspection duty جَولةُ تفتيش
inspection, field (Geol.) مُعايَنةُ المَوقِع
inspection form أُنموذَجُ تفتيش
inspection gauge (Eng.) مِقياسٌ للفَحص او المُعايَنة
inspection hole (Eng.) فُتحةُ تفتيش
inspection-lamp (Illum.) مِصباحُ تفتيش
inspection, medical مُعايَنة طِبّية
inspection pit (Eng.) حُفرةُ مُعايَنة (السيّارات)
inspection plate لَوحةُ تفتيش
inspection plug (Elec. Eng.) سِدادُ مُعايَنة : سِدادٌ في غطاء المِركَم يُرى مُستوى الالكتروليت من خِلاله
inspection port كُوّةُ المُراقبة
inspection stamp خَتْمُ المُعايَنة
inspector مُفتِّش
inspector general مُفتِّشٌ عامّ
inspiration إلهام – إيعاز – شَهيق
inspire (v.) ألهَم • أوعَز – شَهَق
inspissate (v.) كثَّفَ القَوام • عَقَد • غَلُظ • كَثُف
inspissated deposits (Pet. Eng.) رَواسِبُ اسفَلتية
inspissation (Chem.) تكثيفُ السائل بواسِطةِ التَبخير • عقد
instability (Aero., Mech.) عدمُ الاستِقرار • اللااستقرارية – إضطرابُ التوازُن
instability, elastic مَيلٌ الى الالتواء
instability, inherent عدمُ استِقرار ذاتيّ
instability, longitudinal عدمُ استِقرار طُولانيّ
instability, rolling (Aero., Naut.) عدمُ استِقرار العُطوف
instability, spiral (Aero.) عدمُ استِقرار حَلَزونيّ
install (v.) أقام • رَكَّب • نَصَب • أنشأ • أسَّس
installation مُنشأة – تركيب • إقامة • إنشاء
installations, electric-lighting مُنشآتُ الإضاءة بالكهرباء
installer عامِلُ تَركيب
instalment دُفعة • قِسط • تَقسيط
instalment plan نِظامُ الدَّفع بالتَقسيط
instance حالة • مِثال • مَثَل
instant (n.) لَحظة • لَمحة • هُنَيهة
(adj.) عاجِل • مُباشِر
instantaneous (adj.) آنيّ • لَحظيّ • فوريّ • تَوّيّ
instantaneous carrying-current (Elec. Eng.) القيمةُ القُصوى للتيّار اللحظيّ (الذي يتحمّلُه مِفتاح او قاطعُ تيّار)
instantaneous centre (Maths.) المركزُ اللحظيّ
instantaneous combustion (Eng.) احتراقٌ لَحظيّ
instantaneous current (Elec. Eng.) تيّارٌ لَحظيّ
instantaneous frequency (Elec. Comm.) التردُّد اللحظيّ
instantaneous fuse (Mil.) صِمامة لَحظِية
instantaneous grip vice (Eng.) مِلزَمة قَبض فوريّ : تُثقِّلُها رافعةٌ بدَلَ اللَولب
instantaneous photography (Photog.) التصوير الفَوريّ
instantaneous power القُدرة اللَّحظية
instantaneous recording (Acous.) تَسجيلٌ فَوريّ
instantaneous release (Eng.) إعتاقٌ فَوريّ
instantaneous shutter (Photog.) غَلَقٌ لَحظيّ
instantaneous sound pressure (Phys.) الضَّغط الآنيُّ للصَّوت
instantaneous value (Elec. Eng.) القِيمةُ اللحظية
instantaneous velocity (Mech.) سُرعة لَحظِيّة
instantaneous voltage (Phys.) الفُلطِيّة اللحظية
instantaneous water-heater = geyser (Build.) مُسخِّنٌ فَوريّ للماء (في المبنى)
instate (v.) نَصَّب • عَيَّن • أقام
instauration (n.) تَرميم • تَجديد
instigate (v.) حَثّ • أغرى • حَرَّض
instigation حَثّ • تَحريض • إغراء
instill (v.) قَطَّر • صَبَّ قَطرةً قَطرة
instinct غَريزة • فِطرة
institute (v.) أقام • أنشأ • وَطَّد • أسَّس
(n.) مَعهَد
institution مُؤسَّسة • مُنشأة • مَعهَد – تأسيس
instroke (Eng.) شَوطٌ داخِليّ : باتجاه حُجرةِ الاشتِعال
instruct (v.) عَلَّم • دَرَّب – أمَر
instruction (n.) تعليم • تدريب – أمْر
instruction, first aid تدريبٌ على الإسعاف الأوّليّ
instruction, practical تدريبٌ عَمَليّ
instructions إرشادات • توجيهات • تعليمات
instructor مُعلِّم • مُدرِّب • مُدرِّس
instrument (Eng.) آلة – جهازُ قياس – أداة • وسيلة
(n.) وَثيقة • مُستنَد
instrumental (adj.) آليّ
instrumental equipment تجهيزاتٌ آلية
instrumental error خطأٌ آليّ • خطأُ جهازِ القياس
instrument, angle of position (Aero.) مِقياسُ زاويةِ الوَضع
instrument, angle of sight مِقياسُ زاويةِ الهَدَف
instrument approach and landing (Aero.) الاقترابُ والحطّ بأجهزةِ القياس
instrumentation عِلمُ القِياس بالآلات – مَجموعةُ الآلات (المستعملة لغَرضٍ معيَّن)
instrument, azimuth آلةُ السَّمْت
instrument board = instrument dashboard لَوحةُ العدّادات • لوحةُ أجهزةِ القياس (في سيارة)
instrument, change-coil (Elec. Eng.) جِهازُ قياسٍ كهربائيّ مُتغيِّرُ المِلَفّ
instrument conditions (Aero.) احوالٌ تَستدعي استعمالَ أجهزةِ القياسِ الآلية
instrument damping (Eng.) مُضاءلةُ الاهتزاز في جهاز القياس
instrument, direct reading (Elec. Eng.) جهازُ قِياسٍ ذو قِراءة مُباشِرة
instrument, edgewise (Elec. Eng.) جهازُ قِياسٍ ذو مُؤشِّرٍ مُنثَنيّ الطَّرَف
instrument, electrodynamic (Elec. Eng.) جهازُ قِياسٍ إلكتروديناميّ
instrument, electrolytic (Elec. Eng.) جهازُ قِياسٍ الكتروليتيّ

instrument, electrostatic (Elec. Eng.) جهاز قياس الكتروستاتي

instrument error خطأ جهاز القياس

instrument flight rules (Aero.) قواعد الطيران بأجهزة القياس

instrument flying (Aero.) الطيران (بالاستعانة) بأجهزة القياس

instrument, graphic (Elec. Eng.) مقياس تخطيطي

instrument, hot-wire (Elec. Eng.) جهاز قياس بالسلك الحراري

instrument illumination إضاءة أجهزة القياس

instrument, indicating (Elec. Eng.) جهاز بيان

instrument, induction (Elec. Eng.) جهاز قياس بالحث

instrument, inferred zero (Elec. Eng.) جهاز قياس بالصفر المستدل

instrument lag تخلف قراءة جهاز القياس

instrument landing system نظام الحط بأجهزة القياس

instrument, measuring (Eng.) جهاز قياس

instrument, moving coil (Elec. Eng.) جهاز قياس ذو ملف متحرك

instrument oil زيت الالات الدقيقة


instrument panel

instrument panel لوحة أجهزة القياس

instrument, permanent magnet (Elec. Eng.) جهاز قياس ذو مغنطيس دائم

instrument, portable (Elec. Eng.) جهاز قياس يحمل

instrument, precision (Elec. Eng.) جهاز قياس دقيق

instrument range مدى جهاز القياس

instrument reading قراءة جهاز القياس

instrument, recording (Elec. Eng.) آلة تسجيل

instrument, rectifier (Elec. Eng.) جهاز قياس بمقوم

instrument, registering (Elec. Eng.) جهاز تسجيل

instrument room (Teleg.) غرفة أجهزة القياسات

instruments, aircraft أجهزة القياس في الطائرة

instrument sensitivity (Eng.) حساسية جهاز القياس

instrument, shielded-pole (Elec. Eng.) جهاز قياس ذو قطب محجب

instrument shunt (Elec. Eng.) مفرع (تيار) جهاز القياس

instrument, single-pivot (Elec. Eng.) جهاز قياس وحيد المحور

instrument, switchboard (Elec. Eng.) جهاز قياس كهربائي مثبت على لوحة مفاتيح

instrument, thermal (Elec. Eng.) جهاز قياس حراري

instrument, thermo-couple (Elec. Eng.) جهاز قياس بالمزدوجة الحرارية

instrument-transformer (Elec. Eng.) محول في جهاز القياس

instrument, unipivot (Elec. Eng.) جهاز قياس أحادي المحور

instrument, vibrating reed (Elec. Eng.) جهاز قياس ذو قصبة مهتزة

insubordination عصيان • تمرد

in succession على التوالي • على التعاقب

insufficiency (*n.*) قصور • عدم كفاية • قلة • نقص

insufficient (*adj.*) غير كاف • لا يفي بالغرض

insufflate (*v.*) نفخ • رش بالنفخ • ذر

insufflator مرشة نفاخة • مذرة

insulance (Elec. Eng.) مقاومة العزل

insulant (Elec. Eng.) عازل • مادة عازلة

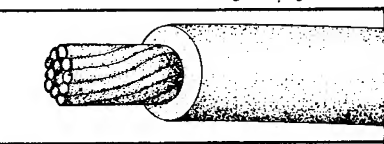
insular (*adj.*) جزري • جزيري – معزول • منفصل

insular climate (Geog.) مناخ جزري

insulate (*v.*) (Phys.) عزل (الكهرباء او الحرارة او الصوت)

insulated (*adj.*) معزول

insulated bolt (Elec. Eng.) مسمار ملولب معزول


insulated cable

insulated cable (Elec. Eng.) كبل معزول

insulated conductor (Elec. Eng.) موصل معزول

insulated neutral (Elec. Eng.) نقطة تعادل معزولة • سلك محايد معزول

insulated pliers (Elec. Eng.) زردية معزولة

insulated-return system (Elec. Eng.) نظام عودة بموصل معزول

insulated screw-eye (Elec. Eng.) مسمار رزة بريمي معزول

insulated system (Elec. Eng.) دائرة توزيع معزولة (غير مؤرضة)

insulated tongs ملقط معزول

insulated wire (Elec. Eng.) سلك معزول

insulating (*adj.*) عازل

insulating beads (Elec. Eng.) خرزات عازلة

insulating board (Build.) لوح عازل

insulating brick طوب عازل

insulating cement (Elec. Eng.) لصاق عازل

insulating coating (Elec. Eng.) طلية عازلة • غطاء عازل

insulating compound (Elec. Eng.) مركب عازل : مادة عازلة سهلة الصهر

insulating condenser (Elec. Eng.) مكثف حاجز (للتيار المستمر)

insulating flange (Elec. Eng.) شفة عزل

insulating holder حامل او ممسك عازل

insulating jacket (Elec. Eng.) دثار عازل

insulating joint (Elec. Eng.) وصلة عازلة

insulating lagging (Elec. Eng.) تغليف عازل

insulating layer (Eng.) طبقة عازلة

insulating material (Elec. Eng.) مادة عازلة

insulating oils (Elec. Eng.) زيوت عازلة

insulating pad (Eng.) لبنة عازلة

insulating paper (Phys.) ورق عازل

insulating refractories مواد عازلة مقاومة للصهر

insulating tape (Elec. Eng.) شريط عازل

insulating varnish (or lacquer) (Elec. Eng.) ورنيش عازل

insulating washer حلقة عازلة

insulation (*n.*) عزل – مادة عازلة

insulation breakdown (Elec. Eng.) إنهيار العزل

insulation conductance (Elec. Eng.) مواصلة العازل الكهربائي

insulation fault (Elec. Eng.) خلل العزل

insulation, heat (Eng.) عزل حراري

insulation leakage (Elec. Eng.) تسرب العزل

insulation, noise (Acous.) عزل الصوت • إصمات

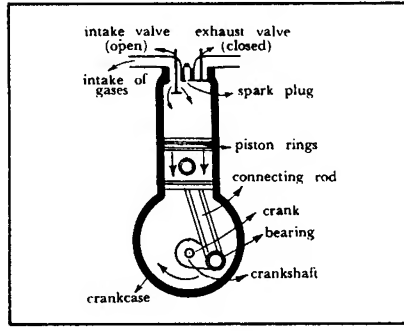
insulation resistance (or insulance) (Elec. Eng.) مقاومة العزل

insulation strength (Elec. Eng.) متانة العزل

insulation test (Elec. Eng.) اختبار العزل

insulation tester (Elec. Eng.) جهاز اختبار العزل

insulation, thermal (Phys.) عَزلٌ حراريّ
insulator (Elec. Eng., Phys.) عازِل • عازِلٌ كهربائي او حراريّ
insulator, accumulator (Elec. Eng.) عازِلُ المِزكَم
insulator arcing horn (Elec. Eng.) قُرنَةُ حَرفِ القَوسِ الكهربائي عن العازل
insulator cap (Elec. Eng.) قَلَنسُوَةُ العازِل
insulator, cap and pin type (Elec. Eng.) العازِلُ ذو القَلَنسُوَة والمِسمار
insulator, electric (Elec. Eng.) عازِلٌ كهربائي
insulator pin (Elec. Eng.) مِسمارُ العازِل
insulator plate (Elec. Eng.) صفيحةٌ عازِلة
insulator, spark-plug عازِلُ شَمعةِ الإشعال
insulin (Med.) الإنسُولين
insult (v.) أهانَ
(n.) إهانَة
insuperable (adj.) لا يُتَخطّى • لا يُقهَر
insupportable heat (Eng.) حَرارةٌ لا تُحتَمَل
insurable (adj.) قابِلٌ للتأمين
insurance تأمين • قِيمةُ او قِسطُ التأمين
insurance, accident تأمينٌ ضد الحوادث
insurance, all-risk تأمينٌ شامِل ضدّ الحوادث
insurance, compulsory تأمينٌ إجباري
insurance, disablement تأمينٌ ضِد العَجز
insurance, equipment تأمينُ المُعَدّات
insurance, fire تأمينٌ ضدّ الحَريق
insurance, life تأمينٌ على الحياة
insurance policy عَقدُ التأمين • بُوليصَةُ تأمين
insurance premium قِسطُ التأمين
insurance, third party تأمينٌ ضدَ الغَير
insure (v.) أمّنَ – تأكّدَ مِن • ضَمِنَ
insured (adj.) مُؤمَّن
insured, the المُؤَمَّنُ عليه
insurgence (n.) تَمَرُّد • عِصيان • ثَورة
insurmountable (adj.) لا يُقهَر • لا يُذَلَّل • كَؤود
insurrection ثَورة • تَمَرُّد
insusceptible (adj.) غيرُ قابِلٍ للتأثُّر
intact (adj.) مَصُون • غيرُ مَنقوص • لَم يُمَس
intaglio (n.) نَقشٌ غائِر
intaglio printing (Print.) طِباعَةٌ من نَقشٍ غائر
intake (n.) إمتِصاص – سَحب – مَدخَل • دُخول
intake air (Eng.) الهواءُ الدّاخِل
intake, air مَدخَلُ او دُخولُ الهواء
intake elbow (Eng.) مِرفَقُ الدُّخول
intake manifold (Eng.) مَشعَبُ السّحب
intake opening فُتحةُ الدّخول
intake pipe انبوبُ السّحب
intake port مَنفَذُ الدخول
intake pressure (I.C. Engs.) ضَغطُ السّحب
intake, screened oil مَدخلُ الزيتِ المُصَفّى
intake shaft (Mining) مَهواة (في مَنجَم)



intake stroke

intake stroke (I.C. Engs.) شَوطُ السّحب
intake valve صِمامُ السّحب
intangible (adj.) غيرُ مَحسوس • لا يُمكِنُ لَمسُه
integer = integral number (Maths.) عَدَدٌ صحيح • عددٌ كامل
integrable (Maths.) يُمكِنُ تكامُلُه
integral (adj.) مُتكامِل • مُكَمِّل – شامِل
(n.) تَكامُل • كُلٌّ صَحيح
integral calculus (Maths.) حِسابُ التّكامُل
integral cam كامَةٌ مُتَكامِلة
integral, complete (Maths.) تكامُلٌ تام
integral cooling system دَورةُ تبريد مُتكامِلَة
integral, definite (Maths.) تكامُلٌ مُحَدَّد
integral dose (Phys.) جُرعة كلّية
integral equation (Maths.) مُعادَلة تكامُليّة
integral, improper (Maths.) تكامُلٌ مُعتَلٌّ او مُنقَطِع
integral number (Maths.) عددٌ صحيح
integral of a function (Phys.) تكامُلُ الدّالّة
integral operations (Maths.) عمليات الأعداد الصحيحة
integral part جُزءٌ مُتكامِل
integral root (Maths.) جِذرٌ صَحيح
integral stress (Mech.) اجهادٌ كُلّي
integral tank (Aero.) خَزّان كُلّي : يمتدُّ الى عِدّة أجزاء من جِسمِ الطائرة او الصاروخ
integral unit وَحدةٌ مُتكامِلة
integrand (Maths.) تكامُليّة
integrant (adj., n.) مُكَمِّل • مُتَمِّم
integrate (v.) كامَلَ • أوجدَ التكامُل – دمَج
integrated (adj.) مُتكامِل – مُتَدَمِّج
integrated movement حَركةٌ مُكَمِّلة
integrating circuit (Elec. Eng.) دائِرة تكامُل • دائرة جَمْل
integrating factor (Maths.) عامِلُ التكامُل
integrating frequency meter (Elec. Eng.) مِقياسُ جَمْل التردُّد : لجَمْل قراءة تردد التيار في وقت معيَّن
integrating meter (Elec. Eng.) مقياسُ جَمل القِراءات : لجَمل القراءة المطلوبة بالنسبة للزمَن
integrating photometer (Illum.) مقياسُ جَمْل الشِّدة الضيائية
integrating wattmeter = watt-hour meter (Elec. Eng.) عَدّادُ الواط ساعة
integration (Maths.) تكامُل
(n.) تكميل • إكمال • اندِماج
integration by partial fractions (Maths.) التكامُل بالكُسور الجُزئية
integration by parts (Maths.) التكامُل بالتّجزِئة
integration by rationalization (Maths.) التكامُل بإزالة الجُذور
integration by reduction (Maths.) التكامُل بالآختِزال
integration by substitution (Maths.) التكامُل بالتّعويض
integration, numerical (Maths.) التكامُل (بالتّقييم) العَدَدِي
integration of personality تكامُلُ الشّخصية
integrator جهازُ جَمْل • آلة التكامُل • المُكَمِّلَة
integrity نَزاهة • استِقامة – كَمال • عَدمُ التّجزِئة
integument (Biol.) إهاب – لِحاء • غِشاء
intellect (n.) عَقل • إدراك • ذِهن • فَهم
intellectual (adj.) عَقلي • ذِهنيّ
(n.) أرِيب • مُثَقَّف
intelligence ذَكاء • فَهم • إدراك • فِطنة – استِعلامات • استِخبارات
intelligence department مَصلَحةُ المُخابَرات او الاستِعلامات
intelligence net شَبكَةُ الاستِعلامات
intelligence quotient (I.Q.) حاصِلُ الذكاء
intelligence service مَصلحة الاستِعلامات
intelligence test اختبار الذكاء
intelligent (adj.) ذكيّ • فَطِن • لبيب
intelligibility (Teleph., Phys.) جَلاء • وُضوح • سُهولة الفهم او الإدراك
intelligible (adj.) بَيِّن • مَفهوم • مُدرَك • واضِح
intelligible cross-talk (Teleph.) الحديثُ التّداخُليّ البيِّن
intend (v.) إعتَزَم • عزَم • أزمَع

intendant *(adj.)* مُراقِب · ناظِر · قَيِّم
intended *(adj., n.)* مَقصود · مُراد · مُتَعَمَّد
intenerate *(v.)* لَيَّن · طَرّى
intense *(adj.)* شَديد · بالِغُ الحِدَّة او القُوَّة
intensification تَشديد · تَقوِيَة ــ إزديادُ الشِّدَّة او الحِدَّة
intensifier مُزيدُ الشِّدة · مُقَوٍّ · مُعَزِّز
intensifier electrode (Phys.) إلكترود مُقَوٍّ
intensify *(v.)* زادَ الشِّدة · اشتَدَّ · جَعَل أكثَر حِدَّةً او قُوَّة
intensitometer (Photog.) مِقياسُ الشِّدَّة (في التصوير بالأشعة)
intensity شِدَّة · قُوَّة · حِدَّة
intensity level (Acous.) مُستَوى شِدَّة الصَّوت: بالدِّيسيبل
intensity modulation (Telev.) تَضمينُ شِدَّةِ الإضاءة
intensity of current (Phys.) شِدَّةُ التَّيار
intensity of electric field (Phys.) شِدَّةُ المَجال الكَهرَبائي
intensity of field (Elec. Eng.) شِدَّةُ المَجال
intensity of gravity (Phys.) شِدَّةُ الجاذِبِيَّة
intensity of illumination (Phys.) شِدَّةُ الإضاءة او الاستِضاءة
intensity of magnetic field (Magn.) شِدَّةُ المَجال المَغنَطيسي
intensity of magnetization (Elec. Eng.) شِدَّةُ المَغنَطيسِيَّة
intensity of pressure (Hyd.) شِدَّةُ الضَّغط
intensity of radiation (Phys.) شِدَّةُ الإشعاع
intensity of sound (Acous.) شِدَّةُ الصَّوت
intensity of strain (Eng.) شِدَّةُ الانفِعال
intensity of stress (Maths.) شِدَّةُ الإجهاد
intensity of the pole (Elec. Eng.) شِدَّةُ القُطب
intensity scale (Geol.) مِقياسُ شِدَّة (الزَّلازِل)
intensive *(adj.)* شَديد · مُرَكَّز · كَثيف
intensive activity نَشاطٌ مُرَكَّز
intensive agriculture زِراعةٌ كَثيفة
intensive reflector (Illum.) عاكِسٌ شَديدُ التَّركيز
intent *(n.)* قَصد · نِيَّة ــ غَرَض · هَدَف
(adj.) مُواظِب · مُجتَهِد · مُكِبٌّ (على)
intention نِيَّة · غَرَض · قَصد · مُراد
intentional *(adj.)* مُتَعَمَّد · مَقصود
inter- بادِئة بمعنى: بَيْن · مُتَبادَل · فيما بين
interact *(v.)* تَفاعَل: أثَّر واحِدُهما في الآخَر
interaction (Chem.) تَفاعُل · تأثيرٌ او فِعلٌ مُتَبادَل · تَفاعُلٌ تَبادُلي

interaction factor (Elec. Comm.) مُعامِلُ التَّفاعُل
interaction loss (Elec. Comm.) فَقْدُ الفِعل المُتَبادَل
interactive *(adj.)* تَبادُليُّ الفِعل
interarea (Geol.) الباحَةُ البَينِيَّة (الأساسية)
interbedding (Geol.) تَعاقُبُ الطَّبَقات
interbreed *(v.)* (Biol.) هَجَّن · تَهاجَن
intercalary bed (Geol.) طَبَقةٌ مُقحَمة
intercalary year (Astron.) سَنةٌ كَبيسة
intercalate *(v.)* أدخَلَ فيما بين · أدرَج
intercarrier noise suppression (Radio) كَبْتُ الضَّجيج اثناءَ المُوالَفة
intercede *(v.)* تَوَسَّط · تَدخَّلَ لِلتَّوفيق
intercellular *(adj.)* مُتَخَلِّلٌ الخَلايا · بَينَ الخَلايا

intercept
intercepted arc

intercept *(v.)* إعتَرَض · أوقَف ــ حَصَر بين خَطَّين او نُقطَتَين
(adj.) إعتِراضِي
(n.) إعتِراض · حَصر
(Maths.) الجُزءُ المَحصور
intercept bearing (Naut.) الإتِّجاهُ الزاوِيُّ الاعتِراضي
intercepted arc (Maths.) القَوسُ المَحصور
intercepter = **interceptor** *(n.)* مُعتَرِض · مُوقِف ــ طائِرةٌ مُعتَرِضَة ــ مِرفَقُ احتِباس
intercept heading (Naut.) الوُجهةُ الاعتِراضيَّة
intercepting trap (San. Eng.) مِصيَدةٌ مُعتَرِضة · مِرفَقُ احتِباس الرَّوائح (في المَجاري المَنزلية)
intercepting valve (Eng.) صِمامٌ مُعتَرِض
interception إعتِراض · حَصر · صَدّ · مَنع
interceptor *(n.)* مُوقِف · مُعتَرِض ــ جِهازُ إيقاف
(Aero.) طائِرةٌ مُعتَرِضة
(San. Eng.) مِرفَقُ احتِباس (الرَّوائح الكَريهة)
interceptor fighter (Aero.) مُقاتِلةٌ مُعتَرِضة
interceptor missile (Aero.) قَذيفةٌ مُعتَرِضة
intercept speed السُّرعة الاعتِراضيَّة
intercept time (Pet. Eng.) زَمَنُ تأخير الالتِقاط
intercept track المَسلَكُ الاعتِراضي

interchange *(v.)* تَبادَل · تَعاوَض · بادَل · ناوَب
(n.) تَبادُل · تَعاوُض · مُبادَلة ــ تَعاقُب
interchangeability *(n.)* التَّبادُلِيَّة · قابِلِيَّةُ التَّبديل او المُبادَلة
interchangeable *(adj.)* مُتَبادَل · قابِلٌ للتَّبادُل
interchangeable gearing مُسَنَّنات مُتَبادَلة
interchangeable parts قِطَعٌ او أجزاءٌ قابِلة للتَّبادُل
interchange of heat تَبادُل الحَرارة
intercolumniation (Arch.) المَسافةُ بينَ عَمودَين ــ تَوزيع المَسافاتِ بينَ الأعمِدة
intercommunicate *(v.)* تَواصَل · تَبادَلَ الاتِّصال
intercommunication إتِّصال مُتَبادَل · إتِّصال بَيني او داخِلي
intercommunication amplifier (Elec. Comm.) مُضَخِّم دارةِ الاتِّصال البَيني
intercommunication system (Elec. Comm.) نِظامُ اتِّصال داخِلي
intercondenser (Eng.) مُكَثِّفٌ بَيني
interconnect *(v.)* تَرابَط ــ رَبَط الواحِدَ بالآخَر
interconnected controls مَضابِطُ مُتَواصِلة
interconnected star connection = **zigzag connection** (Elec. Eng.) تَوصيلٌ مُتَعَرِّج
interconnecting (Teleph.) تَوصيلٌ مُشتَرَك
interconnector = **interconnecting feeder** (Elec. Eng.) مُغَذّي رَبطٍ مُشتَرَك
intercontinental *(adj.)* قائِمٌ (او جارٍ) بينَ القارّات
intercontinental ballistic missile (Mil.) قَذيفةٌ بالِستِيَّة بين القارات
intercooler (Eng.) مُبَرِّدٌ مُشتَرَك · مُبَرِّدٌ بَيني
intercorrelation تَلازُم مُتَبادَل
intercostal *(adj.)* بَينَ الضُّلوع
(n.) (Aero., Naut.) ضِلعٌ بَيني
intercourse *(n.)* إتِّصال · تَعامُلٌ مُتَبادَل
intercross *(v.)* هَجَّن · مَزَجَ السُّلالات
(n.) تَهجين ــ نِتاجُ التَّهجين
intercrossing *(n.)* (Biol.) تَخالُط · تَهجين
intercrystalline *(adj.)* بَينَ البِلَّورات
intercrystalline failure (Met.) الانهِيارُ البِلَّوري البَيني
intercrystallization تَبَلْوُرٌ مُتَداخِل
interdependence *(n.)* الاعتِمادُ المُتَبادَل
interdependent *(adj.)* مُعتَمِدٌ بَعضُه على بَعض
inter-electrode capacity (Thermionics) السَّعة بين الإلكترودات

interest (v.) رَغَّبَ · حَثَّ ـ إستمال

(n.) رِبْح · فائِدَة ـ مَصْلَحة ـ اهتِمام · رَغْبَة

interested (adj.) مُهتَمّ · راغِب ـ مالِكُ سَهْمٍ او حِصَّة

interest rate مُعَدَّلُ الفائِدة

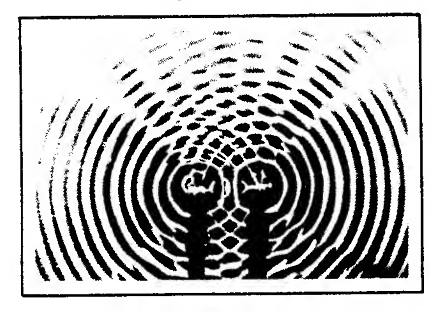
interface (Chem.) سَطْحٌ بَيْنِيّ

interface level مُستوى السَّطحِ البَيني

interfacial angle زاوِيةٌ بَينِيَّة

interfacial surface tension (Phys.) التوتُّر السَّطحي البَيني

interfere (v.) تَدَخَّلَ · تَداخَلَ ـ تَعارَضَ · تَضارَبَ ـ أزعَجَ



interference

interference (Phys.) تَدَخُّل · تَداخُل ـ تَعارُض ـ تَشويش

interference, atmospheric (Radio) تَشويشٌ جَوّي

interference blanker (Eng.) مانِعُ التَّداخُل

interference colours (Opt.) ألوانُ التداخُل

interference comparator (Phys.) مُقارِنٌ بِقِياسِ التَّداخُل

interference, constructive (Phys.) تَداخُلٌ بَنّاء

interference drag المُقاوَمة التداخُليّة

interference elimination ازالةُ التَّشويش · ازالةُ التَّداخُل

interference factor (Teleph.) عامِلُ التداخُل

interference fading (Phys.) خُبُوُّ التداخُل

interference figure (Min.) الشكلُ التداخُلي · صُورةُ التداخُل

interference filter (Radio) مُرَشِّحُ التداخُل

interference fit (Eng.) تَوافُقٌ تداخُلي

interference fringes (Opt.) هُدُبُ التداخُل

interference level مَنسوبُ التداخُل

interference of light (Opt.) تَداخُلُ الضَّوء

interference of wave motions (Phys.) تَداخُلُ الحَرَكاتِ المَوجيّة

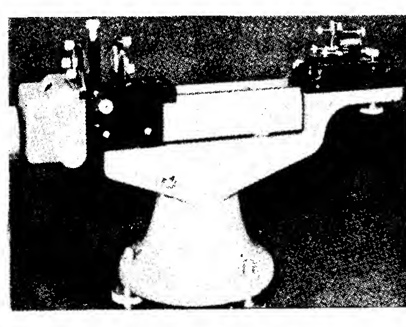
interference pattern (Phys.) صورةُ التداخُل · نَمَطُ التداخُل

interference phenomenon ظاهِرةُ التداخُل

interference plates (Opt.) الواحُ التداخُل

interference settlement (Civ. Eng.) هُبوطٌ تداخُلي : هبوطُ الأساسِ بِهُبوطِ الأساساتِ المُجاوِرة

interference suppressor (Elec. Eng.) كابِتُ التَّداخُل



interferometer

interferometer (Light) مِقياسُ التَّداخُل

interferometry (Light) علمُ القِياسِ بالتَّداخُل (الضوئي)

interferric gap (or space) الثُّغرة بينَ الوَجهَينِ الحَديديَّيْن (في دائرة مغنطيسية)

interflange (Eng.) ما بَينَ شَفَتَين (او شَفْرَين)

interfluve (Geol.) حَيْدٌ بَينيّ : ارتفاعٌ مُتطاوِلٌ يَفصِلُ بين وادِيَيْنِ مُتوازِيَين · مُعنَق

interfold (v.) تَلافَّ ـ طَوَى واحِدًا ضِمْنَ الآخر

interfuse (v.) مَزَجَ بالصَّهر ـ إنتَشَرَ عَبرَ

intergalactic space (Astron.) فَضاءٌ بَينَ المَجَرّات

interglacial period (Geol.) المُدّة بين دَوْرَين جَليدِيَّيْن

intergradation (n.) تَدارُج : اندماجٌ او تَداخُلٌ تَدريجي

intergranular corrosion (Met.) التأكُّلُ بين الحُبَيبات

interheater (Eng.) مُسَخِّنٌ بَينيّ

interim (n.) غُضون · فَترة (بين وَقتَين)

(adj.) إنتِقاليّ · مُؤقَّت

interiomarginal (Geol.) حَافِيٌّ داخِليّ

interionic attraction theory (Chem.) نَظَريّةُ التَّجاذُبِ بينَ الأيونات

interior (adj.) داخِليّ · جُوّانيّ

(n.) داخِل · داخِلة

interior angles (Maths.) زَوايا داخِليّة

interior bisector مُنَصِّفٌ داخِلي

interior decoration (Arch.) فَنُّ الزَّخرَفة الداخِليّة

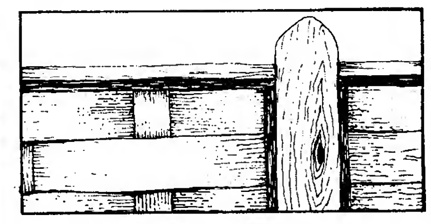
interior economy ألاقتِصادُ الدّاخلي

interior treatment (Build.) الزَّخرَفة الدّاخِلية

interior works مُنشآت داخِليّة

interlace (v.) تَسابَكَ · تَحابَكَ · إنضَفَرَ ـ حَبَكَ مَعًا

interlaced (adj.) مُتَسابِك · مُتَحابِك · مُضَفَّر



interlaced fencing

interlaced fencing (Build.) سِياجٌ مُتَسابِك

interlaced scanning (Telev.) مَسْحٌ مُتَسابِك

interlacing arches (Arch.) أقواسٌ مُتَسابِكة

interlayer (Geol.) طَبَقة بَينِيَّة

interleaving (Telev.) إرسالٌ إقحامي بَينيّ : يَحتَلُّ فيه التَلَوُّنُ والنُّصوع نِطاقًا واحِدًا من التَرَدُّد الصُّوَري

interlineation إقحامٌ بينَ السُّطور · تَحْشِية ـ بِطانة إضافيّة

interlink (v.) شابَكَ بِحَلْقة او حَلَقات · إتَّصَلَ بِحَلْقةٍ أو حَلَقات

interlocation تَحديدُ المَوْضِعِ البَيْنِي

interlock (v.) تَشابَكَ · وَشَّجَ · عَشَّقَ (تُروسَ الآلة)

(n.) (Eng.) تَسابُك · تَواشُج · تَعشيق

interlock clutch (Eng.) قابِضٌ تَواشُجي

interlocked (adj.) مُتَسابِك · مُتَواشِج

interlocking apparatus (Eng.) جِهازُ تَعشيق او تَوشيج

interlocking gear (Eng.) مَجْموعةُ التَّعشيق

interlocking side mills (Eng.) مِقطَعانِ مُتَواشِجانِ للتَّفريزِ الجانِبي

interlock slot فُرضةُ التَّواشُج

interlunar (adj.) (Astron.) مُحاقِيّ · واقِعٌ في فَترةِ المُحاق

intermediary (adj.) مُتَوَسِّط · وَسَط

(n.) واسِطة · وَسيط

intermediary product نِتاجٌ وَسيط

intermediate (adj.) مُتَوسِّط · وَسَط · وَسيط

(n.) (Chem.) مُرَكَّبٌ وَسيط

intermediate bracing تَكتيفٌ وَسيط

intermediate circuit (Radio) دائِرةٌ مُتَوسِّطة

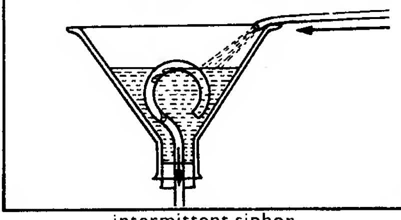
intermediate compound (Chem.) مُرَكَّبٌ وَسيط

intermediate cylinder (Eng.) أُسطوانةٌ مُتَوسِّطة

intermediate distribution frame (Teleph.) إطارُ التَّوزيعِ المُتَوَسِّط

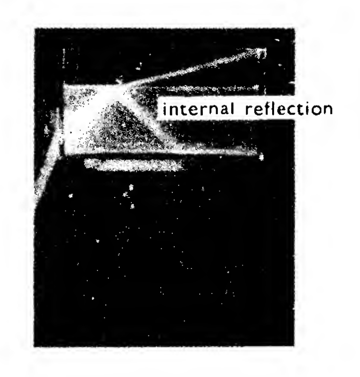
intermediate fraction (Pet. Eng.) جزء وَسَطِيّ : بين مُستحضَرات التقطير
intermediate frame هَيكَل اطاريّ مُتوسِّط
intermediate frequency (Radio) تَرَدُّد أوسَط • ذَبذبة وُسطى
intermediate frequency amplifier (Radio) مُضَخِّم التَرَدُّدات الوُسطى
intermediate frequency oscillator (Radio) مُذَبذِب ذو تَرَدُّدات وُسطى
intermediate frequency strip (Radio) قاعدة مُضَخِّم التَرَدُّدات الوُسطى
intermediate frequency transformer (Radio) مُحَوِّل للتَرَدُّدات الوُسطى
intermediate gear (Eng.) تُرس السُّرعة الوُسطى • مُسَنَّنة مُتوسِّطة
intermediate igneous rocks (Geol.) صُخور بُركانية وَسيطة (بين البازَلت والغرانيت)
intermediate neutrons (Phys.) نيوترونات مُتوسِّطة (الطاقة)
intermediate oxides = **amphoteric oxides** (Chem.) الأُكسيدات المُتوسِّطة (القِلْويّة الحَمْضية)
intermediate products (Chem.) مَنتوجاتٌ وَسيطة (نِصفُ جاهِزة)
intermediate rafter (Build., Civ. Eng.) رافِدة عاديّة
intermediate range مَدىً مُتوسِّط
intermediate range ballistic missile قَذيفة بالِسْتِيّة مُتوسِّطةُ المَدى
intermediate reactor (Phys.): مُفاعِلٌ متوسط يعمل بالنيوترونات المتوسطة الطاقة
intermediate receiver (Eng.) مُستَقبِلة مُتوسِّطة (بين اسطوانَتَي الضَّغط العالي والمنخفِض)
intermediate relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ وَسيط
intermediate rocks (Geol.) • صُخور وَسيطة • صُخورٌ تَعادُلِيَّة او مُتوسِّطة
intermediate shaft (Eng.) عَمودُ إدارةٍ مُتوسِّط
intermediate sight (Surv.) قِراءةُ الشّاخِص البَيْني
intermediate switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ مُتوسِّط
intermediate value ألقيمة المتوسِّطة
intermediate waves (Radio) : أمواجٌ وَسيطة بين القصيرة والمتوسِّطة (تتراوح اطوالها بين ٥٠ و ٢٠٠ متر)
intermediate wheel = **idle wheel** عَجَلةٌ مُتوسِّطة • تُرسٌ وَسيط
intermesh تَعشُّق • تَشَبُّك • تَداخُل
intermetallic compound (Met.) مُرَكَّبٌ سَبيكِيّ : تتجمَّعُ فيه بلورات المعادن بِنِسَب ثابتة مُمَيَّزة
intermingle (*v.*) خَلَط • مَزَج • إمتزج

intermission فَترةُ استراحة
intermit (*v.*) قَطَّع • تَقَطَّع
intermittence تَقَطُّع • تَناوُب
intermittent (*adj.*) مُتناوِب • مُتقطِّع • دَوري
intermittent contact (Elec. Eng.) تلامُسٌ مُتقطِّع
intermittent current (Elec. Eng.) تيّار مُتقطِّع
intermittent earth (Elec. Eng.) تأريضٌ مُتقطِّع (يصعُب تحديده)
intermittent faulting (Geol.) تَصدُّعٌ مُتقطِّع
intermittent flow جَرَيان مُتقطِّع
intermitten. impulses دَفعاتٌ مُتقطِّعة
intermittent light ضَوءٌ مُتقطِّع
intermittent loading (Elec. Comm.) تحميلٌ مُتقطِّع
intermittent lubrication (Eng.) تزييت مُتقطِّع
intermittent pressure (Phys.) ضَغطٌ مُتقطِّع
intermittent quick-flashing light ضَوءٌ مُتقطِّع سريعُ الوَمض
intermittent rating (Elec. Eng.) تَقديرٌ مُتقطِّع
intermittent running (Eng.) دَوَران مُتقطِّع


intermittent siphon

intermittent siphon مَمَصٌّ (مَثعَب) دَوريُّ الـدفق
intermittent vacuum فراغٌ متقطِّع
intermittent welding (Eng.) لِحامٌ مُتقطِّع
intermitter (Pet. Eng.) بئر مُتقطِّعة التدفُّق
= **interrupter** (Elec. Eng.) مُقطِّع (التيار)
intermix (*v.*) مازَج • خالَط • اختلَط • إمتزج
intermixture إختِلاط • تَمازُج — خَليط • مَزيج
intermodulation (Elec. Eng.) تَضمينٌ بَينيّ
intermodulation distortion (Elec. Comm.) تَشوُّه التَضمين البَيني • تَشويه تَكيِيفي
intermolecular (*adj.*) بينَ الجُزَيئات
intermolecular attraction forces (Phys.) قُوةُ التَجاذُب بين الجُزَيئات
intern = **interne** (*n.*) طَبيبٌ مُقيم
internal (*adj.*) باطِنيّ • داخِليّ
internal affairs شُؤون داخِليّة
internal bisector (Maths.) مُنَصِّفٌ داخِليّ
internal capacity (Electronics) السَّعة الداخِليّة (بين الأنود والكاثود)

internal chaser (Eng.) مِسطُ لَوْلَبةٍ داخِليّة
internal combustion engine (Eng.) مُحَرِّكٌ داخِليُّ الاحتِراق
internal conversion (Phys.) تَحوُّلٌ داخِلي (في طاقة الالكترونات)
internal cylinder gauge مُحَدِّدٌ قِياسٍ أُسطوانيٌّ داخِلي
internal diameter قُطرٌ داخِليّ
internal division تَقسيم داخِلي
internal energy (Phys.) الطاقة الداخلية
internal expanding تَمدُّد داخِلي
internal expanding brake (Eng.) مِكبَحٌ داخِليُّ التمدُّد
internal factor (Bot.) عامِلٌ داخِلي
internal feed pipe (Eng.) ماسورةُ تَغذية داخلية
internal flue (Eng.) ماسورةُ لَهَب داخِلي
internal focusing telescope (Surv.) تِلِسكوب تُضبط بؤرتُه داخِليّاً
internal force قُوّة داخلية
internal friction (Phys.) إحتِكاك داخِلي
internal gear (Eng.) تُرس ذو أسنان داخِليّة
internal grinding (Eng.) تَجليخٌ من الدّاخل
internal hazard (Build.) مَصدَرُ خَطَرٍ (احتراق) داخلي
internal impedance (Thermionics) مُعاوَقة داخلية
internal indicator (Chem.) كاشِفٌ داخِلي (يذوبُ داخِلَ مَحلول التّفاعُل)
internally fired boiler (Eng.) مِرْجَلٌ داخِليُّ الوَقد : يوقَدُ من الداخل
internally ribbed tube أنبوب مُضلَّع من الدّاخل
internally splined gear (Eng.) تُرسٌ مُخدَّدٌ من الداخل
internally touching circles (Maths.) دائرتان مُتَماسَّتان من الداخل
internal medicine طِبٌّ باطِني
internal medium بيئةٌ داخِلية
internal pressure ضَغطٌ داخِلي
internal reflection انعِكاسٌ داخِلي


internal reflection

internal resistance of a cell (Elec. Eng.) المقاومة الداخلية لخلية كهربائية

internal respiration (Biol.) تنفس داخلي (بين الخلايا)

internal screw (Eng.) لولب داخلي (أنثي)

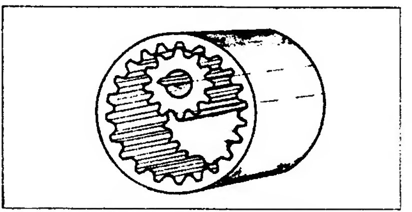
internal screw gauge (Eng.) محدد قياس قطر اللولب الداخلي

internal screw-threads (Eng.) أسنان اللولب الداخلية

internal secretion (Zool.) إفراز داخلي

internal sleeve كم داخلي

internal splines (Eng.) خدد داخلية



internal spur gear and pinion

internal spur gear (Eng.) ترس ذو أسنان داخلية موازية للمحور

internal standard line (Phys.) خط عياري داخلي

internal strain (Met.) إنفعال داخلي

internal stress (Met.) إجهاد داخلي

internal structure تركيب داخلي

internal supercharger شحان داخلي

internal threading cutter مقطع اللولبة الداخلية



internal threading cutter

internal vibrator = **immersion vibrator** (Civ. Eng.) هزازة داخلية (او غاطسة) لتدميج الخرسانة

internal work شغل داخلي

international (adj.) دولي • دولي

international ampere (Elec. Eng.) أمبير دولي

international Angstrom (Phys.) انجستروم دولي

international candle (Illum.) شمعة دولية

international circuit (Teleph.) دائرة دولية

international code الرموز الدولية للاشارة

international code of aerial navigation القانون الدولي للملاحة الجوية

international commitments التزامات دولية

international coulomb (Phys.) كولوم دولي

international date line خط التوقيت الدولي

international electrical system of units (Elec. Eng.) نظام الوحدات الكهربائية الدولي

international farad (Elec. Eng.) فاراد دولي

international geographical mile الميل الجغرافي الدولي

International Geophysical Year السنة الجيوفيزيائية الدولية

international henry (Elec. Eng.) هنري دولي

international joule (Elec. Eng.) جول دولي

International Morse Code نظام او رموز «مورس» الدولية

international ohm (Elec. Eng.) أوم دولي

International Organization for Standardization المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس

international screw-thread (Eng.) سن اللولب الدولية

international temperature scale (Phys.) المقياس الدولي لدرجات الحرارة

international unit (Elec. Eng.) وحدة دولية

international volt (Elec. Eng.) فلط دولي

international watt (Elec. Eng.) واط دولي

internode (Bot.) المسافة بين عقدتين

interorbital transfer (Phys.) ألتحول من مدار لآخر

interpellation استجواب

interpenetration twins (Geol.) توائم متداخلة

interphase (adj.) بين الأطوار

interphase reactor = **phase-equalizer** (Elec. Eng.) معادل الطور

interphase transformer (Elec. Eng.) محول بين الأطوار

interphone (Teleph.) اتصال تلفوني داخلي • هاتف داخلي

interplane aileron (Aero.) جنيح بين الأجنحة

interplane strut (Aero.) دعامة الجناح

interplanetary (Astron.) بين الكواكب

interplanetary space (Astron.) فضاء (بين) الكواكب

interplay (n.) تفاعل او تأثير متبادل

interpolar gap (Elec. Eng.) فرجة بين القطبين

interpolate (v). إستكمل • إستوفى

interpolation (Maths.) استكمال • استيفاء • استكمال من الداخل

interpolation, linear إستكمال خطي

interpole = **compole** (Elec. Eng.) قطب بيني

interpole motor (Elec. Eng.) موتور ذو أقطاب بينية

interpose (v.) توسط – أدخل بين – قاطع (في الكلام) • اعترض

interposition توسط – إعتراض – تداخل • إدخال

interpret (v.) أول • فسر • علل

interpretation تأويل • تفسير • تعليل

interpretation, topographical تفسير طوبوغرافي

interpreter مترجم • ترجمان – مفسر • شارح

interradial plates (Geol.) الواح بين شعاعية

interrelated (adj.) وثيق الترابط • مرتبط بعلاقات متبادلة

interrelation علاقة متبادلة • ترابط وثيق

interrogate (v.) إستجوب • إستنطق

interrogation استجواب • استنطاق

interrupt (v.) قطع • قطع فجأة • أوقف • عطل – توقف • إنقطع فجأة

interrupted (adj.) مقطع • غير متصل

interrupted continuous waves (Radio) أمواج متواصلة مقطعة

interrupted current تيار مقطع

interrupted quenching (Met.) تبريد سريع متقطع

interrupted ringing (Teleph.) رنين متقطع

interrupted thread (Eng.) لولبة متقطعة

interrupter (Elec. Eng.) مقطع • قاطع التيار

interrupter, automatic قاطع أوتوماتي أو تلقائي

interrupter contact (Elec. Eng.) ملامس القاطع

interrupter plate (Elec. Eng.) صفيحة القاطع

interruption انقطاع • تقطع • توقف

interscendent quantity (Maths.) كمية ذات أس أصم

intersect (v.) (Maths.) قطع • قاطع • تقاطع

intersecting (adj.) متقاطع • متشابك

intersection (n.) تداخل • تشابك • تقاطع – مجموعة التقاطع (Maths.)

intersection angle (Surv.) زاوية التقاطع

intersection point (Surv.) نقطة التقاطع

intersection zone (Aero.) منطقة التقاطع

intersheath (Elec. Eng.) قراب بيني

interspace (n.) فرجة بين شيئين
(v.) أفسح او باعد فيما بين

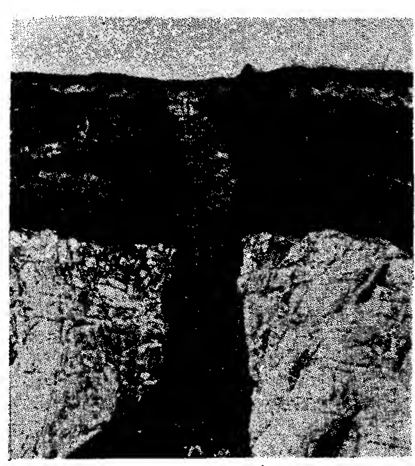
intersperse (v.) نثر فيما بين

interstage cooler (Eng.) مبرد بيني (وسيط)

interstage coupling (Radio) تقارن بين المراحل

interstage transformer مُحَوِّلٌ بين المَراحِل
inter-station interference (Radio)
تَداخُلُ البَثِّ الصادرِ عن مَحَطَّتَي إرسال
interstellar space (Astron.)
فَضاء (بين) النُّجوم
interstice (n.) فُرجَة • صَدع ـ فَراغ بَينيّ
interstices, capillary فُرجاتٌ شَعْرِيّة
interstitial (adj.) خِلاليّ : واقِعٌ بينَ الفُرجات
interstitial atom (Chem.) ذَرّةٌ مُقحَمَة
(في النَّسَق البِلّوري)
interstitial cell (Biol.) خَلِيّةٌ مُتَخَلِّلة
interstratified bed (Geol.) طَبَقَةٌ مُقحَمَة
(بين طَبَقَتين)
intertidal region (Geol.) مِنطَقَةُ المَدّ
intertripping (Elec. Eng.) إعتاقٌ بَينيّ :
تَشغيلُ مَفاتيحِ قَطعِ الدائرة بمُرَحِّل وِفائي
intertropical (Geog.) مَداري : واقِعٌ بينَ
مَدارَي السَّرَطان والجَدْي
intertwine (v.) وَشَّجَ • شَبَّكَ •
تَشابَكَ • تَلافَّ
interval (n.) فاصِلٌ زَمَني • فاصِل • بَون
(Acous.) مَسافةٌ بين نَغمَتين
interval error خَطأٌ بَوني
interval velocity السُّرعة البَينيّة
intervalve transformer coupling
(Thermionics) تَقارُنٌ بمُحَوِّلٍ بينَ الصِّمامات
interveined (adj.) (Geol.) مُتَداخِلُ العُروق
intervene (v.) تَدَخَّلَ • تَوَسَّطَ ـ طَرَأَ • حَدَثَ
intervening medium الوَسَطُ المُتَدخِّل
intervening variables مُتَغَيِّراتٌ طارِئة
intervention تَدَخُّل ـ تَوَسُّط
interview (n.) مُقابَلَة • مُواجَهَة
(v.) قابَلَ
interweave (v.) جَدَلَ • وَشَّجَ •
حاكَ او نَسَجَ معاً
interwoven (adj.) مَجدول • مُوَشَّج ـ مُتَشابِك
intestines (Zool.) أمعاء • مَصارين
intimate (adj.) وَثيق • دَقيق ـ حَميم
intimate mixing خَلطٌ مُتآلِف
intimidation تَخويف • إرهاب • تَرويع
intolerance عَدَمُ تَحَمُّل ـ عَدَمُ تَسامُح • تَعَصُّب
intonation (Acous.) تَنغيم : إصدارُ النَّغَم •
تَغييرُ حِدّةِ الصَّوت
intoxication تَسَمُّم • تَسميم
intra- بادئة بمعنى : ما بَين • في داخِل
intra-annular tautomerism (Chem.)
إعادةُ تَوزيعِ التَّرابُط بينَ ذَرّاتِ الحَلْقة
(في مُرَكَّب عُضوي حَلْقي)
intracellular (adj.) واقِعٌ ضِمنَ الخَلايا

intractable (adj.) (Met.) غَيرُ قابِلٍ للتَّطريق
intrados (Aero.) السَّطحُ الباطِنيُّ
لِجَناحِ الطائرة
(Build., Civ. Eng.) باطِنُ القَوس
او القُبّةِ أو العَقد
intramolecular (adj.) داخِلُ الجُزيئات •
قائِمٌ بينَ الجُزيئات
intranuclear forces (Phys.) قُوَى التَجاذُب
بين مُقَوِّماتِ النَّواة
intrapolar electrolysis (Elec. Eng.)
تَحليلٌ كَهرَبائي بين الإلكترودات
intratelluric water (Geol.) ماءٌ وَليد :
مَقذوفٌ من جَوفِ الارض
intravenous (adj.) قائِمٌ (او جارٍ)
ضِمنَ الأوردة
intrenchment خَندَقَة • تَخَندُق ـ خَندَق
intricacy تَشابُك • تَعَقُّد ـ أمرٌ مُعَقَّد مُلتَبِك
intricate problem مُشكِلةٌ مُعَقَّدة
intrigue دَسيسَة • مَكيدَة
intrinsic (adj.) ذاتيّ • أصيل • جَوهَريّ
intrinsically safe (adj.) مأمُونُ الأستِعمال
intrinsic coordinates (Maths.)
الإحداثِيّاتُ الذّاتيّة
intrinsic crystal (Phys.) بِلّورةٌ أصيلةُ
الخَواص (الكهرضوئية)
intrinsic energy (Chem.) طاقَةٌ ذاتيّة
intrinsic equation (Maths.) مُعادَلَة أصيلَة
intrinsic properties (Phys.) خَواصٌّ أصيلَة
intrinsic radiance (Phys.) : الإشعاعيّة الذاتيّة
الطاقةُ المُشِعّة من وَحدَةِ مِساحة في
وَحدَةٍ زَمَنية
intrinsic stability إستِقرارٌ ذاتي
intrinsic strength (Elec. Eng.) : المَتانةُ الأصيلة
المَتانةُ الكَهرَبائية القُصوى (للعازِل)
introduce (v.) قَدَّمَ • عَرَّفَ ـ أدخَلَ •
أتى (ب) ـ مَهَّدَ السَّبيلَ (ل)
introduction تَمهيد • تَوطِئَة ـ تَقديم • إدخال
introductory (adj.)
تَقديميّ • تَمهيدي • إفتِتاحي
introrse (Biol.) مُتَّجِهٌ (او مُنحَنٍ) الى الدّاخِل
introspection تأمُّل باطِنيّ • إستِبطان
introvert (adj.) إنطِوائي • ذو شَخصية مُنطَوِية
(n.) شَخصٌ إنطِوائي ـ عُضو إنطِوائي
intrude (v.) تَدَخَّلَ • إقتَحَمَ ـ تَطَفَّلَ ـ
أقحَمَ • أدخَلَ عَنوَةً
intrusion (n.) تَدَخُّل • إقحام ـ تَعَدٍّ
(Geol.) تَدَخُّل • تَداخُل
intrusive magma (Geol.) صُهارةٌ مُتَداخِلة
intrusive rock (Geol.) صَخرٌ كَظيم او مُتَدَخِّل


intrusive rock

intrusive vein (Geol.) عِرقٌ مُقحَم (اندساسي)
intuition حَدس • إلهام • بَداهَة • بَديهَة
intumescence إنتِفاخ • تَضَخُّم ـ شَيءٌ مُتَنَفِّخ
intumescence of lava (Geol.) قُبّة من اللّابَة
inulin (Chem.) إنيولين • رَغراغين :
سُكَّر عُدادِي
inundate (v.) غَمَرَ • أغرَقَ
inundation فَيَضان • غَمْر • إغراق
inure (v.) مَرَّسَ (بالصِّعاب) ـ سَرَى :
صارَ نافِذَ المَفعول
inutility (n.) عَدَمُ الفائِدة ـ شيءٌ لا نَفعَ منه
in vacuo في الفَراغ
invade (v.) غَزا • إكتَسَحَ ـ تَعَرَّضَ (ل) ـ
تَفَشّى في
invagination (Geol., Meteor.) هُبوطٌ مَحَلِّيّ
invalid (adj.) مُقعَد • عاجِز • عَليل ـ
لاغٍ • باطِل
invalidate (v.) أبطَلَ • فَسَخَ • عَطَّلَ
invalidity (n.) بُطلان • لا شَرعِيّة
invaluable (adj.) لايُثَمَّن • نَفيس
Invar (Met.) إنفار : سَبيكةٌ (اساسُها الحديدُ
والنيكل) لا تَتَمَدَّدُ بالحرارة
invariable (Maths.) ثابِت • غيرُ مُتَقَلِّب •
لا مُتَحَوِّل
invariant (adj.) لا مُتَغَيِّر • ثابِت
(n.) (Maths.) تَعبيرٌ جَبري ثابِت
invasion غَزو • إجتِياح ـ تَفَشٍّ
invent (v.) إختَرَعَ • إبتَكَرَ • إستَنبَطَ
invention إختِراع • إبتِكار
inventions board مَكتَبُ (تسجيل) الإختراعات
inventor مُختَرِع • مُبتَكِر
inventory بَيانُ الجَرْد •
قائِمةُ المَوجُودات ـ جَرد
inverse (adj.) عَكس ـ عَكسِي • مَقلوب
(n.) مَعكُوس • مَقلوب

inverse circular function (Maths.) دالّة دائريّة عكسيّة

inverse cosecant = arc-cosecant (Maths.) مُقابِلُ قاطِعِ التّمام : الزّاويةُ التي قاطِعُ تَمامِها هو العَدَدُ المذكور

inverse cosine = arc-cosine (Maths.) مُقابِلُ جَيْبِ التّمام

inverse cotangent = arc-cotangent (Maths.) مُقابِلُ ظِلِّ التّمام

inverse current (Phys.) تَيّار عَكسِي

inverse duplex principle (Radio) مَبْدَأُ الازْدِواجِ المُتَعاكِس

inverse figure (Maths.) شَكْلٌ عَكسِي

inverse function (Maths.) دالّة عَكسيّة

inverse hyperbolic function (Maths.) دالّة زائديّة عَكسيّة

inverse logarithm = anti-logarithm (Maths.) مُقابِلُ اللّوغاريتم

inversely (adv.) عَكسِيّاً

inversely proportional مُتَناسِبٌ عَكسِيّاً

inverse operation (Maths.) عَمَليّة عَكسيّة

inverse peak voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ الذّروَة العَكسيّة

inverse photoelectric effect (Phys.) الظّاهِرةُ الكهرضَوئية العَكسيّة

inverse polarity (Phys.) القُطبيّة العَكسيّة

inverse power factor (Elec. Eng.) مَقلوبُ عامِلِ القُدرة

inverse probability (Maths.) إحتِمالٌ عَكسي

inverse proportion (Maths.) تَناسُبٌ عَكسي • نِسبةٌ عَكسيّة

inverse proportionality (Maths.) تَناسُبٌ عَكسِيّ

inverse ratio (Maths.) نِسبةٌ عَكسيّة

inverse secant = arc-secant (Maths.) مُقابِلُ القاطِع

inverse segregation (Met.) إنعِزالٌ عَكسِيّ (للشّوائِب)

inverse sine = arc-sine (Maths.) مُقابِلُ الجَيْب

inverse square law (Phys., Maths.) قانونُ التّربيع العَكسي

inverse squares (Maths.) مُرَبّعات عَكسيّة

inverse tangent = arc-tangent (Maths.) مُقابِلُ الظِّل

inverse time-lag (Elec. Eng.) تَخَلُّفٌ زَمَنِيٌّ عَكسِي

inverse time-relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ زَمَني عَكسي

inverse trigonometrical ratios (Maths.) النِّسَبُ المُثَلّثيّة العَكسيّة

inverse triplex rule (Maths.) قاعِدةٌ ثُلاثيّة عَكسيّة

inverse variation تَغَيُّرٌ عَكسِي

inverse voltage (Phys.) الفُلطيّة العَكسيّة

inversion (Geol., Chem., Phys.) عَكْس • إنقِلاب • تَعاكُس • إنتِكاس

inversion axis (Geol.) مِحوَرُ الانقِلاب

inversion of relief (Geol.) إنقِلابُ التّضاريس

inversion of temperature إنقِلابُ الحَرارة

inversion point (Chem.) نُقطةُ الانقِلاب

invert (v.) نَكَّسَ • قَلَبَ رأساً على عَقِب • عَكَسَ

invertase (Chem.) إنفرتيز : خَميرةُ سُكّر القَصَب

Invertebrata (Zool.) اللافَقاريّات

inverted (adj.) مَعكوس • مَقلوب ـ مُحَوَّل

inverted amplification factor (Thermionics) مَقلوبُ عامِلِ التّضخيم

inverted arch (Build., Civ. Eng.) عَقدٌ مَنكوس

inverted arc lamp (Illum.) مِصباحٌ قَوسِيٌّ مَنكوسُ الكَربون

inverted atoms (Phys.) ذَرّاتٌ مَعكوسة

inverted-brush contact (Elec. Eng.) تلامُسٌ فِرَجونِيٌّ مَعكوس

inverted cone مَخروطٌ مَقلوب

inverted convertor (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ عَكسي : يُحَوِّلُ التيارَ المستَمِرّ الى مُتَناوِب

inverted electric machine (Elec. Eng.) مَكَنَةٌ كهربائيّة مَعكوسَةُ التّوصيل

inverted engine (Aero.) مُحَرِّكٌ مَعكوس (أسطواناتُه تحتَ العَمود المِرفَقي)

inverted flight (Aero.) طَيَرانٌ مَقلوب

inverted fold (Geol.) طَيّة مُنقَلِبة

inverted image (Opt.) صُورةٌ مَقلوبة أو مَنكوسة

inverted-L antenna (Radio) هوائِيٌّ عَموديٌّ يَنتهي بِطَرَفٍ أُفقي

inverted limb (Geol.) جَناحٌ مَقلوب (للطّيّة)

inverted loop (Aero.) أُنشوطَة مَنكوسة

inverted order (Geol.) تَرتيبٌ او وَضعٌ عَكسِيّ

inverted position وَضعٌ عَكسي

inverted rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ عَكسي

inverted relief (Geol.) تَضاريسُ مُنقَلِبة

inverted repulsion motor (Elec. Eng.) موتور تَنافُرِيٌّ عَكسي

inverted rotary convertor (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ دَوّارٌ عَكسِيّ

inverted side band (Radio) نِطاقٌ جانِبِيٌّ مَعكوس

inverted siphon (Civ. Eng.) مَمَصٌّ (مَثعَب) مَعكوس

inverted spin (Aero.) إنهيارٌ حَلَزوني مَقلوب

inverted thermionic valve (Thermionics) صِمامٌ ثِرميوني مَنكوس

inverted-V antenna (Radio) هوائِيٌّ اتّجاهي بِشَكلِ العَدَد ٨

invertendo (Maths.) عَكس

inverter = invertor = inverted rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ عَكسِي : يُحَوِّلُ التيارَ المُستَمِرّ الى تيّار مُتَناوِب

inverting (Chem.) تَحويل

inverting eyepiece (Surv.) عَينيّة عاكِسة

invert sugar (Chem.) سُكّرٌ مُحَوَّل

invest (v.) إستَثمَر(مالاً)ـ وظّفَ • قَلّد(مَنصِباً)

investigate (v.) بَحَثَ • حَقّقَ في • إستَقصى

investigation (n.) إستِقصاء • تَحقيق • بَحث

investigator مُستَقصٍ • مُحَقِّق • باحِث

investment تَوظيف (المال) • استِثمار ـ مالٌ مُستَثمَر

investment coefficient مُعَدَّلُ الاستِثمار

investor مُستَثمِر

invigorate (v.) نَشّطَ • قَوّى • أنعَش

inviolability حُرمَة • حَصانَة

inviscid fluid مائِعٌ غيرُ دَبِق

invisibility (n.) تَعَذُّرُ الرُّؤية • إمتِناعُ الرُّؤية

invisible (adj.) غَيرُ مَنظور • غَيرُ مَرئِي

invisible exports صادِراتٌ غيرُ مَنظورة

invisible imports وارِداتٌ غيرُ مَنظورة

invisible joint (Eng.) وُصلَةٌ غير مَرئيّة

invisible loss (Pet. Eng.) فَقدٌ غيرُ مَنظور (بالتّبَخُّر)

invisible spectrum (Phys.) طَيفٌ غيرُ مَنظور

invitation دَعوة

invitation to bid إستِدراجُ عُروض (او عَطاءات)

invite (v.) دَعا • مَهّدَ (لِ) ـ أغرَى

in vitro (Biol.) في الزُّجاج : في أُنبوبِ الاختِبار

in vivo (Biol.) في الجِسمِ الحَيّ

invoice (v.) أدرَجَ في قائِمةِ الحِساب ـ عَمِلَ فاتورةً بالبِضاعة

(n.) قائِمةُ الحِساب • فاتورة

invoice book دَفتَرُ المُشتَرَيات

invoke (v.) تَوَسّلَ او تَضَرّعَ إلى ـ سَبّبَ • أثار

involuntary (adj.) لا إرادي • قَهري • إضطِراري

involute (adj.) مُلتَفٌّ لَولَبيّاً • مُتَداخِل • مَطوِيٌّ الى الدّاخِل

(n.) (Maths.) مُنحَنىً إلتِفافي • المُنحَنى المُنشَأ

involute gear system (Eng.) نِظامُ المُسَنّنات المُلتَفّة الى الدّاخِل

involute shell (Geol.) صَدَفَةٌ ضَيِّقةُ الالتِفاف

involution (Maths.) تَرْقِيَة : رَفْعُ كَمِّيَّةٍ الى قُوَّةٍ ما
(n.) تَضَامٌّ ٠ تَلَفُّف ــ تَعَقُّد ٠ إلتباك
involution period (Bot.) فَتْرةُ رُكُودٍ أو هُمود (للبُذور)
involve (v.) تَضَمَّن ٠ إنطَوى على ــ أثَّر في ــ التف ٠ تعقَّد ٠ شبَّك ٠ عقَّد
(Maths.) رقَّى او رفعَ الى قُوَّةٍ معيَّنة
involved (adj.) مُتضمَّن ــ ملتف ــ مُتَوَرِّط(في)
involved rock (Geol.) صَخْرٌ مُكْتَنَف
invulnerable (adj.) مَنيع ٠ حَصِين
inwall (Civ. Eng.) جدارٌ داخليّ
inward (adj.) داخليّ ٠ جُوَّانيّ
(adv.) الى الدّاخل ٠ نحوَ الدّاخل
inward flow turbine (Eng.) تُربينةٌ ذاتُ دَفقٍ الى الداخل ٠ تُربينٌ داخليُّ الدَّفق
iodate (Chem.) يُودَات : مِلحُ الحامِض اليُودي
iodic acid (Chem.) الحامِضُ اليُودي ٠ حامضُ الأيوديك
iodic anhydride (Chem.) الأندريد اليُودي (يُكوِّنُ الحامِضَ اليُودي لَدى حَلِّهِ بالماء)
iodide (Chem.) يُودِيد ٠ يودُور
iodinate (v.) (Chem.) يَوَّدَ : عالَجَ أو مَزَج باليُود
iodine (I) (Chem.) يُود : عنصر لا فلزيٌّ رمزه (ي)
iodine minerals (Geol.) معادنُ اليُود
iodine number (Chem.) العَدَدُ اليُودي ٠ رَقْمُ اليود
iodine value (Chem.) القيمةُ اليُوديّة
iodize (v.) يَوَّدَ : عالَجَ او مزَجَ باليُود
iodized oil زيتٌ مُيَوَّد
iodoform يودُوفورم : مُرَكَّبٌ يُوديٌّ مُطَهِّر
ion (Chem.) أيُون ٠ شارِدَة : ذَرَّةٌ او مَجموعةُ ذرّات ذاتُ شِحنَة كهربائية
ion activity (Chem.) النّشاطُ الأيوني
ion antagonism (Chem.) الضّدّيّة الأيونية
ion avalanche (Phys.) إنهيارٌ أيوني
ion beam (Thermionics) شُعاعٌ أيونيّ
ion burn (Thermionics) احتراقٌ ايوني
ion chamber (Phys.) حُجرةٌ أيُونية : لقياسِ الإشعاع المؤيِّن
ion cluster (Phys.) مَجموعةُ أزواجٍ ايونية
ion, complex (Chem.) أيون مُركَّب
ion concentration (Chem.) التركيزُ الأيوني
ion current (Phys.) التيّار الأيوني
ion density (Phys.) كثافةٌ أيونيّة

ion energy selector (Phys.) مُنتَقي الايوناتِ المُتَماثِلَةِ الطّاقة
ion engine (Eng.) مُحرِّكٌ (صاروخي) ايونيُّ الدّفع
ion exchange التبادُلُ الايوني
ion gauge (Phys.) مِقياس أيُوني : لقياسِ ضَغط الغازِ المُتَدنِّي
ion, hydrated (Chem.) أيونٌ مُمَيّأ
ion, hydronium (Chem.) أيون الهيدرونيُوم : بروتون مُؤتَلِف مع جُزَيءٍ من الماء
ionic (adj.) أيوني
ionic bond (Chem.) إرتباط أيوني
ionic bonding (Phys., Chem.) تَرابُط ايوني : تَنتقِلُ فيه الالكترونات من ذَرَّة الى أُخرى
ionic breakdown (Elec. Eng.) الإنهيارالأيوني
ionic charge (Chem.) شِحنَة أيونيّة
ionic compound (Chem.) مُرَكَّب أيُونيّ
ionic concentration (Chem.) التركيزُ الايوني
ionic conduction (Phys.) تَوصيلٌ ايوني
ionic crystal (Chem.) بلّورَة أيُونيّة
ionic displacement (Chem.) إزاحَة ايُونية
ionic equations مُعادَلات أيُونيّة
ionic equilibrium (Chem.) تعادُل أيُوني
ionic focusing (Elec. Eng.) التركيزُ الأيُوني
ionic heated cathode (Thermionics) كاثود مُسَخَّنٌ ايونيّاً
ionic hypothesis (Chem.) نَظريّة أيُونيّة
ionic lattice (Chem.) شَبَكَةٌ أيونية
ion(ic) migration (Phys., Chem.) انتِقالُ او تَرَحُّل الايونات
ionic mobility (Chem.) الحَرَكة الأيونية
ionic modulation (Radio) التّضمين الأيوني
ionic potential (Phys.) الجُهد الأيوني
ionic product (Chem.) الحاصِلُ الأيونيّ ٠ النّاتجُ الايوني
ionic radius (Chem.) نِصفُ قُطرِ الايون
ionic reaction (Chem.) تَفاعُلٌ ايُوني
ionic saturation (Chem.) التشبُّع الايوني
ionic strength (Chem.) الشّدة الأيونية
ionic substitution (Chem.) ألإبدال الايُوني
ionic theory (Chem.) النظريّة الايونية
ionic valence (Chem.) تكافُؤٌ أيُوني
ionic valve (Phys.) صِمامٌ إلكتروني
ionium (Chem.) ايونيُوم : اسمٌ قديم لأحَدِ نظائر الثّوريوم
ionization (Chem.) تأيُّن ٠ تأيين
ionization chamber (Phys.) حَيِّزُ التأيُّن ٠ غُرفَةُ التأيُّن

ionization coefficient (Chem.) مُعامِلُ التأيُّن
ionization constant (Chem.) ثابتُ التأيُّن
ionization current (Thermionics) تيّارُ التأيُّن
ionization, degree of (Chem.) دَرَجةُ التأيُّن
ionization energy (Phys.) طاقَةُ التأيُّن
ionization gauge (Thermionics) مِقياسُ التأيُّن (لبَيان درجة التفريغ)
ionization gauge valve (Phys.) صِمامُ قياسِ ضَغط الغاز المُتَدنّي بالتأيُّن
ionization manometer (Thermionics) مانومِتر أيوني ٠ مقياسُ ضَغطٍ بالتأيُّن
ionization potential (Chem.) جُهدُ التأيُّن
ionization temperature (Chem., Phys.) درجةُ حَرارة التأيُّن
ionize (Chem.) أيَّن ٠ تأيَّن
ionized (adj.) مُؤيَّن ٠ مُتأيِّن
ionized gas detector (Radio) مِكشافٌ بالغازِ المُؤيَّن
ionized layer (Radio) طبقةٌ مؤيَّنة
ionizer مُؤيِّن
ionizing agent (Phys.) عامِلٌ مُؤيِّن
ionizing energy طاقة مُؤيِّنة
ionizing event (Phys.) حَدَث مؤيِّن
ionizing particle (Phys.) جُسَيم مُؤيِّن
ionizing radiation (Phys.) إشعاعٌ مؤيِّن
ion microscope (Phys.) ميكروسكوب أيُوني : لِتَصوير ترتيبِ الذرّات في سَطح البلّورة
ionogen مُوَلِّد أيوني
ionometer (Phys.) ايونومتر : حُجرةٌ ايونيّةٌ لِقياس الإشعاع المؤيِّن
ionophoresis (Chem.) هِجْرَةُ الايُونات

air ionized,
radio waves reflected

ionosphere

ionosphere (Radio, etc.) الايونوسفير ٠ الغِلافُ الجَوّيّ المتأيّن (في جَوّ الارض)
ionospheric ray (Radio) شُعاع ايونوسفيري : شعاعٌ مُنعَكِس من الطّبقة المتأيّنة
ionospheric wave (Radio) مَوجةٌ ايونوسفيرية: تنتشِر بالانعكاس على الطّبقة المتأيّنة
ionotropy (Chem.) وُجود أيُوني مُتَعادِل : لايونات يَختلِفُ مَركزُ الشّحنة عليها
ion pair (Phys.) زَوجان أيونيّان

ion propulsion (Phys.) الدفعُ الأيوني • تسيير بالدفع الايوني
ion sheath (Phys.) غِمدٌ أيوني
ion spot (Phys.) بُقعة أيونيّة
ion trap (Elec. Eng.) مِصيَدةُ أيونات
I.R. drop (Elec. Eng.) هبوطُ الفُلطية (من جرّاء تيارٍ سارٍ عبرَ مُقاومة).
iridescence (Phys.) تقزُّحُ اللون • تلوُّن كقوسِ القُزَح
iridescent (*adj.*) مُتقزِّحُ اللون – متغيرُ اللونِ بالنِّسبة لِسُقوطِ الضوء عليه
iridescent clouds (Meteor.) غُيومٌ قُزَحيّةُ الألوان
iridium (Ir) (Chem.) إيريديوم : عنصر فلزيٌّ نادر رمزه (يم)
iris (Zool.) القُزَحيّة (في العَين)
(Min.) مَروٌ قُزَحيّ
(Bot.) سَوسَن
irisation (Meteor.) تقزُّح : التلوُّن القُزَحي
iris diaphragm (Optics) حاجبُ العَدَسةِ القُزَحيّ
Irish bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ إرلنديّ : مَخاضةٌ مَرصوفة
irksome (*adj.*) مُزعِج • مُرهِق
I^2R loss (Elec. Eng.) الفَقدُ الطّاقي (من جرّاء مُرورِ التيارِ عَبرَ مُقاومة)
iron (Fe) (Chem.) حديد : عنصر فلزيٌّ رمزه (ح)
(*n.*) مِكواة – حَديدة – سِلاحُ المِسحاج
(*v.*) كَوَى (الملابس) – كسا او صَفَّح بالحديد
(*adj.*) حَديدي • شَبيهٌ بالحديد
Iron Age عَصرُ الحَديد
iron alloy (Met.) سبيكةٌ حديدية
iron alum (Min.) شَبّة حديديّة
iron, angle حديدٌ زاويّ • حديدٌ مُقرَّن
iron arc (Opt.) قوسٌ بين قُطبين حَديديّين (لِيُعطي طَيفاً قياساً)
iron bar قضيب من الحديد
iron, bucking (Min.) حديدةُ السّحق
iron carbide (Chem.) كَربيدُ الحديد
iron carbonate كربوناتُ الحديد
iron, cast (Met.) حديدُ الزّهر • حديدُ الصّب
iron casting (Met.) صَبُّ الحَديد – مَصبوبةٌ حديدية
iron, caulking قضيبُ جَلفَطة (لسَدِّ الشُّقوق)
ironclad (*adj.*) مَكسُوٌّ بالحَديد • مُغلَّف بالحَديد • مُدرَّع

ironclad electromagnet (Elec. Eng.) مغنطيس كهربائي مُغلَّف اللفائف بالحديد
ironclad switchgear (Elec. Eng.) مجموعات مَفاتيح مُحاطة بالحَديد
iron clay (Geol.) طَفَلٌ حَديدي
iron content (Met.) المُحتوى الحديدي
iron core (Elec. Eng.) قَلبٌ حديديّ (للمِلَف المُغنَط)
iron-core transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ ذو قَلب حديدي
iron, corrugated حديدٌ مُموَّج (المُسقوف)
iron deposit (Mining) طبقةُ تَرسُّبات حديدية
iron, ductile (Met.) حديدٌ مَطيل
iron family (Chem.) فِئةُ الحَديد : تضمُّ المنغنيز والحديد والكوبَلت والنيكل
iron filings بُرادةُ الحَديد
iron, flat-bar حديدٌ مُسطَّح او مُبسَّط
iron founding (Met.) سِباكةُ الحَديد
iron foundry مَسبَكُ حَديد
iron, galvanized حَديدٌ مُغلفَن
iron glance (Min.) أكسيدُ الحَديديك الأحمرُ البرّاق • هِماتيت برّاق
iron, ingot (Foundry) حديدٌ على شَكل سَبائك
iron loss (Elec. Eng.) الفَقدُ الحَديدي : بفعلِ التيّاراتِ الدوّامية
iron, malleable حَديدٌ يُطرَق • حديدٌ طَروق
ironmongery تِجارةُ الحَدائد
iron monoxide (Chem.) أوّلُ أكسيد الحَديد
iron-nickel accumulator = Edison accumulator (Chem.) مِركَمُ الحَديدِ والنِّكل
iron ochre (Min.) مُغرةُ الحَديد : اكسيدُ الحديد المائي الطبيعي
iron ores (Geol.) رِكازُ الحَديد • خاماتُ الحَديد
iron oxide (Chem.) اكسيدُ الحديد
iron pan (Min.) قِشرةٌ حَديديّة : طَبَقةٌ صَلدة من أملاح الحديد
iron period (Chem.) دَورُ او فِئةُ الحَديد : في الجَدول الدّوري الكيماوي
iron, pig (Met.) تَماسيحُ الحَديد • حديدٌ غُفل
iron, plane (Carp.) سِلاحُ المِسحاج
iron pyrite (Geol.) بَيريتُ الحَديد • بُوريطس • كِبريتور الحديد الطبيعي
iron refinery (Met.) وَحدةُ تَنقية الحديد
iron, rolled حديدُ صَفائح • حديدٌ مُدَلفَن
iron, round bar حَديدٌ مَبروم
iron rust (Chem.) صَدأُ الحديد
iron salts أملاحُ الحديد

iron sandstone (Min.) الحجرُ الرَّملي الحديدي
iron scrap نُفاياتٌ حديديّة
iron, sheet (Met.) صاج: حديدٌ على شَكلِ ألواح
iron slag (Met.) خَبَثُ الحَديد • جُفاءُ الحديد
iron smelting (Met.) صَهرُ الحديد
ironsmith = blacksmith حَدّاد
iron, soft (Chem.) حديدٌ لَيِّن او مُطاوِع
iron, soldering كاوِيةُ لِحام
iron staining (Chem.) صَدأُ الحديد
ironstone (Min.) حَجَرُ الحَديد : خام حديدي فَحمي
ironstone china حجرُ الحَديد الصِّيني (للخَزَفيات)
iron sulphate (Chem.) كِبريتاتُ الحديد
iron sulphide (Chem.) كِبريتيدُ الحديد
iron tubing (Eng.) أنابيبُ حَديديّة للغَلايات
ironware أدواتٌ حديديّة • حَدائد
iron-wire hedge سِياجُ أسلاكٍ حديدية
ironwork (Build.) مَشغولاتُ الحَديد • مَصنوعاتٌ حديدية
iron works مَصنَع حديد • مَسبَك حَديد
iron, wrought (Met.) حديدٌ مُطرَّق او مَشغول • حديدٌ مُطاوِع • حَديدٌ مُليَّف
irony تَهكُّم • إستِهزاء
irradiance (Phys.) الإشعاعيّة : كثافةُ الإشعاع الساقِط
irradiant (*adj.*) مُنيرٌ • مُتألِّق • ساطِع
irradiate (*v.*) أشَعَّ – شَعَّع • عالجَ بالأشِعّة
irradiation (Phys.) إشعاع • تَشعيع • تَعرُّض للإشعاع • تعريضٌ للإشعاع
irradicable (*adj.*) مُتعذِّرُ الاستِئصال
irrational (*adj.*) لا مَنطِقي • مُخالِفٌ لِلمَعقول
(Maths.) أصَمّ • غيرُ جَذري
irrational algebraic function (Maths.) دالّة جَبرية صَمّاء
irrational number (Maths.) عَدَدٌ أصَمّ
irrational quantity (Maths.) كَمِّيّة صَمّاء (غير جَذريّة)
irrational roots (Maths.) جُذورٌ صَمّاء
irreciprocal (*adj.*) لا مُتبادَل
irrecoverable (*adj.*) لا يُعوَّض • لا يُستَرَد – لا يُعالَج
irreducible (*adj.*) لا يُمكِنُ اختِزالُه
irreducible fractions (Maths.) كُسورٌ لا تُختَزَل
irrefutable (*adj.*) لا يُدحَض • لا يُنقَض • دامِغ
irregular (*adj.*) شاذّ • غيرُ مُنتَظِم • مُخالِفٌ للأصول

irregular aggregates تجمّعاتٌ غيرُ مُنتظَمة

irregular-coursed (Build.) ذو مَداميكَ غيرِ مُنتظَمةِ العُلو

irregular ignition (Eng.) إشعالٌ غيرُ مُنتظَم

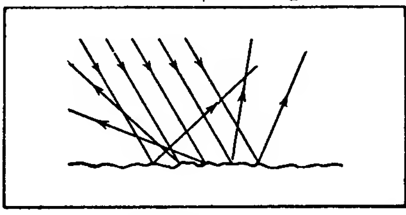
irregularity عدمُ الانتِظام · إضطِراب · شُذوذ

irregularity of motion عدمُ انتِظام الحَرَكة

irregular nebulae (Astron.) سُدُمٌ غيرُ مُنتظَمة

irregular polygon (Maths.) مُضلَّعٌ غيرُ مُنتظِم

irregular polyhedron (Maths.) مُتعدِّدُ السُّطوح اللاَّمُنتظَم



irregular reflection

irregular reflection (Phys.) إنعكاس غيرُ مُنتظَم

irregular running (Eng.) دورانٌ غيرُ مُنتظَم

irrelevance انعدامُ التَّرابُط · خُروجٌ عن المَوضوع

irreparable (*adj.*) لا يُصلَح · لا يُرمَّم

irreplaceable (*adj.*) لا يُستبدَل · لا يُعوَّضُ بغيرِه

irresistible (*adj.*) لا يُقاوَم

irrespective of بِقطعِ النَّظَر عن · بِغَضِّ النَّظَر عن

irresponsibility عدمُ المَسؤوليّة ـ عَدمُ الشُّعور بالمسؤولية

irretrievable (*adj.*) لا يُستَعاد · لا يُستَرَدّ

irreversibility (Phys.) اللاّ إنعكاسية · لا مَعكوسيّة

irreversible (*adj.*) لا يُعكَس · لا عَكوس · غيرُ قابلٍ للانعِكاس

irreversible action (Chem.) تفاعُلٌ لا عَكوس

irreversible control (Aero.) تحكُّم لا يُعكَس

irreversible cycle (Phys.) دَورةٌ لا تُعكَس

irreversible process (Phys.) عَمليّة لا عَكوسيّة: تَجري في اتّجاه واحِد فقط

irreversible reaction (Chem.) تفاعُلٌ لا عَكوس : يَجري في اتّجاه واحد فقط

irreversible transmission (Eng.) نَقلٌ لا عَكوس (للقُدرة)

irrevocable (*adj.*) لا يُرَد · لا يُلغَى او يُنسَخ

irrigable (*adj.*) مَسقيّ · يُمكِنُ سَقيُه او إرواؤه

irrigate (*v.*) سَقَى · روَى

irrigation (Civ. Eng.) سَقي · رِيّ

irrigation efficiency (Civ. Eng.) كِفاية الرِّيّ

irrigation systems (Civ. Eng.) نُظُم الرّيّ

irritability حِدّةُ الطّبع · تَهيُّجيّة · سُرعةُ الانفِعال

irritant (*adj.*) مُهيِّج · مُثير

irritate (*v.*) هَيّج · إستَثار ـ أزعَجَ · ضايَق

irritation (Biol.) إثارة · تَهيُّج

irrotational (*adj.*) لا دَوَراني

irrotational field (Elec. Eng.) مَجالٌ لا دَوَراني

irrotational motion (Phys.) حَرَكةٌ لا دَوَرانيّة

irrotational wave (Phys.) مَوجةٌ لا دَوَرانية

irruptive rock (Geol.) صَخرٌ مُقحَم : في طبقات صَخر آخر

isallobar (Meteor.) خطٌّ تساوي تغيُّر الضّغط

isanomal (Meteor.) مُتساوي الشُّذوذ (عن المُعدَّل)

ischium (Zool.) عَظمُ الوَرِك

isenergic (*adj.*) (Phys.) مُتساوي الطّاقة

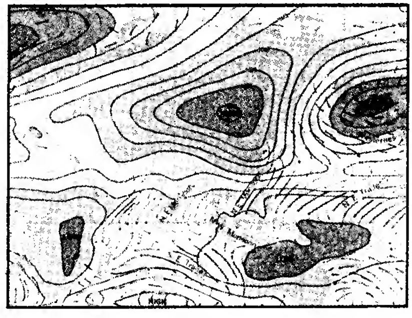
isentropic change (*adj.*) (Phys.) تغيُّرٌ مُتساوي الإنتروبيا

isinglass (Chem.) غِراءُ السَّمَك

island (Geog.) جَزيرة

island, volcanic (Geol.) جَزيرةٌ بُركانيّة

islet (Geog.) جَزيرةٌ صَغيرة



Isobars

isobar (Meteor.) أيسوبار : خطُّ تَساوي الضّغط الجوّي

isobar(e)s (Phys.) مُتكاتِلات : ذرّاتٌ مُتطابِقةُ الكُتلة

isobaric (*adj.*) مُتساوي الضّغط الجوّي

isobaric surface سَطحٌ مُتساوي الضّغط الجوي

isobase (Geol.) خطّ تَساوي هُبوطِ الارض

isobath (Ocean.) خطّ تَساوي الأعماق

isobutane (Chem.) أيسوبيوتين

isocheim = **isocheimal line** (Meteor.) خطٌّ تَساوي القَرّ

isochore (Chem.) خطُّ ثَباتِ الحَجم

isochromatic = **orthochromatic** (Photog.) أيسوكروماتي : قَويمُ اللّون

isochromatic curve (Phys.) مُنحَنى اللّونِ الواحِد ·

isochronal = **isochronous** (*adj.*) مُتساوي الدّور او الزّمَن

isochronism (Phys.) تَساوي الزّمَن · ثَباتُ الدّورة الزّمَنية

isochronous (*adj.*) مُتساوي الزّمَن · ثابتُ الدّورة الزّمَنية · ثابتُ المُدّة

isochronous governor حاكِمٌ ثابتُ الدّورة الزّمَنيّة

isochronous motion (Maths.) حَرَكةٌ مُتساويةُ الدّورِ الزّمَني

isoclinal (*adj.*) مُتساوي المَيل المغنطيسي

isoclinal fold (Geol.) طَيّة مُتماثِلةُ المَيل

isocline (*n.*) (Geol.) طَيّة مُحدَّبة مُتساويةُ المَيل

isoclinic line (Magn.) خَط تَساوي المَيل

isocyclic compounds (Chem.) مُركَّباتٌ مُتماثِلةُ الحَلقات

isodesmic structure (Chem.) تَركيب بلّوريٌّ أيوني مُتساوي التّرابُط

isodiametric (*adj.*) مُتساوي الأقطار

isodiapheres (Phys.) المُتفارِقات : ذرّاتٌ متساويةُ الفَرقِ بينَ البرُوتونات والنيُوترونات

isodimorphism (Chem.) إزدِواجُ التّشاكُل البلّوري

isodynamic (Maths.) مُتساوي القُوى

isodynamic lines (Magn.) خُطوطُ تَساوي القُوى (في مَجال الارض المغنطيسي)

isoelectric (Phys.) مُتساوي الجُهد الكهربائي

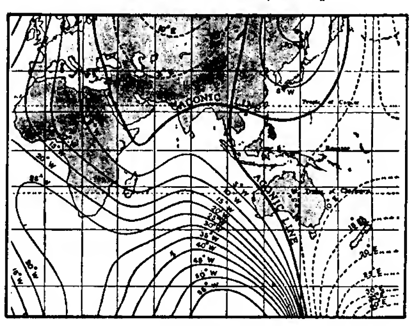
isoelectric point (Phys.) نُقطةُ تَساوي الجُهد الكهربائي

isoelectronic (Phys., Chem.) مُتساوي الكترونات التكافُؤ · مُتساوٍ الكترونيّاً

isogenetic (Zool.) مُتماثِلُ الأصل

isogeothermal line (Geophysics) خطُّ تَساوي درجةِ الحَرارة الأرضيّة

isogonal = **isogonic** (*adj.*) مُتساوي الزّوايا ـ مُتساوي الانحِراف



Isogonal lines

isogonal lines (Magn.) خُطوطُ تَساوي الانحِراف المغنطيسي

isogone (Maths.) مُتَساوِي الزَّوَايا • شَكْلٌ مُتَساوِي الزوايا

isogonic line (Geophysics) خَطّ تَساوي الانحراف المغنطيسي

isogram = **isoline** (Meteor.) خَطُّ التَساوي

isohaline (Ocean.) خَط تَساوي المُلُوحَة (في البحار)

isohel (Meteor.) خَط تَساوي السُّطوع الشَّمسي

isohyet = **isohyetal line** (Meteor.) خَطُّ تَساوي المَطَر

isolant (*adj.*) (Phys.) عازِل

isolate (*v.*) عَزَلَ • فَصَل • أفْرَدَ

isolated (*adj.*) مَعزول • مُنعَزِل

isolated point = **acnode** (Maths.) نُقطَةٌ منفصِلَة

isolating (*adj.*) عازِل • فاصِل • فاصِم • كَتِيم

isolating link (Elec. Eng.) وُصْلَةُ عَزْل

isolating switch = **isolator** (Elec. Eng.) مِفتاحُ عَزْل

isolating tape شَريطٌ عازِل

isolating valve صِمامٌ فاصِل

isolation عَزْل • عُزْلَة ـ انفصال • فَصْل

isolation block كُتلَةٌ عازِلَة

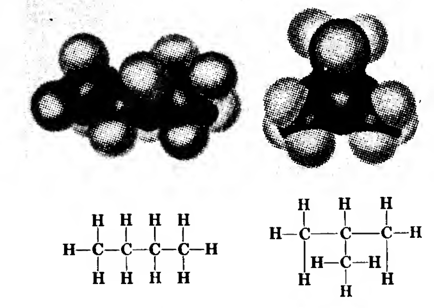
isolation diode (Electronics) صِمامٌ ثُنائيٌّ عازِلٌ في اتجاه واحد

isolation transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلُ عَزْل

isolator (Elec. Eng.) عازِل • فاصِم

isolux line (Illum.) خَط تَساوي الإضاءَة

isomagnetic (*adj.*) (Magn.) مُتَساوي المغنطيسية



isomers

isomer (Chem.) أيسومِر : شِبهٌ مُتَشاكِل يماثِلُ آخر في التركيب ويخالِفُه في الخَواص

isomeric (*adj.*) مُتَشاكِلُ التركيب ـ مُتَساوي الاجزاء

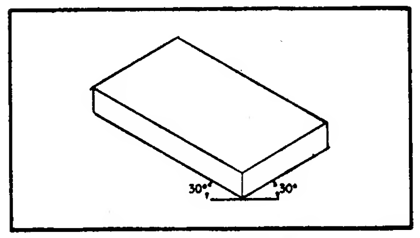
isomerism (Chem.) أيسومِرية : تَشابُهٌ في التركيب واختلافٌ في الخَواص

isomer, nuclear (Chem.) مُتَشاكِلٌ نَوَوِي

isometric مُتَساوي القِياس • أيسومِتري

isometric change تَغَيُّرٌ سَوِي

isometric crystal (Min.) بِلَّورة مُكَعَّبَة



isometric drawing

isometric drawing رَسْمٌ مُجَسَّمٌ مَنظوري

isometric line (Phys.) خَط تَساوي الحَجْم • خَطُّ التَّحاجُم

isometric projection إسقاطٌ ايسومِتري

isometric system النظام المُتَساوي القِياس • نِظامُ المكَعَّبات

isometry تَساوي القِياس

isomorph (Chem.) بِلّورة مُتَشاكِلَة

isomorphic = **isomorphous** (*adj.*) مُتَشاكِل • مُتَشابِهُ الأجزاء (مع آختلاف الاصل)

isomorphic crystals (Chem.) بلورات مُتَشاكِلة

isomorphism (Chem.) التَّشاكُلِيَّة • مُماثَلَة صُورِيَّة بين النَّظائر • تشابُه بلّوري

isomorphous (*adj.*) (Chem.) مُتَشاكِل • مُتَماثِلُ التَّبلُور • مُتَشابِهُ الاجزاء

isoneph = **isonephelic line** (Meteor.) خط تَساوي(كميّات)السُّحُب • خط تساوي التغيُّم

isonormal line (Meteor.) خط تَساوي الشُّذوذ (الإختِلاف عن المعَدَّل)

iso-octane (Chem.) أيسُو أوكتين : شِبهٌ (او مُشاكِلُ) الأوكتين

isopach(yte) = **isopachous line** (Geol.) خَط تَساوي سُمْك الطبَقة

isopaque (Photog.) خَط تَساوي الكُمْدَة

isoperimetrical figures (Maths.) اشكالٌ مُتساوِيةُ المُحيطات

isoperimetry (Maths.) تَساوي المُحيطات

isoperm (Met.) أيسوبِرْم : سَبيكة مغنطيسية من النيكل والحديد والكوبلت

isophot (Illum.) خَط تَساوي الإضاءَة

isopiestic (*adj.*) (Phys.) مُتَساوي الضغط

isoprene (Chem.) أيسُوبرين

isopropyl alcohol (Chem.) كحولُ الأيسوبروبيل

isorads (Geol.) خطوط تساوي النَّشاط الإشعاعي

isosceles trapezoid (Maths.) شِبهُ المنحرِف المتساوي الجانبين

isosceles triangle (Geom.) مُثلَّث مُتَساوي الساقين

isoseismal line (*adj.*) خط تساوي الزَّلزَلة

isoseist (Geol.) خَطّ تزامُن الزَّلزَلة (او الرَّجفَة)

isosmotic (Phys.) مُتَساوي الضَّغط الانتِشاري (الأزموزي)

isostasy (Geol.) توازُنُ القِشرَة الأرضية
(Phys.) التَّضاغُطِيَّة : التعرُّض لضغطٍ مُتَساوٍ من جميع الجهات

isostatic (*adj.*) (Phys.) مُتوازِنُ التضاغُط

isostatic readjustment (Geol.) إستِعادَةُ توازُنِ القِشرَةِ الأرضيّة

isosteric (Chem.) ذو جُزَيئات مُتَماثِلَة التوزيعُ الالِكتروني

isosterism (Phys., Chem.) تماثُلٌ في الهَيكَلِ الالكتروني

isostructural (*adj.*) مُتَشابِهُ التركيب

isoteniscope (Phys.) مِقياسُ ضَغط البُخار (للسوائل)

isotheral line (Meteor.) خَط تَساوي القَيْظ

isotherm (Meteor.) خط تساوي دَرجةِ الحَرارة الارضية • خطُّ التَّحارُر

isothermal (Chem.) أيسوثِرمي • مُتَساوي درجةِ الحرارة • في درجة حرارةٍ ثابتة

isothermal change (Phys.) تغيُّرٌ ثابتُ درجةِ الحرارة

isothermal efficiency (Eng.) الكفايةُ عند ثَباتِ دَرَجة الحرارة

isothermal elasticity (Phys.) مُرونةٌ في دَرجة الحَرارة الثابتة

isothermal expansion (Phys.) تَمدُّدٌ ثابتُ درجةِ الحَرارة

isothermal layer (Meteor.) طَبَقةٌ مُتَساوِيةُ دَرجة الحَرارة

isothermal line (or **curve**) (Phys.) خط ثُبوتِ درجةِ الحَرارة

isothermal process (Chem.) عَمَليةٌ ثابتةُ دَرجة الحرارة

isothermal transformation (Phys.) تَحَوُّلٌ ثابتُ دَرجة الحرارة

isothermic (*adj.*) (Phys.) مُتَساوي الحَرارة

isotones (Phys.) مُتعادِلاتُ النيُوترونات

isotonic (Biol., Chem.) مُتَساوي التَوتُّر • مُتَساوي الضَغط الأزموزي

isotonic solution (Med.) مَحلولٌ مُتَساوي القُوَّة (او التوتُّر)

isotope (Phys., Chem.) نَظير (أحدُ النَّظائر) • مُتَماكِن

isotope effect (Phys.) ظاهِرة نَظائريّة

Italian roof (Arch.) سَقفٌ مُسَنَّم

italic (Typog.) حَرفُ طِباعةٍ مائل

italicize (*v.*) طبَعَ بحُروف مائِلَة (الى اليمين)

itch حِكَّة • أُكال – تَلَهُّف • تَوْق

item صِنف – فِقْرة – بَنْد – مُفْرَدَة

itemize (*v.*) عَدَّدَ البُنودَ او الأصناف • نَقَّدَ

iterate (*v.*) كَرَّرَ • أعادَ

iterative impedance (Elec. Eng.)
مُعاوَقَة مُتكَرِّرَة • مُمانَعة مُتكَرِّرَة

itinerary (*n.*) دَليلُ السّائح او الرحّالَة – بيانُ مَراحِلِ السّفَر
(*adj.*) تَجْواليّ • تَطوافِيّ – مُتَجَوِّل

ivories أدواتٌ مَصنوعة من العاج

ivory (*n.*) عاجٌ – لونٌ عاجي
(*adj.*) عاجِيّ

ivory black أَسوَدُ العاج

Izod (impact) test (Met.)
إختِبارُ «آيزُود» الصَّدْميّ

isotropic radiator (Phys.) مُشِعٌّ مُتَساوي البَث

isotropism = **isotropy** (Chem.)
تَساوي الخَواص (في كل الاتجاهات) • تَوَحُّد الخَواص

isotype مُخَطَّطٌ بيانيٌّ (تُمَثَّل فيه الاحصائيات) برُسومٍ صَغيرة

isovolumic (*adj.*) مُتَساوي الحَجم

issuance (*n.*) إصدار • بَثق • إنبثاق

issue (*v.*) صَدَرَ • إنبثَق • إنتَشَر – نَتَج – أصدر • أنتَج – وَزَّع
(*n.*) إصدار • صُدور – ناتِج – مَخرَج • مَنْفَذ – قَضِيّة • مَوضوع

issued (*adj.*) صادِر – مُرْسَل – مُسَلَّم – موَزَّع

issue of supplies تَوزيعُ المُؤَن

issue on payment تَسليمٌ لِقاءَ الدَّفع

issue voucher قائمةُ تَسليم – مُستَنَدُ صَرف

isthmus (Geog.) بَرْزَخ

isotope shift (Phys.) زَحزَحَة نظائِرِيّة

isotopes, radioactive (Phys.) نَظائِرُ مُشِعّة • مُتَماكِناتٌ مُشِعّة

isotopic abundance (Phys.) وَفْرَةُ النَّظائر

isotopic minerals (Geol.) معادِنُ نظائِرِيّة

isotopic ratio (Phys.) نِسبَةُ النَّظائِر

isotopic tracer (Phys., Eng.)
كاشِفٌ (او مُقتَفٍ) نَظائِري

isotopic weight (Phys.) الوزنُ النَّظائري

isotron (Phys.) أيسُوترون: جهازُ فَصلِ النَّظائِر

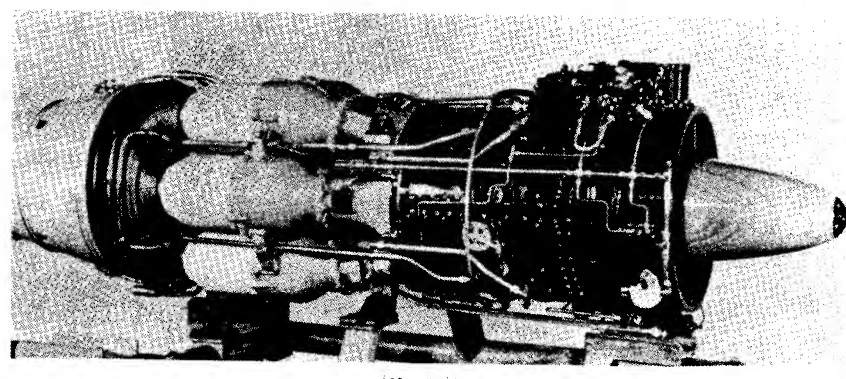
isotropic (Phys.) مُوَحَّدُ الخَواص • سَوِيُّ الخواص (في جَميع الجِهات)

isotropic body (Phys.) جِسمٌ سَوِيُّ الخَواص

isotropic dielectric (Elec. Eng.) عازِلٌ مُوَحَّدُ الخَواص : ذو ثابِتِ عَزلٍ واحِدٍ في كافّةِ الاتجاهات

isotropic medium وَسَطٌ مُوَحَّدُ الخَواص (في جَميع الاتجاهات)

j



jet engine

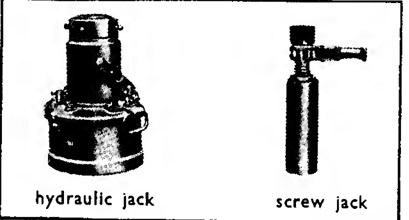
jab (*v.*) وَخَزَ ـ طَعَنَ ـ لَكَمَ
(*n.*) وَخْزَة ـ طَعْنَة ـ لَطْمَة • لَكْمَة
jabber (*v.*) هَذْرَمَ • ثَرْثَرَ
(*n.*) هَذْرَمَة • ثَرْثَرة
jacinth = **hyacinth** (Min.) ياقوت أكهَب (بلون الشَّفَق الوَرْدي)



jack

jack (Eng.) مِرفاع نَقّال • رَافِعةُ السَّيّارة (عفريت)
(Elec. Eng., Teleph.) مَقْبِس: مَقْبِسُ اتّصالٍ بين دارَتَين كهربائيتين
(*v.*) رفع بالمِرفاع
jack, answering (Teleph.) مَقْبِسُ الإجابة
jack arch (Build.) عَقْدٌ مُسَطَّح
jack bolt (Eng.) بُرغي ضَبْط
jackboot سُوفاء : جَزمةٌ تُغطّي السّاق
jack box (Elec. Eng.) صُندوقُ المَقابِس
jack, branching (Teleph.) مَقْبِسُ تَفرُّع
jack, break (Teleph.) مَقْبِسُ تحويل
jack engine (Mining) مُحرِّكٌ إضافي
jacket (Eng.) دِثار • غِلاف • قَميص
(*v.*) دَثَّر • غَلَّف
jacket, air (Eng.) غِلافٌ هوائي
jacket, carburettor (Eng.) غِلافُ المُكَربِن
jacket, cooling قَميصُ التَّبريد
jacketed cylinder (I.C. Engs.) أسطوانةٌ مُغلَّفة (بقَميصٍ او دِثار)
jacketed magnet مغنطيس مُغلَّف —

jacket, heating (Eng.) غِلافٌ (او دِثار) تسخين
jacketing تَغليف • تَلبيس • تَقميص
jacketing, cylinder (I.C. Engs.) تلبيسُ الأسطوانات
jacket, life (Naut.) صِدارُ النَّجاة • حِزامُ النَّجاة (من الغرق)
jacket space (Eng.) حَيِّزُ الدِّثار • حَيِّزُ التَّغليف
jacket, vacuum (Phys.) غِلافٌ مُفرَّغ
jacket, water دِثار مائي
jacket water circulation (I.C. Engs.) سَرَيان ماء الدِّثار
jackhammer (Civ. Eng.) نَقّابة : آلة يدويّة لنَقب الصُّخور بالهواء المَضغوط
jack, hand (Eng.) مِرفاعٌ يدوي



hydraulic jack — screw jack

jack, hydraulic (Eng.) مِرفاعٌ سائلي (او هَيدرولي)
jacking point نُقْطَةُ الرَّفع
jacking-up (Eng.) الرَّفعُ بالمِرفاع
jack-knife = **pocket knife** مُديةُ جَيب
jack-knife derrick (Civ. Eng.) برجُ حَفرٍ يَنطوي
jack ladder (Naut.) سُلَّمٌ خَشَبي ذو حِبالٍ جانبيّة
jack latch سَقّاطة بِزُنبُرُك
jack, lifting رافِعة • مِرفاع (السيّارة)
jack, line (Elec. Comm.) مَقْبِسُ الخطّ الاختباري
jack, outgoing (Teleph.) مَقْبِسُ تفريعٍ خارجي
jack pad (Eng.) لَبِنَةُ تحميل المِرفاع

jack panel (Elec. Eng.) لَوحةُ مَقابِس
jack plane (Carp.) مِسحاجُ تَخشين
jack, rack and pinion (Eng.) مِرفاعٌ ذو جريدةٍ مُسَنَّنة وتُرس
jack-rafter (Carp.) رافِدَة قصيرة جانبيّة
jack ratchet (Eng.) رافِعةٌ بكُلّاب
jack roll (Civ. Eng.) مِرفاعٌ مِلفافي يدوي
jack-screw (Eng.) مِرفاعٌ لَولَبي
jack, screw (Eng.) مِرفاعٌ لَولَبي
jack shaft (Eng.) عَمودُ إدارةٍ مُتوسِّط
jack sleeve (Elec. Eng.) جُلْبَةُ المَقْبِس
jack-staff سارِيةُ العَلَم (في السفينة)
jack stand (Eng.) حامِلٌ يُضبَط
jackstay (Naut.) حَبْلٌ (او قضيبٌ) تثبيت الشِّراع
jack switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ كهربائي ذو قُرصِ تنظيم
jack, telescopic (Eng.) رافِعةٌ مُتداخِلة
jack, test (Teleph.) مَقْبِسُ اختبار
Jacob's ladder (Naut.) سُلَّم حَبلي او سِلْكي
jaculate (*v.*) قَذَفَ • رَمى
jade (Geol., Min.) يَشْب • يَشْم : حَجَرٌ كريم يُشبِه الزَّبَرجَد (سليكات الكالسيوم والمغنسيوم غير المتبلِّرة)
jade green (*adj.*) أخضرُ يَشْبي
jadeite (Min.) الجَادِيت : معدِنٌ أخضرُ اللّون قِوامُه سليكات الصوديوم والالومنيوم
jag (*n.*) نُتوءٌ حادّ ـ بِن ـ فُرْضَة
(*v.*) ثَلَّم • سَنَّن ـ فَرَّض
jag-bolt (Eng.) مِسمارُ أساسٍ مُتَثَلِّم السّاق
jagged (*adj.*) مُثَلَّم • مُفرَّض • مُسنَّن كالمِنشار
jagged rocks (Geol.) صُخور مُؤَسَّلة (او مُسَنَّنة)
jagging (*n.*) انثلام • تَثلُّم • فَلّ • فَلَل
jail حَبْس • سِجْن
jalopy (*n.*) سيّارةٌ (او طيّارة) عتيقة مَهجورة

jalousie (Build.) حَصيرةُ النّافذة : سِتارةٌ (أباجوريّةٌ) بشَرائحَ أُفُقيّة

jam (*n.*) زَنْقة · حَشْد · إزدحام · عَرقَلة – لَصَب · استعصاء – تَشويش – مُرَبّى

(*v.*) زَحَم · زَنَق · حَشَر · عَرقَل – لَصِبَ · إنحصَر – شَوّش على

jamb = **jamb post** (Build.) عِضادةُ الباب او النّافذة

jamb stone (Build.) عِضادةٌ حَجَريّة لِباب أو نافذة

jammer (Electronics) جِهازُ تَشويشٍ الكتروني

jamming (Radio) تَشويش · تَشوّش

(Eng.) لَصَب · زَرْجَنة · إستعصاء

jamming station (Radio) مَحطّةُ تَشويش

jam nut (Eng.) صَمولةُ زَنْق

jam riveter (Eng.) مِدْسَرةُ بِرشام : تَعملُ بضَغطِ الهواء

jam, traffic عَرقَلةُ المُرور

jangle (*v.*) خَشخَش

(*n.*) خَشخَشة

janitor بَوّاب

January كانونُ الثاني · يناير

japan (Paint.) وَرنيشٌ يابانيٌ صَقيل · ورنيشُ الكُوبال

japanning (Paint.) ألدِّهانُ بوَرنيشِ الكُوبال

japan paint (Paint.) وَرنيشُ كوبالٍ مُلوَّن

Japan wax (Chem.) شَمعٌ ياباني

jar (*n.*) جَرّة · مَرطَبان – صَرير · صَريف · رَجّة – تَضارُب · إختِلاف

(*v.*) صَرَّ · صَرَف – تَنافَر · تَصادَم – إرتَجّ · رَجّ

jargon (or **jargoon**) (Min.) يَرْغُن : مَعدِنٌ اصفرُ شاحِب مُتَبلّر كالياقوت

jarring (*adj.*) مُتَنافِر · خَشِن · نَشاز

jasper (Min.) يَشْب · يَشْم : مَرْوٌ مُلَوَّنٌ احمرُ او بُنّي

jaundice (Med.) يَرَقان · صُفْرة

javelin رُمْح · رُمحٌ خَفيف يُقذَفُ باليَد · مِزْراق

Javel water = **eau de Javelle** (Chem.) ماءُ «جافيل» : مَحلولٌ (من كلوريدِ وهيبوكلوريت البوتاسيوم) يُستعمَلُ لتَبييضِ الثّياب او للتّطهير

jaw (Eng.) فَكّ · فكُّ آلة

jaw, brake (Eng.) فَكُّ المِكبَح

jaw breaker (Mining) كَسّارةُ صُخورٍ ذاتُ فَكّين

jaw clutch (Eng.) ظَرفٌ ذو لُقَم · قابِضٌ فَكّي

jaw coupling (Eng.) قارِنةٌ فَكّيّة

jaw crusher (Mining) كَسّارةٌ فَكّيّة

jaw-grip (Eng.) قابِضةٌ فَكّيّة

jaws (Zool.) ألفَكّان · الحَنَكان

jaws, inside step (Eng.) فُكوكٌ داخِليّةُ التّدريج

jaws of vice (Eng.) فَكّا المِلزَمة

jaws, outside step (Eng.) فُكوكٌ خارجيّةُ التّدريج

jaywalk (*v.*) عَبَرَ (الطريقَ) مُخالِفاً لِنظامِ السَّير

jean نَسيجٌ قُطنيٌ مَتينٌ مُخطّط

jeep عَرَبةُ جيب · سَيّارةُ جيب

Jeffcott tacheometer (Surv.) مِقياسُ أبعادِ «جفكوت»

jeg مُنْحَدَر · حُدُور

jejunum (Zool.) الصّائِم : الجزءُ الأوسَط مِنَ المِعَى الدّقيق

jell (*v.*) تَهلّم : صارَ هُلاميّ القَوام

jellied (*adj.*) هُلاميُّ القَوام · مُحَوّلٌ الى هُلام

jellify (*v.*) حَوّل او تَحَوّلَ الى هُلام

jelly هُلام · جيلاتين

jelly-like (*adj.*) هُلامي · جيلاتيني

jet engine

jelly, petroleum هُلامُ النّفط : الفازلين

jemmy = **jimmy** (Eng.) عَتَلَةٌ صَغيرة · مُخلٌ صغير

Jena glass (Chem.) زُجاج «يينا» : زُجاجٌ صامِدٌ لِلكيماويّات

jenny مُوَلّد كهربائي نَقّال – دُولابُ الغَزل

jenny, spinning دُولابُ الغَزل

jeopardize (*v.*) عَرّضَ لِلخَطَر · جازَفَ (ب)

jerk (*n.*) رَجْفة · نَخْعة · هَزّة · رَجّة

(Mech.) مُعَدّلُ تَغَيُّرِ التّسارُع

(*v.*) فَتَلَ او لَوى فَجأة · نَخَع – رَجّ · رَجَف · إنتَفَض

jerkin دُرّاعة : سُترةٌ جِلديّة بلا أكمام

jerk-pump (I.C. Engs.) مِضَخّةُ حَقنٍ (للوقود) مُوقوتة

jerky (*adj.*) مُرتَجّ · مُنتَخِع – إرتعاشي

jerry-building بِناءٌ رَخيصٌ رَكيك

jerry-built (*adj.*) مَبنيٌّ على نَحوٍ رَخيص

jerry can = **jerrican** صَفيحةٌ لِحَملِ البترول

jersey جِرسي : نَسيجٌ مُحكَمُ الحَبْك

jet (Eng.) انبِثاق · تَدَفّق – نافورة · مِنفَث · نَضّاحة

(Min.) سَبَج · كَهْرَمان أسود

(*v.*) إنبَثَق · تَدَفّق · نَفَثَ بِقُوّة

jet aircraft (Aero.) طائرةٌ نَفّاثة

jet assisted take-off (Jato) (Aero.) إقلاعٌ مُعزّز بالدّفع النّفّاث

jet bit (Civ. Eng.) لُقمةُ ثَقبٍ بِمِنفَث – مِثقَبُ صُخورٍ نَفثيّ

jet black أسودُ حالك

jet, by-pass (Eng.) نَضّاحةٌ مُتَفَرّعة · نافورةٌ جانبية

jet, carburettor (Eng.) نَضّاحةُ المُكَربِن

jet, compensator نَضّاحةٌ مُعادِلة · مِنفَثُ التّعويض

jet compressor (Eng.) ضاغِطٌ نافوري

jet condenser (Eng.) مُكثّفٌ نافوري

jet deflector (Eng.) حارِفُ النّفث

jet-drilling (Civ. Eng.) حَفرٌ نَفثيّ : حَفرٌ سريعٌ بِنَفثِ اللّهَب داخِلَ الثّقبِ الصّخري

jet engine (Aero.) مُحَرّكٌ نَفّاث

jet fuel (Aero.) وَقودُ الطائراتِ النّفّاثة

jet, gas (Eng.) مِنفَثٌ غازي

jet, idling النّضاحةُ ذاتُ الدّوَران البطيء

jet mixing مَزجٌ بالنّفث

jet nozzle فُوّهةُ النافورة

jet orifice فُتحةُ المِنفَث

jet pipe (Aero.) انبوبٌ نَفّاث : يوصِلُ الغازاتِ المنصرفةَ الى فُوّهةِ النّفث

jet pipe temperature (Eng.) درجةُ حرارةِ الغازِ المَنفوث

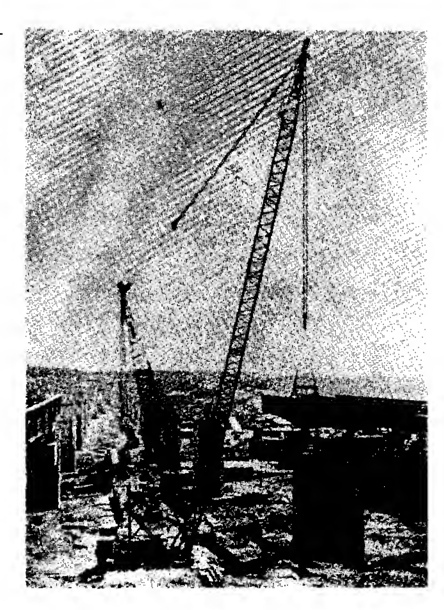
jet plane (Aero.) طائرةٌ نَفّاثة

jet power (Aero.) القُدرةُ النّفّاثة او النافورية

jet propellant (Pet. Eng.) وَقودُ الدّفعِ النّفّاث

jet-propelled (*adj.*) نَفّاث : مُسيّرٌ بالدّفعِ النّفّاث

jet propulsion (Aero.) دَفعٌ نَفثيّ · دَفعٌ نافوري



jib crane

jet propulsion engine (Aero.) مُحرِّك بالدّفع النافوري

jet pump (Mech.) مِضخّة نافوريّة

jetsam (Naut.) مَطرُوحات : ما يُلقَى من حُمولةِ المركَب عندَ الخَطَر ـ حُطام مَقذوف

jet sound (Phys.) صَوتُ الفُوَّهَة • نَفْث

jet stream تيارٌ مُتَدفِّق

jetting (*n.*) حَتٌّ • تآكُل • سَحْج

(Civ. Eng.) تَغطيسُ الرّكائز دون دَقّ

jetting, abrasive (Civ. Eng.) ثَقبٌ بالسَّحج النّفثي

jetting out (Build.) نُتوء • بُروز

jettison (*v.*) طَرَح (جزءًا من الحُمولَة)

(*n.*) طَرْحُ جُزءٍ من الحُمولةِ في البَحر عندَ الخَطَر

jettison gear (Aero.) جهازُ الإسقاط او الطَّرح

jet-turbine power plant (Aero.) مجموعةُ المحرِّك التوربينيّ النفّاث

jetty (Naut.) حائلُ أمواج • كَلَّاء • رَصيفٌ (للسّفُن) يمتدُّ في البحر

jetty, landing رَصيف

jet vane (Eng.) رِيشةُ تَوجيهِ تيارِ النّفْث

jet velocity سُرعةُ النّفث

jet, water نافورةُ ماء

jet-wave rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمُ مَوجاتٍ نافوري

jewel جَوهرة • حَجرٌ ثَمين ـ حجرُ ارتِكاز

jewel(l)er صائِغ • جَواهِري

jewel setting (Eng.) تَبيتُ الجَواهر • التّرصيعُ بالجَواهر

jib (Eng.) ذِراعُ المِرفاع

(Naut.) شِراعٌ مثلّث (في مُقدّمة السفينة)

jib barrow (Eng.) عَربةُ يَد عديمةُ الجوانب

jib boom (Naut.) ذراعُ سارِي المقدّمة

jib-crane (Eng.) مِرفاع ذراعِي

jibe (*v.*) (Naut.) حَرَفَ (الشراع) • إنحَرَف

jib legs (Eng.) قَوائمُ المِرفاع الذِّراعي

jig (*n.*) (Eng.) دليلُ تَشغيل • مُوَجِّه

(Min.) غِربالٌ آلي (لتنقيةِ الخامات)

(*v.*) وَجّهَ او ضَبَط بدَليلِ تَشغيل ـ هَزّ • خَضْخَض

jig, bearing (Eng.) مُنَظِّمُ المَحامِل

jig borer (Eng.) مِثقَبٌ ذو دَليل تَشغيل : لتوجيهِ الحَفر الدّقيق

jig, drill (Eng.) مُعيِّرَةُ الثّقب

jig feet (Eng.) قوائمُ دَليل التّشغيل

jigger غِربال آلي ـ مِضعَدٌ هَيدرولي ـ صاري السفينة الخَلفي

jigger saw (Carp.) مِنشارُ قَطعِ النّماذِج

jigging (Mining) فَصلُ الخام او تركيزه بالخَضْخَضَة

jigging motion حَرَكةٌ تردُّدية عنيفة

jiggle (*v.*) تَهَزهَز • تَقَلْقَل

jig pump (Eng.) مِضَخّة نقّالة لِلدَّفق القَسْري

jig, riveting (Eng.) دَليلُ تثقيبٍ لِلبرشَمَة (او الدّسْر)

jigs and fixtures (Eng.) مُعَدّاتُ تَثبيتٍ دَليلية: لضَبطِ التّشغيل وتَوجيهِه

jigsaw (Carp.) مِنشارُ قَطْعِ النّماذِج • منشارٌ أركَت

jig welding (Elec. Eng.) لِحامٌ دَرْزِيٌّ مُستَمِر

jim-crow (Eng.) حانِيةُ قُضبان

jimmy (Eng.) عَتَلةٌ صَغيرة • مُخْل

jingle (*v.*) خَشخَش • صَلصَل • جَلجَل

(*n.*) خَشخَشة • صَلصَلة • رَنين

jinny (Eng.) عَربةُ مِرفاعٍ نَقّاليّة

jitter (Radio) تَقلقُل الإرسال

jitters (Telev.) تَشوُّه الاستِقبال مُؤَقتاً : لاختلالِ التزامُن بين المَسْحِ والتّسجيل

jitter scope (Radio) مِكشافُ تَقَلقُلِ الإرسال

job (*n.*) وَظيفة • عَمَل • شُغل • واجِب

(*v.*) قاوَلَ • أعطَى (العملَ) مُقاوَلَةً ـ استَغلّ مَصلَحةً عامّة لشَخْصِه

jobber (*n.*) عامل بالمُقاطَعة او بالمَقْطُوعِيَّة

jobbery إستغلالُ الوَظيفة

job, by the بالقِطعَة • بالمُقاولة

job demands مُقتَضَياتُ العَمَل

job description وَصْفُ الشّغلة • مُواصَفةُ العَمَل

job evaluation تَقويمُ العَمل او الوظيفة

job lot سِلَعٌ مَبيعةٌ بالجُملة

job placement تَوزيعُ الشُّغلِ على العُمّال

jobs أقمِشَة مَعطُوبة تُباع بالوَزن

job sheet قائِمةُ مَراحِل العَمَل

job shop مَشغَلٌ يَعملُ حَسَبَ الطّلَب

job training التّدريبُ على العَمَل

job work شُغلٌ بالقِطعة

jockey gearing مُسَنَّناتُ شَدِّ الارتِخاء

jockey pulley (Eng.) دَارَةٌ شَدّادة

jockey weight ثِقْلٌ راكِب

jockey wheel (Civ. Eng.) عَجَلةٌ شَدّادة (تَشُدُّ الكَبلَ عند مَدّه)

jog (*v.*) هَزّ او دَفَع برِفق ـ اهتَزّ • تذبذَب

(*n.*) هَزّة او دَفعة خفيفة ـ نُتوء او انحِسارٌ طفيف

jogging (*n.*) زَعزَعة

joggle (Carp.) فُرضَةٌ او لِسانٌ لمَنعِ الانزِلاق • تَعشيق ـ وُصلةٌ بلِسانٍ من جُزء لآخر

(*v.*) فَرّضَ • عَشّق بلِسان • رَبَطَ بلِسان او وَتَد

joggle beam (Carp.) عَتَبةٌ مُعشّقةُ الأجزاء

joggle post = **king post** (Build.) عَضُدٌ رئيسي

join (*v.*) وَصَلَ • رَبَطَ • جمَع • ضَمّ ـ التَحَق (ب) • انضمّ الى

joiner (*n.*) نَجّار • نجّارُ تركيب ـ رابِط

joiner's bench مِنْضَدةُ او بَنكُ النّجار

joiner's bevel مِسطارُ زوايا للنّجارة

joinery نِجارةُ التّركيب • نِجارَة ـ اشغالٌ خَشَبيّة

joinery work (Carp.) أشغالُ التركيبات الخَشَبيّة

joining pin مِسْلَك • دَبّوس وَصل

halved joint
tongue and groove joint
dovetail joint
mortise and tenon joint
scarf joint

joints

joint (*n.*) مَفْصِل • وُصْلَة • عُقْدة • تَعشيقة • تَوصيلة

(Geol.) فِلقَة ـ فَلْق • شَقّ

(*v.*) وَصَّل • وَصَل • رَبَط ـ فَصَّل • قَطَّع

(*adj.*) مُوَحَّد • مُشتَرك

joint account حسابٌ مُشترَك

joint admittance (Elec. Eng.) مُسامَحة مُجمَّعة

joint assembly مَجموعة مُشتَرَكة • اجتماع مُشترَك

joint, ball (Eng.) وُصلَة كُرَويّة

joint, ball and socket (Carp.) وُصلَة كُرَوية حُقّية

joint, blind mortise-and-tenon (Carp.) وُصْلَةُ نَقرٍ ولِسانٍ نِصفيّة

joint bolt (Eng.) مِسمارُ وَصل

joint box (Elec. Eng.) صُندوقُ تَوصيل

joint, butt (Carp.) وُصلَةُ تَناكُب • وُصْلَةٌ بالتَّعشيق او بالتَّلْسين

joint, cluster وُصلَة عُنقودية

joint committee لَجْنَة مُشترَكة

joint communique بَلاغٌ مُشترَك

joint conductance (Elec. Eng.) مُواصَلة مُجمَّعة

joint connection تَوصيل مُشترَك

joint, control وُصلَةُ تَحكّم

joint cramp كُلّابُ وَصل

joint, crossing وُصلَة تَقاطُع

joint, dado (Carp.) وُصلَة بشكل خُلَجٍ مُستعرِضَة

joint, dimpled (Eng.) وُصلة هَزيميّة

joint, double eye (Eng.) وُصلة بعَيْنَين

joint, dovetail وُصْلَة غِنفاريّة

joint, dowel وُصلَةُ دُسُر

jointed (*adj.*) ذو وُصَلٍ • ذو مَفاصل • مُتَمفصِل

jointed pole سارية مَفصليّة

joint efficiency (Eng.) كِفاية الوُصلات (المُبَرشَمَة او المَلْحومة)

joint, end lap (Carp.) وُصلةُ تراكُبٍ طَرَفيّة

jointer (Eng., Build.) مِسَجّة • مِلْعَقَةُ البَنّاء

jointer plane (Carp.) مِسحاج

expansion joint

joint, expansion (Eng.) وُصلَة تَمَدُّديّة

joint filler (Civ. Eng.) حَشو مَفصِلي : للوُصلات التمدُّدية المتناكِبة

joint, flange butt وُصلَةُ تناكُبٍ مُشَفَّهة

joint, flexible وُصلةٌ مَرِنَة

joint, flush riveted وُصلَةٌ بَرشمة مُتساطِحة

joint, fork وُصلَةٌ شُعَبية او مُتَشَعِّبة

joint, fuselage (Eng.) وُصلَةُ البَدَن (في الطائرة)

joint grease شَحمُ وُصْلات

joint, groove and tongue وُصلَة بحَزّ ولُسَين

joint, halved (or **halving**) وُصلَة تَنصيفية

joint hinge = **strap joint** (Carp.) مُفَصَّلَة بجَناح واحد

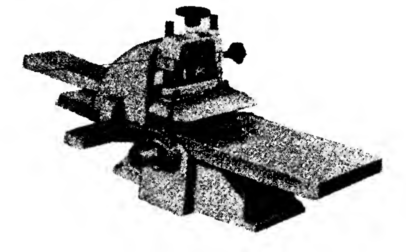
joint hole فُرضَةُ الوُصْلَة

jointing = **joints** (Geol.) سُطوح فاصِلَة بينَ الصُّخور (عمودية او مائلة)

jointing a saw ضَبطُ تَحاذي أسنان المِنشار

jointing compound مُرَكَّبُ حَشْوٍ (لمَنْعِ التسرُّب)

jointing gasket (Eng.) حَشِيَّةُ وَصْل



jointing machine

jointing machine (Carp.) مَكَنَةُ مَسْحِ الخَشَب

jointing plane (Carp.) مِسحاجُ وَصل • مِسحاجُ مَسح

joint, insertion حَشْوَةُ وَصْلٍ مانعةٌ للتَسَرُّب (تُحشَى بينَ شِفاه المواسير)

joint, insulating (Elec. Eng.) وُصلَة عازِلة

joint interest مَصلَحة مُشتَرَكة

joint, lap (Carp.) وُصلَةُ تَراكُب • تَعشيقةٌ مُتَصالِبة

joint, leak-proof وُصلَة مَسيكة

jointless conducter (Elec. Eng.) مُوَصِّل خالٍ من الوُصَل

joint liability مَسؤولية جَماعيّة

joint, loose وُصلَة رَخوة

jointly and severally (*adv.*) مُجتَمِعين ومُنفَرِدين

joint, middle lap (Carp.) وُصلَةُ تَراكُبٍ وَسَطيّة

joint, miter (Eng.) وُصلَة مائِلَة • وُصلَة مَشطوبة

joint, mortise-and-tenon (Carp.) وُصلَةُ نَقرٍ ولِسان

joint, moving وُصلَة مُتَحرِّكة

joint, oiltight وُصلَة كَتيمة للزّيت

joint, out of مَفكوك • غيرُ مَوصول

joint, packing (Eng.) وُصلةٌ بالحَشْو

joint pin مِسمارُ وُصلَةٍ شُعَبيّة • مِسمارٌ مَفصِلي

joint, plain وُصلَة عاديّة • وُصلَة بسيطة

joint, rebate (or **rabbet**) (Carp.) وُصلَةُ افتِراز نِصفيّة

joint, recessed وُصلَة تَجويفيّة

joint report تَقرير مُشترَك

joint responsibility مَسؤولية مُشترَكة

joint, riveted وُصلَة مُبَرشَمَة

joint, riveted butt وُصلَةُ تناكُبٍ مُبَرشَمة

joint, scarf (Carp.) وُصلَةٌ إمتدادية قِرانيّة

joint, sleeve (Eng.) وُصلَة ذات كُمّ

joint, slip وُصلَة زالِقَة

joint, soldered وُصلَة مَلْحومة

joint, spliced وُصلَة مَجْدولَة

joint, square وَصلٌ زاوِيّ • وُصلَة قائِمَة

joint stock رأسُ مالٍ مُشترك

joint, strap وُصلَة بطَوق

joint strength (Eng.) مَتانةُ الوُصلَة (او المَفصِل)

joint, suction وُصلَةٌ تَتحمَّل المَصّ

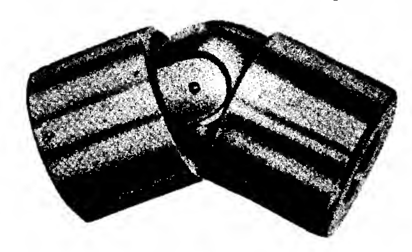
joint surface سطحُ الوَصل

joint, swivel (Eng.) وُصلة مُتَراوِحة

joint, toggle وُصلة مَفصِليّة • وُصلَةٌ رُكبَة

joint, tongue-and-groove وُصلَة بحَزّ ولُسَين

joint, twist وُصلَةٌ تَلَوٍّ



universal joint

joint, universal (Eng.) وُصلَةٌ عامّةُ الحَرَكة

joist (Build.) رافِدَة • جائِز • لَوحٌ من الخَشَب الثَّخين

jolley مَكَنَةُ صَوغ المصنوعات المُجوَّفة

Jolly's apparatus (Chem.) : جهاز «جُولي» للتَحليل الحَجمي للهواء

Jolly's steam calorimeter (Phys.) مِسعَر «جولي» البُخاري : لقياس الحرارة النوعية لجسم من كميّة البُخار المتكاثِف منه

jolt (*v.*) رَجَّ • هَزَّ • خَضْخَضَ • إرتَجَّ

(*n.*) رَجّة • خَضخَضة • هَزهزة

jolt-ramming (or **ram**) **machine** (Eng.) مَكَنةُ دَكٍّ بالرّج

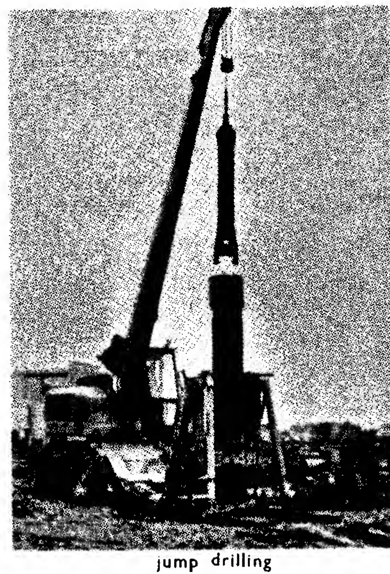
jolt-squeeze machine (Eng.) مَكَنةُ كَبس (الرَّمل حول قَوالب السّباكة) بالرَّجرجة

Jona effect = **stranding effect** (Elec. Eng.) تأثيرُ الجَدْل

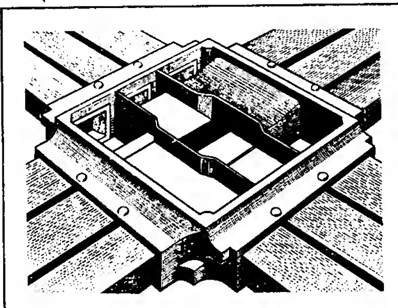
jostle (*n.*) زِحام • تَدافُع

(*v.*) زَحَمَ او تَدافَعَ بالمِرفَق

jot (*v.*) دوّنَ (على عَجَل)
joule (Phys.) جُول : وَحدةُ قياسٍ للطاقة (تساوي ١٠ ملايين إرغ)
Joule effect (Elec. Eng.) ظاهرةُ «جُول» : تَوَلُّدُ الحَرارة في جسمٍ مُقاوِمٍ عندَ مرورِ التيار الكهربائي عَبْرَه
Joule-Kelvin effect (Phys.) ظاهرةُ «جُول و كَلْفِن» : انخفاضُ درجةِ حرارةِ الغاز عند تمدُّدِه
Joule's equivalent (Phys.) مُكافِيء «جُول» : الكالوري مُكافيءٌ لِـ ٤,١٨ جول
Joule's law (Chem., Elec. Eng.) قانون «جُول»
Joule-Thomson effect (Phys.) ظاهرةُ «جُول و طومسون» : انخفاضُ درجة حَرارة الغاز عند تمدُّدِه
jounce (*v.*) إرتَجَّ (لوُعورة المَسْلَك)
(*n.*) رَجَّة • نَخْعَة
journal (*n.*) جَريدَة — دفترُ اليوميّة
(Eng.) مُرتَكَزُ العَمود • مَقْعَدَةُ العَمود • مِبْرَم
journal, ball bearing مُرتَكَزُ المَحمِلِ ذي الكُرَيّات
journal bearing (Eng.) مَحمِلُ مَقْعَدَةِ العمود
journal box (Eng.) صُندوق المُرتَكَز
journal compound مُرَكَّبُ تَشحيم المَحامِل
journal, crankshaft (Eng.) مُرتَكَزُ العَمودِ المِرْفَقي • مِبْرَمُ العَمود المِرفَقي
journalism الصَّحافة — مِهنةُ الصَّحافة
journal, roller bearing (Eng.) مُرتَكَزُ المَحمِل ذي الاسطوانات
journey (*n.*) سَفْرَة • رِحْلَة
(*v.*) سافَر • طافَ • ساحَ
journey log book سِجِلُّ الطائرة او السفينة
journey man عامِلٌ مُياوِم
Jovian planet (Astron.) كوكَبٌ من الكِبار (كالمُشتَري او زُحَل او أورانوس او نِبتون)
joystick = control column (Aero.) عَمود الإدارة • ذِراعُ القِيادة (في الطائرة)
jubilee (*n.*) يُوبيل • العيدُ الخَمسينيّ • الذِّكرى الخَمسُون
judge (*v.*) حَكَم • أصدَر الحُكم • قَضَى • قَرَّر
(*n.*) قاضٍ • حَكَم
judgement (or judgment) (*n.*) حُكْم • قَضاء
judicial (*adj.*) قَضائي • قانُوني
judicial proceedings إجراءات قَضائية
judicious (*adj.*) حَكيم • حَصيف • رَصين
jug (*n.*) إبريق
juggler (Civ. Eng.) زافِرَة • شِكالُ دَعْم
jugum (Geol.) مِقْرَن
juice عَصير • عُصارة
juicy (*adj.*) كَثيرُ العُصارة — مُربِح
juke-box صُندوق النَّغَم
Julian calendar (Astron.) التَّقويمُ اليوليوسيّ
July تَمّوز • يوليُو
jumble (*v.*) خَلَط • شَوَّش
(*n.*) خَليط • مَزيجٌ مُلْتَبِك
jump (*v.*) قَفَز • نَطّ
(*n.*) قَفْزة • نَطّة


jump drilling

jump drilling (Civ. Eng.) حَفْرٌ كَبْلي
jumper (Elec. Eng.) وُصلَة عُبور • وُصلَةُ تَخَطٍّ
(Civ. Eng.) قَضيبُ حَفرٍ قَفّاز
jumper-cable (Elec. Eng.) كَبلُ عُبور • كَبلُ تَخَطٍّ
jumping قَفزٌ • وُثوبٌ — انبِثاقُ الشَّرارة
jumping cam حَدَبَة قَفّازة
jumping-in (Eng.) إدخالُ الطَّوق (في الكَبّاس بالشَّد)
jumping-up = upsetting الفَلطَحة بالطَّرق على السّاخِن
jump joint = butt joint وُصلَة تَناكُب
jump off (*v.*) انطَلَق
jump, parachute (Aero.) قَفزٌ بالمِظَلَّة الهابِطة (الباراشوت)
jump seat مَقْعَد مُتَحرِّك • مَقْعَدٌ يَنطوي (في سيارة)
jump-spark ignition (I.C. Engs.) الاشتِعالُ بِقَفزِ الشرارات
jump weld = butt weld لِحامٌ تَناكُبيٌّ بالطَّرق
junction (*n.*) مُلتَقى • تَوصيل • مَوْصِل • مَكانُ الاتصال


junction box

junction box (Elec. Eng.) صُندوق تَوصيل • عُلبَةُ التوزيع
junction circuit (Teleph.) دائرةُ تَوصيل
junction coupling (Elec. Comm.) قَرْنٌ اتّصالي
junction diode (Electronics) صِمامٌ ثُنائيٌّ مُتَماسُّ القُطبين
junction law (Elec. Eng.) قانونُ الاتصالِ التفرُّعي • قانون «كيرشهوف» الاولُ
junction line (Teleph.) خطُّ الاتّصال
junction pipe ماسُورةُ تَوصيل
junction plate صَفيحةُ وَصل
junction point (Surv.) نُقطةُ الاتّصال
junction rail (Railways) وُصلَةُ سِكّةِ الحديد
junction, railway مَفرَقُ سِكّة حديد
junction rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ اتّصالي : ذو صِمامٍ ثُنائي مُتَّصِلِ القُطبين
junction, road مَفرَقُ طُرُق
juncture وَصْل • وُصلَة • إتّصالٌ • تَفرُّع • مَفصِل — ظَرْف • فَتْرَةٌ حاسِمَة
juncture plane (Geol.) مُستوى الاتّصال
June حُزَيران • يونيُو
jungle دَغَل • أجَمَة
junior (*adj., n.*) الأصغَر (سِنّاً او رُتبةً)
juniper oil (Chem.) زيتُ العَرعَر
junk نِفط • نُفاية — حَديد خُردة — حِبالٌ قَديمة
junked hole (Pet. Eng.) بِئرٌ مَهجورة
junk ring (Eng.) حَلْقة إحكام الحَشو
Jupiter (Astron.) المُشتري (اكبرُ الكواكب حجماً)
Jurassic period (Geol.) العصرُ الجُوري (او اليُوراسي) : فيه ظهرت الطُّيورُ على الارض
Jurassic system (Geol.) صخُور العَصر الجُوراسي (اليُوراسي)
jurisdiction سُلطَة قانونية • نُفوذ • قَضاء — صَلاحيةُ القَضاء

jut window (Build.) نافِذة مُشرِفة.(مَشرَبيّة)

juvenile (*adj.*) فَتِيّ ٠ خاصٌّ بالأحداث

(*n.*) حَدَث ٠ صَبيّ

juvenile court مَحكمةُ الأحداث

juvenile water = **magmatic water**

ماءٌ وَليد : مياهٌ صَهيرية تخرجُ الى (Geol.) سَطح الارض مع مَقذوفات البراكين

juxtapose (*v.*) جاوَرَ ٠ قارَبَ ٠ وضَع شيئاً بجانِبِ آخَر

juxtaposition (*n.*) مُقارَبَة ٠ تَجاوُر

juxtaposition, faulted (Geol.) تقارُبٌ صَدْعِيّ

justice (*n.*) عَدالَة ٠ عَدْل ٠ إنصاف ــ قانونيّة ــ قاضٍ

justifiable (*adj.*) مُمكِنٌ تَبريرُه

justification (*n.*) تَبرير ٠ تَسويغ ــ عُذْر مَشروع

justify (*v.*) بَرّرَ ٠ سَوّغ ــ ضَبَطَ طولَ الأسطُرِ المَطبوعةِ بفُسَحات مُناسبة

jut(out) (*v.*) نَتأَ ٠ بَرَزَ

(*n.*) نُتوء ٠ بُروز

jute ألجُوت. ليفُ القِنَّب

jutty (Build.) جُزءٌ ناتِئٌ من مَبنى

jurisprudence نِظامٌ قانوني ٠ مَجموعة قَوانين

jury (*n.*) مُحَلَّفون ٠ هَيئةُ مُحَلَّفين

(*adj.*) مُؤَقّت ٠ مُرتَجَلٌ لِغَرَضٍ طارِىء

jury anchor (Naut.) مِرساةٌ مُؤَقّتة

jury mast صارٍ مُؤَقّت

jury strut (Aero.) قائمُ انضغاط مُؤَقّت

just (*adj.*) صائِب ٠ صَحيح ٠ مَضبوطٌ تَماماً ــ قانوني

(*adv.*) تَماماً ٠ بدِقّة ــ بِفارقٍ بَسيط ــ فقط ٠ ليسَ إلاّ

k

K-truss

K (potassium) (Chem.) بو : الرمزُ الكيماويُّ لعنصر البوتاسيوم .

kainite (Min.) قَيْنيت : خامٌ من سُلفاتِ المغنسيوم المائية المزوجةِ بكلوريدِ البوتاسيوم

Kainozoic (or Cainozoic) era (Geol.) الدَّهرُ الحَديث

Kalanite (Elec. Eng.) كَلانيت : مادة عازِلةٌ صُلبة لماعدة الكِبْول عند اقترانها

kaleidoscope كَليدُوسكوب • مِنظارُ النَّماذِجِ المُتغيِّرة • مِشْكال

kali (Chem.) قِلْي • بوتاسيوم

kalinite (Min.) كَلينيت : سُلفاتُ البوتاسيوم والالومنيوم المائية

kalium (Chem.) بوتاسيُوم • قالْيوم

kame (Geol.) كيم : تلالٌ منعزلة من الرواسبِ الرَّمْلية والحَصَوية

kaolin(e) = china clay (Geol.) كاوْلِين : طَفَلٌ صِيني

kaolinite (Min.) كاولينيت : كاولين نَقِيّ • خَزَفٌ صِيني فاخر

kaolinization (Geol.) كَوْلَنَة • تَغضُّر

Kaplan water turbine (Eng.) توربين «كابلان» المائي

kapok (Bot.) قابُوق • قُطن كاذِب

Kapp line (Elec. Eng.) خَط «كاپ» : وَحْدَةُ التدفُّق المغنطيسي وتعادلُ ٦٠٠٠ ماكسويل

kaput (adj.) مُعطَّل ـ مُدمَّر تماماً

karat = carat قيراط : وَحْدةُ وَزْنٍ (للمعادن الثمينة) تعادلُ خُمسَ الغرام

karri كاري : خَشبٌ أُسترالي كَثيفٌ داكِنُ الحُمْرة

karst (Geol.) كارْست : مِنطَقةُ أحجارٍ جيريَّةٍ ذاتُ مَجارٍ جَوفية

karyokinesis = mitosis (Biol.) إنقِسامُ نَواةِ الخَلِيَّةِ غيرُ المُباشِر • انقسامٌ فَتيلي

karyon = nucleus (Biol.) نَواة

kata = cata سابقة تَعني : تَحت أو هابِط

katabatic wind (Meteor.) رِيحٌ هابِطَة

katabolism (Biol.) إنتِقاض • هَدْم

kataclastic (or cataclastic) structure (Geol.) بِنْيَة تَهشُّمِيَّة

katagenesis (Geol., Zool.) تَطوُّر عَكسِيّ او رَجْعِيّ • مَسْخ

katalysis = catalysis (Chem.) حَفْز

katamorphism (Geol.) تَحوُّلٌ هدَّام (يُقلِّل من ارتفاع سَطح الارض)

katharometer (Chem.) مِحْلالُ الغازات (عن طريق قياس التَّوصيلية الحَراريَّة)

kathion = kation (Chem., Phys.) : كاتيُون أيُون مُوجَبُ الشِّحنة الكهربائية

kathode = cathode كاثُود • مَهْبِط • قُطبٌ سالِب

kathode rays (Phys.) أشِعَّةُ المَهْبِط او الكاثُود

kauri gum (Chem.) صَمْغ الكاوري : يُستعمل في صُنع الوَرنيش

kayser (Phys.) كايزر : وَحْدَةُ العَدَدِ المَوْجي

K-band (Radio) نِطاق تردُّدٍ سَنتيمتري (من ١١ الى ٣٣ الف ميجاسيكل في الثانية)

k-capture (Phys.) أسرُ النَّواة لإلكترون خارجي (من المَدار الأقرب للنَّواة)

K-degrees (Phys.) دَرَجاتُ حرارةٍ بمقياس «كَلْفِن»

kedge (n.) (Naut.) مِرساةٌ صَغيرة

(v.) جَرّ (سَفينةً او زورقاً) مُستَعيناً بحبلِ المِرساة

keel (Aero., Naut.) رافِدَةُ القَصّ • صالِبُ القاعِدة • أَرِينَة

(v.) قَلَبَ او انقلَب رأساً على عَقِب

keelson (Aero., Naut.) رافِدَة طُولانية (في قعر السفينة) • صالِبٌ إضافي

keel surface (Aero., Naut.) سَطحُ الصّالِب

keen (adj.) ثاقِب • حاذِق ـ حادّ • ماضٍ • مَسْنون ـ مُجِدّ • جادّ

keen-edged tool أداةٌ شَحيذةُ الحَد

Keene's cement (Build.) مِلاط «كِين» : السَّريعُ التصلُّب

keep (v.) حَفِظَ • احتَفَظ (ب) ـ داوَمَ ـ صانَ

keep alive circuit (Electronics) دائِرةُ إبقاء التأيُّن

keepers

keeper (n.) حافِظ • حارِس • قَيِّم

(Elec. Eng.) حافِظَة • حافِظَة مغنطيسية

(Photog.) مُركَّبٌ حافِظ

keep plate (Eng.) لَوحةُ توجيهٍ مِحْوَري

keeps (Mining) كَنائِفُ دَعْم

keg بَرميل خَشَبي (يتَّسعُ لغاية ٤٥ لتراً)

k-electron (Phys.) إلكترونٌ أُحاديُّ العددِ الكَمّي الرئيسي (في المدار الأقرب للنَّواة)

kelly (or kelly bar) (Civ. Eng.) جِذعُ السَّحب المُضلَّع (في آلة الحفر)

kelp (Bot., Chem.) كِلْب • عُشبُ البَحر ـ رَمادُ عُشب البَحر (يُستَخرجُ منهُ اليُود)

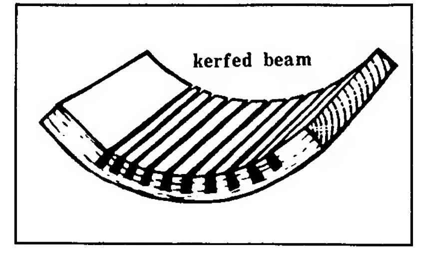
kelson = keelson رافِدَة طُولانيّة (في قَعر السفينة)

kelvin (Elec. Eng.) كَلفِن : إسمٌ لِوَحدةِ الكيلو واط ساعة

Kelvin balance (Elec. Eng.) مِيزانُ «كلفن» (لقياس التيار الكهربائي)

Kelvin bridge (Elec. Eng.) : قَنطَرةُ «كلفن» لقياسِ المُقاوَمات الضئيلة

Kelvin compass = **Thomson compass** (Naut.) بوصَلَة «كَلْفِن»
Kelvin double bridge = **double bridge** (Elec. Eng.) قَنْطَرةُ «كَلْفِن» المُزدوِجة
Kelvin effect = **Thomson effect** (Elec. Eng.) ظاهِرةُ «كَلْفِن» • ظاهِرةُ «طومسون»
Kelvin electrometer = **quadrant electrometer** (Elec. Eng.) إلكترومتر «كَلْفِن» الرُّبْعي
Kelvin scale (or **Kelvin's absolute scale of temperature** (Phys.) ميزانُ «كَلْفِن» بالدرَجات المُطْلَقة (صِفرُه يساوي ـ٢٧٣° سنتغراد)
Kelvin sounder (Ocean.) مِسبارُ الأعماق لـ «كَلْفِن»
kennel coal (Mining) فَحمٌ وَقّاد
Kennelly-Heaviside layer (Radio) طبقة «كِنيلْي و هيفيسايد» : المتأيِّنة في أعالي الجو
kenotron (Thermionics) كِنُوترُون: صِمامٌ ثُنائيٌّ ذو كاثودٍ ساخِن
kentledge (Civ. Eng.) صابُورة من نُفاياتِ الحَديد وغيرها (للتَّثقيل او المُوازَنة)
kenyte (Geol.) كِنايت : صَخر بُركانيٌّ دقيقُ الحُبَيبات
Kepler's laws (Astron.) قوانين «كِبْلَر»
keratin (Zool.) قِرنين : مادة قَرْنيّة
keratoid (Zool.) قَرنيّ • شبيه بالمادّة القَرنية
kerb = **curb** = **kirb** (Civ. Eng.) حافّةُ الطَّريق • حافّةُ الرَّصيف • حاجِز حَجَريّ
kerf (Carp., Eng.) قَطْعُ المِنشار ـ ثَلْم • فُرْضَة • خَدْش
(Build.) طينٌ مُعالَج بالرَّماد لِصُنع القِرميد



kerfed beam (Build.) عَتَبةٌ مُثَلَّمة (لِسُهولةِ الحِناية)
keriotheca (Geol.) غِلافٌ مُنْخُلي • غِلافٌ مِشطي
kermesite (Geol.) قِرمزيت : أنتيمونٌ طَبيعي
kern (Typog.) الجُزء النّاتِىء من حَرفٍ طِباعي
kernel (Bot.) نَواة : بِزرَةُ الفاكِهة • عَجَمَة
(Chem.) ألذَّرّة دُونَ إلكترونات التكافُؤ

kernite (Min.) كِرنيت : مادةٌ بلّوريةٌ شفافة تُعتبر مصدرًا من مصادر البورَق
kerogen (Pet. Eng.) قارُ الصُّخور الصَّفائحيّة • قارُ الطَّفَلِ الزّيتي
kerosene shale (Pet. Eng.) طَفَلٌ زَيتي
kerosine = **kerosene** = **paraffin** (or **lamp**) **oil** (Chem.) كيروسين • كاز • زيتُ البرافين
Kerr effect (Telev.) ظاهِرةُ «كير» : دَورانُ مُستَوى الاستقطاب للضَّوء المُستَقطِب إستوائياً بِنِسبةٍ تَعتَمِدُ على فَرقِ الجُهد المُؤثِّر
ketene (Chem.) كِيتين : غازٌ سام يُحضَّر بانحِلال الأستون
ketone (Chem.) كِيتُون : مُركَّبٌ عُضوي يُحضَّر بأكسَدَةِ الكُحولات الثّانوية
kettle غَلّاية ـ قِدر (تُصهَر فيها بعضُ المعادن ذاتُ دَرَجات الذَّوَبان المُنخَفِضة)



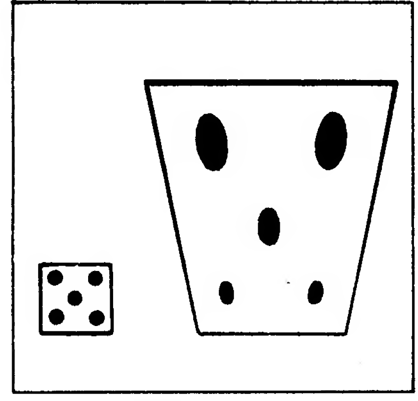
electric kettle

kettle, electric (Elec. Eng.) غَلّاية كهربائية (للقهوة او الشاي)
kettle hole (Geol.) قِدْرَة جَليديّة
kev (Elec. Eng.) ألفُ إلكترون فُلْط
kevel (Build.) مِطرَقَةُ النَّقاش : مُفَلطَحَةٌ من جِهة ومُستَدِقّةٌ مُدَبَّبة من الأُخرى
= **cleat** (Naut.) مَرْبِطُ حِبال
key (Eng.) مِفتاح ـ خابُور • وَتِد
(Teleph., Teleg.) مِفتاحُ التِّلغراف او التِّلِفون ـ مِفتاحُ الرُّموز • دليلُ الحَل
(*adj.*) جَوهَري • رَئيسي • مُهِم
(*v.*) وَصَّل ـ ثَبَّت
key bed مَجْرَى الخابُور ـ طَبَقةٌ دالّة
keyboard (*n.*) (Eng.) لَوحَةُ المَفاتيح
(*v.*) (Print.) نَضَّدَ الأحرُف بالنَّقرِ على مَفاتيح الآلة
keyboard transmitter (Elec. Comm.) مُرسِلٌ ذو لَوحةِ مَفاتيح
key bolt مِسمارٌ يُثَبَّتُ بخابور
key boss (Eng.) صُرَّةُ مَجْرَى الخابُور
key chuck (Eng.) ظَرفٌ مِفتاحيّ: يُضْبَط بِمِفتاحٍ او بِمِسمارٍ مُلَولَب
key click (Elec. Eng.) طَقطَقةُ المِفتاح الكهربائي (عِندَ فَتحِه او إغلاقِه)

key, code مِفتاحُ الرُّموز
key-course (Civ. Eng.) مِدْماكُ العَقْدِ الرئيسي : الذي فيه عِمادُ العَقْد
key drop (Build.) حاجِبةُ الوَصْواص
keyed (*adj.*) ذُومَفاتيح ـ مُكَيَّفٌ وِفقاًلشَيءٍآخر
keyed joint وُصلَةٌ بِخابور
keyer (Elec. Comm.) مُعدِّل تَرَدُّدِ المُرْسِل
key-feather (Eng.) خابُورٌ غاطِس (يَسمَحُ بالحَرَكة الطُّولانية)
key filter (Teleg.) مُرَشِّحُ مِفتاح التِلغراف
key gauge مُحدِّدُ قِياسِ الخابور ومَجْراه
key, gib headed (Eng.) خابُورٌ بذَقْن
keyholder (Elec. Eng.) دَواةُ مِصباحٍ بمِفتاح
keyhole وَصْواص • ثَقْبُ المِفتاح

keyhole saw (Carp.) مِنشارٌ مُستَدِقٌ لِتَفريغ الثُّقوب • مِنشارُ مُنحَنَيات
key industries صِناعاتٌ رَئيسية
keying (Eng.) التَّوصيلُ بخابور
(Teleg.) إرسالُ الإشارات التِّلغرافية
keying wave = **marking wave** (Teleg.) مَوجَةُ إرسالٍ لاسِلكي
key, lever (Teleph.) مِفتاحٌ يُشَغَّلُ برافِعة
key, listening (Teleph.) مِفتاحُ الإنصات
key, locking (Teleph.) مِفتاحُ إقفالٍ غَيرُ مُرتَد
key, master مِفتاحٌ عُمومي
key modulation (Radio) التَّضمينُ بمِفتاحٍ لإرسالِ الإشارات
key, monitoring مِفتاحُ المُراقَبة
key, Morse (Teleg.) مِفتاحُ «مُورْس»
key, non-locking (Teleg.) مِفتاحٌ غَيرُ ماسِك • مِفتاحٌ مُرتَدّ
keynote مَقامُ النَّغَم ـ فِكرةٌ أساسيّة
key of a joint دِسارُ الوُصلَة
key plan خُطّةٌ رَئيسيّة
key plate لَوحةُ ثَقْبِ المِفتاح
key, plunger (Teleph.) مِفتاحٌ ذو دافِعة
key point نُقْطَةٌ حَيَوِيّة
key position (Mil.) مَوضِعٌ مُهِمٌّ او استراتيجي
key print (Photog.) الطِّباعة الرئيسية بالأسوَدِ والأبيض (اضافةً الى الطِّباعةِ بالألوان الاوّلية)

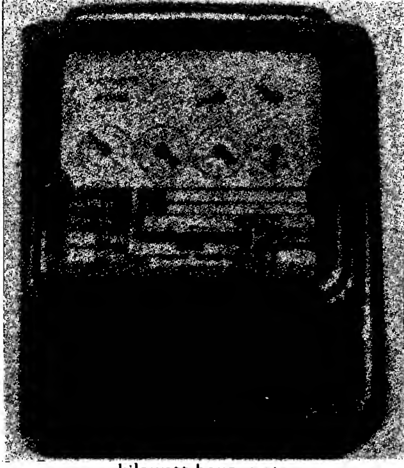
key, pulsing (Teleph.) مفتاح النَّبض
key ring حَلْقَة التَّثبيت
key, saddle (Eng.) خابورٌ زَراكِب
key-seat (*n.*) مَقْعَد الخابور
key seating (Eng.) مَجْرَى او مَقْعَد الخابور
key-seating machine (Eng.) مَكَنَة تفريز مَقْعَد الخابور
key sector قِطاعٌ رئيسي
key, sending (Elec. Comm.) مِفتاح إرسال
key, speaking (Teleph.) مِفتاح التحدُّث
key speed (Teleg.) سُرعة الإبراق
keys, pneumatic (Teleg.) مَفاتيح تَعملُ بالهَواءِ المَضغوط (للتيّارات العالية الترَدُّد)
keystone (Civ. Eng.) حَجَرٌ واسِطَة العَقْد • عِمادُ العَقْد


keystone distortion

keystone distortion (Telev.) تَشَوُّهٌ شِبْهُ مُنحَرِف
key, sunk (Eng.) خابور غاطِس
key switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ كَهربائي بذِراع
key, tangential (Eng.) خابورُ تَماس
key, taper (Eng.) خابُور مُستَدِق
keyway (Eng.) مَجْرَى الخابور
keyway broaching fixture (Eng.) تَثبيتَة لِتَخليق مَجرى الخابور
keyway calipers (Eng.) فِرجارُ ثِخَن مَجرَى الخابُور
keyway seating machine (Eng.) مَكَنَة تَفريز مَجرى الخابُور
keyway tool (or **cutter**) (Eng.) مِقْطَعُ مَجرى الخابور
key well (Pet. Eng.) بِئر التَّغذِيَة
key word كَلِمَة دَليلِيّة
key wrench (Eng.) ذِراعُ زَنْق الخابور
khaki قُماشٌ كاكِيٌّ ـ لَونٌ كاكِي
kibble (Eng.) قادُوس
kibbler (Eng.) كَسّارَة • جَرّاشَة

kick (*n.*) رَكْلَة • رَفْسَة • لَبْطَة
(*v.*) رَكَلَ • رَفَس • لَبَطَ ـ دَفَع
kick-back (Eng.) إرتِداد ـ رَكْلَة • رَفْسَة
kick of relay (Teleg.) إرتِدادُ لِسان المُرَحِّل
kick-out lever (Eng.) ذِراعُ تَحريك (للتعشيق او لِفَصْلِه)
kick rocket (Aero.) صاروخٌ رَفّاس : لإعطاء الصّاروخ او المركَبة الفضائية سرعةً إضافية
kick-up chassis قاعِدة مَرفوعةُ المؤخّرة
kidney (Zool.) كُلْيَة او كُلْوَة
kidney ore (Min.) رِكاز كُلْويّ (من الهيماتيت)
kier مِرْجَل (لِغَلْي الاقمِشة وتَبييضها)
kieselguhr (Min.) تُرابٌ نُقاعِي (دَياتُومي)
kieserite (Min.) قِيصِرِيت : سُلْفات المغنسيوم المائية
kieve = **dolly tub** (Mining) حَوضٌ خَشَبيٌّ لِغَسْلِ الخامات
kilerg (Phys., Eng.) كيلو ازغ : أَلفُ إرْغ
killed lime (Chem.) جِيرٌ مُطفَأ
killed spirits of salt مَحلولُ حامِض الهَيْدرُوكلوريك المُخَمَّد (باضافة الزِّنك اليه)
killed steel (Met.) صُلْبٌ مُخمَّد : فولاذٌ مُختَزَلٌ كُلِّيًّا قبلَ الصَّب
killick (*n.*) مِرساةٌ صَغيرة
killing (Paint.) صَمُّ عُقَدِ الخَشَب الصَّمغِي (مَنعاً لِلنَّز بعدَ الدِّهان)
(Eng.) إختِزالُ الأكسيد (قبلَ اللِّحام بالنُّحاس)
kiln (*n.*) أتّون • فُرْن • تَنّور • قَمين
(*v.*) جَفَّف في أتّون
kiln drying تَجْفيف تَنُّوري
kilo- كيلو : بادِئة بمعنى ألف
kilocalorie (or **kilogram calorie**) (Phys.) كيلو كالوري • سُعرٌ كبير
kilo-curie (Phys.) كيلو كُوري
kilocycle(s) per second (kc s) (Elec. Comm.) كيلوسيكل او كيلو دَوْر في الثانية • كيلو هِرْتز
kilodyne (Mech.) كيلو داين
kilo-erg (Elec. Eng.) كيلو إرغ
kilogauss (Magn.) كيلوجاوس : وحدةُ الدَّفق المغنطيسي
kilogram(me) (Phys.) كيلوغرام
kilogram metre (or **kilogram meter**) (Phys.) كيلوغرام متر : وحدةُ شُغل
kilogram, standard الكيلوغرام العِياري
kilohertz = **kilocycle second** (Elec. Eng.) كيلو هِرتز • كيلو دَور في الثانية

kilojoule (Phys.) كيلو جول : ألف جول
kilo-line = **kiloline** (Magn.) كيلو خط
kilo-litre (or **kiloliter**) كيلو لِتر • ألفُ لِتر • مِترٌ مُكعَّب
kilometre (or **kilometer**) كيلومِتْر
kilometric waves (Radio) أمواجٌ كيلومترية : أطوالُها بين الألف والعَشَرة آلاف مِتْر
kiloton كيلو طُن • ألفُ طُنّ
kilovolt (Elec. Eng.) كيلو فُلط • ألفُ فُلط
kilovolt-ampere (Elec. Eng.) كيلو فُلط أمبير
kilowatt (Elec. Eng.) كيلو واط : ألفُ واط
kilowatt-hour (kWh, kwhr) (Elec. Eng.) كيلو واط ساعة


kilowatt-hour meter

kilowatt-hour meter (Elec. Eng.) عَدّادُ الطّاقة (بالكيلو واط ساعة)
kilter (*n.*) حالةٌ جيِّدة ـ سَيْرٌ مُنتَظِم
kim shale (Geol.) طَفَلٌ صَفَحِيٌّ قِيريّ
kind (*n.*) صِنْف • نَوْع
(*adj.*) لَطيف • وُدِّيّ
kindle (*v.*) أشعَلَ • أضرَمَ • إشتَعَلَ • إضطَرَم
kindling temperature (Chem.) دَرَجةُ حَرارةِ الاشتِعال
kindly ground (Mining) أرضٌ مُواتِيَة لِوُجود الخام
kindred igneous rocks (Geol.) الصُّخور الناريّة المُتقارِبَة
kine (Phys.) كين : سَنتيمِتر في الثانية
kinematic (*adj.*) حَرَكيّ • كينِماتي • خاصٌّ بالحَرَكة المُجَرَّدة
kinematic chain (Eng.) سِلْسِلَة حَرَكِيَّة
kinematics = **mechanics** (Phys.) الكِينِماتيكا : عِلْمُ الحَرَكةِ المُجَرَّدة
kinematic viscosity اللُّزوجة الكِينِماتيّة
kinescope (Telev.) كِينِسكوب : أنبوبُ أشِعّةِ الكاثودِ الذي تَظهرُ على شِاشَته الصُّوَرُ التلفزيونية

kinetic (*adj.*) حَرَكِيّ • كَيْنِتِي : مُوَلِّدٌ لِلْحَرَكَة

kinetically equivalent systems (Eng.) مَجموعات مُتَكافِئَةُ الحَرَكَة

kinetic energy (Phys.) طاقَةُ الحَرَكَة • طاقَةٌ حَرَكِيَّة

kinetic friction (Mech.) الاحتكاكُ الحَرَكِي

kinetic head = **velocity head** (Hyd.) طاقَةٌ سُرْعِيَّة (في وَحْدَةِ الوَزن من السّائل)

kinetic heating (Phys.) إحرارٌ حَرَكِيّ (بالاَحتكاك مع الهواء)

kinetics (Phys.) الكِينِتِيكا • علمُ الحَرَكَة : دِراسَةُ اثرِ القُوّةِ في حركةِ الاجسام

kinetic theory of gases (Phys.) النظريةُ الحَرَكِيّةُ لِلغازات

kinetograph مُسَجِّلُ الحَرَكَة • جهازُ تَسجيل الحَرَكَة

king-bolt (Eng.) المِسمارُ الرئيسي

king-bolt bearing مَحْمِلُ المِسمار الرئيسي

kingdom مَمْلَكَة – عالَم (في تصنيف الاحياء)

king leg (Civ. Eng.) دِعامَة رئيسية (في حامِل ثلاثي)

king lever ذِراعٌ رئيسي

king-piece (Carp.) عَضُدٌ رئيسي • دِعامَة رئيسية

king-pin = **swivel pin** (Auto.) المِسمارُ الرئيسي (لِمِحوَر دَوَران العَجَلة)

king-post (Build., Carp.) دِعامَة رئيسيّة • عَضُدٌ رئيسي (في سَقفٍ مُسَنَّم)

king post

king-post truss (Carp.) جُمْلُون الدَّعم الرئيسي

king-rod (Build.) الذِّراعُ الرئيسية (لِمَنْعِ الارتخاء او الهُبوط)

king-size (*adj.*) ضَخم – اطولُ من المُعتاد

Kingston valve (Naut.) صِمام «كِنغسْتُون» : لادخالِ ماء البحر الى مِضَخّاتِ السفينة

king tower = **crane tower** (Eng.) بُرجُ المِرفاع

king truss (Build.) جُمْلُونُ العَضُد الرئيسي

king valve (Eng.) صِمام عَمُودي

kink (*n.*) عُقْدَة (في حَبْلٍ او سِواه) • لَيَّة • فَتْلَة

(*v.*) لَوى • عَقَد – إلتَوى • تَعقَّد

kinsh عَتَلَة • مُخل

kiosk كُشْك

kip (Eng.) كِب (كيلو پاوند) : الفُ رِطلٍ انكليزي

Kipp's apparatus (Chem.) جهازُ «كِب» : لتوليدِ كبريتيدِ الهيدروجين أو غازٍ آخر

Kipp's apparatus

kirb = **kerb** (Civ. Eng.) حافَّةُ طريق • حافَّةُ رَصيف – حاجِزٌ حَجَري

Kirchhoff's (radiation) law (Phys.) قانون «كيرشهُوف» في الإشعاع الحَراري

Kirchhoff's laws (Elec. Eng.) قانونا «كيرشهوف» للدائرة الكهربائية المتفرِّعة

kish (Met.) غرافيتٌ جامِد (يطفو على سَطحِ خام الحديد المصهور الغنيّ بالكربون)

kit صُندوقُ أدوات • كِيسُ مُهِمّات – عُدّة • مَجموعَة – كِيس

kit, camera (Surv.) جهازُ المَسْح بالتصوير الجوّي

kitchen midden (Geol.) فَضَلاتٌ مَطبَخيّة : كُومَة من القُمامات والعِظام من مُخلفاتِ الانسان القَديم

kite (*n.*) طائِرة وَرَقيّة – شِيكٌ صُوَري (دونَ مُؤونَة)

(*v.*) رَفَع او ارتَفَع (السِّعر) فَجأةً

kite Balloon (Aero.) مِنطاد مُقَيَّد للمُراقَبة (على عُلوٍّ مُعَيَّن)

(Meteor.) مِنْطادُ رَصْد

kitten skins جُلود صِغارِ الحَيَوانات

Kjeldahl's method (Chem.) طريقةُ «كِلْدال» (لِتَقدير كمِّيّات النتروجين في المركَّبات العُضوية)

Kjellin furnace (Elec. Eng.) فُرنُ «كِلين» : فُرنٌ كَهربائي يُسَخَّن بالحَث

klaxon بُوق • مُنَبِّه • زَمّارَة

klieg eyes (Cinema) بَهْرُ العُيون (من شدّةِ الاضاءة)

Klieg light (Cinema) مِصباحُ غَمْرٍ ساطِعُ النُّور

klinker brick (Build.) طُوبُ رَصْفٍ صُلْب

klip (*n.*) صَخْرَة

klirrfaktor (Elec. Comm.) مُعامِلُ التَّشَوُّه اللاّ خَطِّي

kloof (Geol.) خانِق : وادٍ ضَيِّقٌ شديدُ الانحدار

klydonograph (Elec. Eng.) مِرْسَمَةُ التَّمَوُّر

klystron (Radio) كلايسترون : مُوَلِّدُ ذَبذباتٍ سَنتيمترِيّة

knack (*n.*) بَراعَة • مَهارة • لَباقَة

knap (*v.*) شَذَّبَ الحِجارة • هَنْدَم الحِجارة وسَوّاها

knapping hammer (Build.) مِلْطاس : شاقُوفُ تكسير الحِجارة

knapsack حَقيبةُ الظَّهر

knapsack sprayer (Agric.) مِرَشّةٌ تُحمَلُ على الظَّهر

knar (Carp.) عُقْدَةٌ في الخَشَب

knead (*v.*) عَجَن • جَبَل – فَرَك • دَلَك

knee (Eng., Plumb.) رُكْبَة • مَفصِل • حَنْيَة – ماسورةٌ بِمِرْفَق

knee brace (Build.) شِكالٌ زاوِيّ او مِرفَقي

knee joint = **knuckle joint** (Eng.) وُصلَة مَفصِليّة

kneeler (Hyd. Eng.) دِعامَة تَثبيت (لِمنعِ الانجراف)

knee rafter (Carp.) رافِدَة زاوِيّة: مَحْنِيَّةُ أحدِ الطَّرَفَين الى أسفل

knee roof = **mansard roof** (Carp.) سَقفٌ سَنَدِي

knife مُدْيَة • سِكِّين

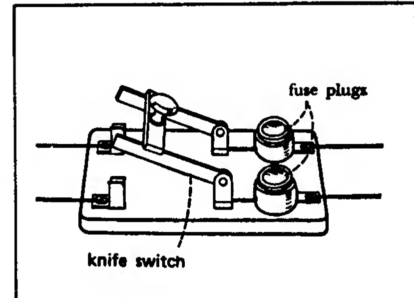
knife-clasp مُدْيَةُ جَيب (تُطوَى)

knife-edge (Eng.) حَدُّ السِّكين • حَدٌّ سِكِّيني

knife-edge bearing مَحمِلٌ سِكِّينيُّ الحَد

knife-edge suspension تَعليقٌ على حَدٍّ سِكِّيني

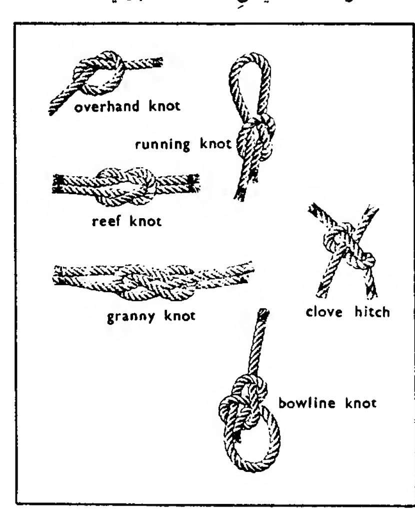
knife file (Eng.) مِبْرَدٌ سِكِّيني



knife-switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ سِكِّيني

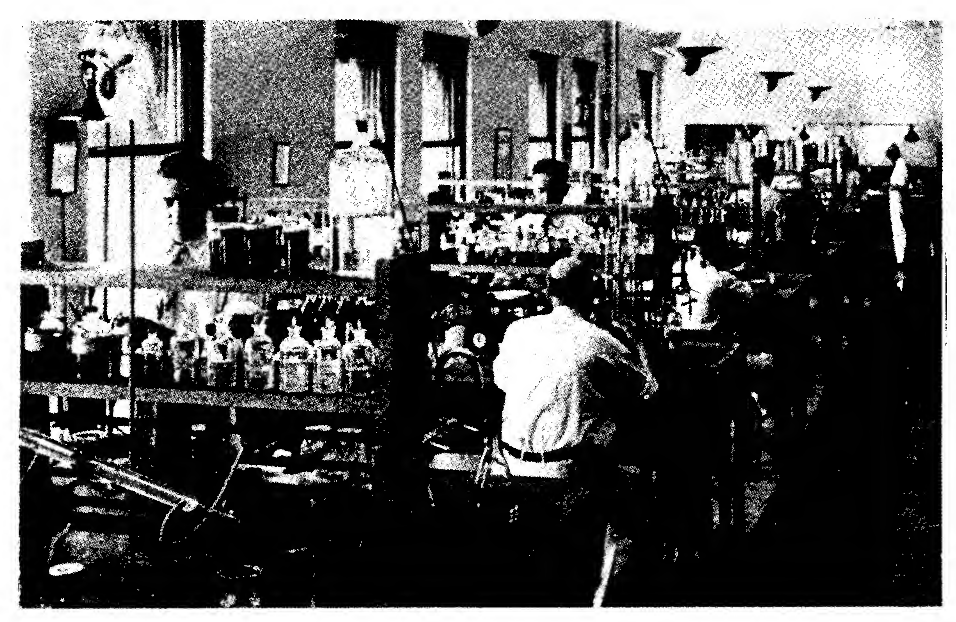
knife tool (Eng.) سِكّينُ قَطع (في المِخْرَطة)
knit (v.) حَبَكَ • حاكَ – إلتَحَم • إلتأم
knitting frame (or loom) نَوْل (الحِياكة)
knob كُعَيْرَة • قَبْضَة • زِرّ – عُقْدَة • عُجْرَة
knock (n.) (Eng.) خَبْط • دَقّ • طَقْطَقَة
(v.) خَبَطَ • دَقّ • طَقْطَقَ • قَرَعَ
knockabout (adj.) صالِحٌ للاستِعمالِ الخَشِن
knock down (v.) فَصَّلَ – فَكَّكَ
knock, engine (Eng.) طَقْطَقَةُ المُحَرِّك
knocker-out (Carp.) مِصَدّاتُ المِقْشَطَة النطّاحة
knock, ignition (Eng.) طَقْطَقَةُ الإشتعال
knocking (Eng.) خَبْط • طَقْطَقَة
knockings نُثارَةُ نَقْشِ الحِجارة
knock intensity (Eng.) شِدَّةُ الخَبْط
knock-on collision (Phys.) إصطِدامٌ مُحَوِّلٌ لِطَبيعة الذَرَّة
knock out (n.) ضَرْبَةٌ حاسِمَة • ضَرْبَةٌ قاضِيَة
knock-rating (n.) تَقديرُ قيمةِ مَنْعِ الخَبْط
(Eng.) قِياسُ العَدَدِ الأوكتيني (لوَقودٍ سائل)
knock rating engine (Pet. Eng.) مَكَنَةُ تَقديرِ العَدَدِ الأوكتيني
knock suppressor (Eng., Chem.) كابِتُ الخَبْط • مانِعُ الخَبْط
knoll (Geol.) دَكَّة • هَضْبَة صغيرة مُدَوَّرة
knop (Build.) حِلْيَةٌ صَغيرة مُدَوَّرة
knot (n.) عُقْدَة : أُنشوطَة
(Bot.) عُقْدَة : عُجْرَة
(Naut.) عُقْدَة : مِيلٌ بَحْرِيٌّ في السّاعة
(v.) عَقَدَ • عَقَّدَ – تَعَقَّد
knot, granny عُقْدَةٌ (مُرَبَّعَةٌ) سَهلةُ الحَلّ
knot, overhand عُقْدَةٌ بَسيطة • نِصفُ عُقْدَة
knot, reef عُقْدَةٌ (مُرَبَّعَةٌ) شِراعية
knot, running عقدةٌ زالِقَة • أُنشوطة
knotted schist (Geol.) طَفَلٌ صَفائِحِي عُجَيْري
knotted slate (Geol.) أردُوازٌ عُقَدِيّ
knotting (Paint.) طِلاءُ العُقَد : مَحلولٌ راتينجي لِتَغْطِيَةِ العُقَدِ الخَشَبيّة قبلَ الدِّهان

knotty (adj.) مُعَقَّد
know-how خِبْرَة فَنِّيَّة • مَعرِفَةٌ عَمَلِيَّة
knowledge (n.) مَعرِفَة – إطِّلاع • إدراك
knuckle (Zool.) بُرْجُمَة : مَفْصِلٌ بينَ سُلامِيّاتِ الأصابع
(Eng.) مَفْصِل • مِحْوَرٌ مَفْصِليّ
knuckle gearing (Eng.) تُرس بُرجُمِي : ذو اسنانٍ نِصفِ دائريّة المَقْطَع
knuckle joint (Eng.) وُصْلَة مَفصِليّة
knuckle pin = **wrist pin** (Eng.) مِسمارٌ مَفصِليّ
knuckle thread (Eng.) سِنُّ لَوْلَبَةٍ بُرجُمي : نِصفُ دائريّ المَقْطَع
knurl (n.) عُجْرَة • عُقْدَة
(v.) خَرَّشَ • خَرَشَ • فَرَّزَ
knurled head = **milled head** (Eng.) رأسٌ مُفَرَّز • رأس مُخَرَّش
knurled nut (Eng.) صَمولَة مُخَرَّشة
knurling (Eng.) تَخريش مُحيطي : يُسهِّل تدويرَ الصَّمولة باليَد
knurling tool (Eng.) عُدَّةُ تَخريش • مِخْرَشَة
Kollsman barometer (Aero.) بارومتر «كُلزمان» : لقياسِ الضغط الجوي بدِقّة



knots

kolm (Geol.) كُلْم : فحمٌ قِيرِي غَنِيٌّ بالمعادِنِ المُشِعَّة
Konel metal مَعدِن «كُونيل» : سبيكةٌ مِنَ الحديد والنيكل والكوبلت والتيتانيوم
konometer (Mining) مِقياسُ الغُبار : في هَواء المَناجم
kovar (Met.) كُوفَر : سبيكةٌ من النيكلِ والحديد والكوبلت
kr (krypton) (Chem.) كر : الرمزُ الكيماويُّ لغاز الكريبتون
kraft (paper) (Elec. Eng.) كرافت: ورقٌ لَدْنٌ من لُبِّ الشَّجَر المعالَج بِبَيْكبريتات الكالسيوم
kratogen (Geol.) مِجَنّ : كُتلَة صَخريّة قارِّيَة قَديمة
krilium (Agric.) كريلِيُم : مادّةٌ اصطِناعية لإصلاحِ التُّربَة الطِّينية الفَقيرة
Kryptol (Chem.) كريبتُول : مزيجٌ منَ الغرافيت والطَّفَل والكربورانْدُم
krypton (Kr) (Chem.) غاز الكريبتون : عُنصُرٌ غازيٌّ خامِل رمزه (كر)
krypton lamp (Phys.) مِصباحُ الكريبتون
K-shell (Chem.) الغِلافُ الالكترونيُّ الأوّل : إلكتروناتُ المَدارِ الأقربِ للنّواة الأحادِيَّةُ العَدَدِ الكَمِّيِ الرئيسي
K truss (Civ. Eng.) كَتيفَة جُملونية مُثَلَّثة : تَدعَمُ جِسْراً او سَقْفاً
Kundt tube (Phys.) أُنبوب «كُونْت» : لقياسِ سرعةِ الصَّوت بالاهتزازات الطُّولية
kunzite (Min.) كُونزَيت : حجَر كريم
kupfernickel = **niccolite** (Min.) : نيكوليت : زِرْنيخيد النِّكل الطبيعي
kurchatovium (Ku) (Chem.) : كورشُوفيوم : عنصر فِلزيٌّ رمزه (كشت) • العنصر ١٠٤
kyanizing (Build.) إشرابُ الخَشَب بمحلول كلُوريد الزئبيك (لحِفظِهِ من التَّلَف)
kymograph (Aero.) كِيمُوغراف : مِرسامُ الحَركة او الذَّبذَبة • مِمْواج



laboratory

l

La (lanthanum) (Chem.) لن : الرمزُ الكيماوي لعنصر اللنثانُوم

lab = laboratory مُختبَر • مَخبَر

Labarraque's solution (Chem.) ماءُ «جافيل»

label (*n.*) بِطاقة • عَلامة مُميِّزة

(Arch.) طُنُف فوق بابٍ او نافذة

(*v.*) وَسَمَ — ألصقَ بطاقةً على • عَنوَنَ — صَنَّف

label(l)ed (*adj.*) مُعَنْوَن — مُصنَّف — مُميَّز

(Chem.) مَرقُوم : مُميَّز بجُزَيئات نظائرية

labeled molecule (Chem.) جُزَيءٌ مَرقوم

labeled substance (Chem.) مادة مَرقومة : تحوي جُزيئاتٍ نظائريةً مُميِّزة

label(l)ing (*n.*) دَمْغ • وَسْم • عَنوَنة

(Chem.) رَقْم : مَزجُ المادة بجُزيئاتٍ نظائريةٍ اشعاعية

labial (*adj.*) شَفَوي

labile (*adj.*) (Chem., Phys.) مُتغيِّر • غيرُ ثابت • غير مُستقر

labile oscillator (Radio) مُذبذبٌ مَوضِعيٌّ مُتغيِّر الذبذبة (يُضبَطُ تردُّده عن بُعد)

labile stage (Geol.) مَرحلة قَلِقة

lability (*n.*) عدمُ استقرار — قابليّةُ التغير

labor = labour (*n.*) عَمَل • شُغل • كَدّ — مَخاض — عُمّال • يَدٌ عامِلة

(*v.*) جَدَّ • كَدَّ — عالَجَ بتفصيل مُفرط

laboratory مُختبر • مَخبَر • مَعمَل

laboratory apparatus أجهزة مُختبرية

laboratory, chemical (Chem.) مُختبرٌ كيماوي • مَعمَل كيماوي

laboratory equipment مُعدّاتٌ مُختبرية

laboratory test اختبار مَعمَلي • تجربةٌ مَختبَرية

laborious (*adj.*) كادّ • مُجِدّ — مُقتضٍ جُهداً بالغاً • مُرهِق

labour (*n.*) عَمَل • شُغل • جُهد — عُمّال • يَدٌ عاملة — وِلادة • مَخاض

(*v.*) جَدَّ • كدَح • عمِلَ • كَدَّ — عالجَ بتفصيل مُفرط

labour, casual عَمَل مُتقطِّع • شُغل غير مُنتظم

labour costs تكاليفُ العَمَل

labour dispute نِزاعٌ عُمّالي

laboured (*adj.*) مَعمول • مَتعوب عليه — مُتكلَّف

labourer (*n.*) عامِل • شغّيل • فاعِل

labour force قُوّة عُمّالية

labour, hard اشغالٌ شاقة

labour laws قوانينُ العَمَل

labour regulations انظمة عُمّالية

labour-saving (*adj.*) مُوفِّرٌ للعمل

labour, skilled عَملٌ يقتضي مَهارةً وحِذقاً — عُمّال مَهَرة

labour turnover استعاضةُ العُمّال المتخلِّفين (بأُجَراء آخرين)

labour-union اتحاد عُمّالي

labradorite (Min.) لَبرادوريت : ضَربٌ من الفِلسبار

labyrinth (*n.*) لابرنث • مَتيه • مَتاهة

(Zool.) التِّيه : الأُذُن الباطِنة

(Acous.) مَحوىً تِيهيّ

labyrinth joint (Eng.) وُصلة لابرنثيّة

labyrinth loudspeaker (Acous.) مِجهارٌ لابرنثيّ

labyrinth packing (Eng.) حَشوٌ لابرنثي

labyrinth ring حَلقة لابرنثية

lac (Chem.) اللَّك • صَمغُ اللَّك

laccolith (Geol.) لاكوليت : كتلةٌ من الصخور الاندساسية المتوافقة تُشبه الخزّانَ المُقبّب

lace (*n.*) بَريم • شَريط

(*v.*) رَبَطَ • زَمَّ

lacerate (*v.*) مَزّق • فَسّخ

(*adj.*) مُمزَّق • مُتفسِّخ

laceration (*n.*) تَمزيق • تَمزُّق

Lacerta (The Lizard) (Astron.) العَظاية • الوَزَل : كوكبة شمالية

lachrymal = lacrimal (*adj.*) دَمعِي

lachrymators (Chem.) غازاتٌ مُسيِّلة للدُّموع

lacing course (Build.) مِدماكُ رَبط

lacing tape شريطُ رَبط

lack (*n.*) نَقص • إفتِقار — قِلّة • نُقصان

(*v.*) نَقَصَ — إحتاجَ • افتقرَ الى

lack of balance (Mech.) إنعدامُ الاتّزان

lack of discipline قِلّةُ الانضباط

lack of equilibrium (Mech.) انعدامُ التوازُن

lack of practice قِلّةُ الاختبار • نقصُ الخِبرة

lack of uniformity عدمُ الانتظام

laconic (*adj.*) مُوجَز • مُقتضَب

La Cour convertor (Elec. Eng.) مُحوِّلُ «لاكور» : مُحوِّلٌ دوّار بمُحرِّكٍ حَثّي

lacquer (Chem.) طِلاءُ اللَّك · لاكيه · مَحلولُ الشِّلاك
(v.) طلَى باللَّك


lacquering

lacquering (n.) طِلاءٌ باللَّك
lacquer solvent (Paint.) مُذيبُ اللَّك
lacquer thinner (or diluent) مُخفِّفُ (طلاء) اللَّك
lacrimator = lachrymator مُسيِّل للدُّموع ـ غازٌ مُسيِّل للدموع
lactase (Chem.) لَبَناز : خميرةٌ تُحوِّل سكّر اللبن الى غلوكوز
lacteous (adj.) (Chem.) لَبَنيّ ـ لبنيُّ اللون
lactic acid (Chem.) حامضُ اللَّبَنيك · حامض اللَّكتيك
lactose (Chem.) سُكَّر اللَّبَن · لَكتوز · لَبَنوز
lacuna (Biol.) فَجْوَة · ثُغْرة · فَراغ
lacunar (Build.) جُزءٌ مُغوَّر في السقف ـ سَقف مُغوَّر الأجزاء
lacustrine (Ecol.) بُحَيري · خاصٌّ بالبُحيرات
lacustrine deposits (Geol.) رواسِبُ بُحَيرية
lacustrine environment (Ecol.) بيئة بُحَيرية
ladder (n.) سُلَّم · مِرقاة · دَرَج
ladder chain (Civ. Eng.) سِلسِلَة سُلَّمِيَّة (لِقَواديسِ الحَفر)
ladder dredger = excavator (Civ. Eng.) حَفّارة ميكانيكية · كَرّاءة بالقواديس الدوّارة
ladder, folding سُلَّمٌ ينطوي
ladder scaffold (Build.) إسقالة سُلَّمية
ladder vein (or lead) (Geol.) عِرقٌ مَعدِنيٌّ دَرَجي
lade (v.) حَمَّل · وَسَق · نَقَل (المركَبُ) شِحنةً ـ غَرَف
laden (adj.) مُحَمَّل · مَوسوق
lading (n.) شَحْن · وَسْق ـ غَرْف ـ شِحْنة
ladle (Met.) مِغرفة (لنقل المعدن المنصهر)
(v.) غَرَف
laevo-rotatory = levo-rotatory (Chem.) يَساريُّ الدَّوَران

lag (v.) تَخلَّف · تأخَّر · قصَّر ـ غلَّف او بطَّن بالالواح الخشبية
(n.) تخلُّف · تأخُّر ـ تَبطين · تَغليف
lag, air (Aero.) سَحبُ الهواء
lag, angle of (Elec. Eng.) زاويةُ التخلُّف · زاويةُ تخلُّف الطَّور
lag bolt = lag screw (Carp.) بُرغي كبيرٌ لربط الاخشاب
lag, combustion (I.C. Engs.) تأخُّر الاحتراق
lag, exhaust valve (I.C. Engs.) تأخُّر الانفلات
lagging (n.) (Build.) موادُّ التغليف ـ الواحٌ خَشبية لتَثبيت العَقْد (اثناء البناء)
(adj.) مُتخلِّف · متأخِّر
lagging current (Elec. Eng.) تيار مُتَخلِّف
lagging load = inductive load (Elec. Eng.) حِملٌ مُتخلِّف
lagging phase (Elec. Eng.) طورٌ مُتَخلِّف
lag, ignition (Eng.) تَخلُّف الاشتعال
lag, inlet valve (I.C. Engs.) تأخُّر القَبُول (او السَّحب)
lag, magnetic (Phys.) التخلُّف المغنطيسي
lag of thermometer (Phys.) تَخلُّف الترمومتر
lagoon (Geol.) بُحيرة شاطِئية ضَحْلَة · بحيرةٌ ساحلية
lagoon(al) deposits (Geol.) رواسبُ البُحيراتِ الشاطئية (المعزولة عن البحر)
lag, phase (Elec. Eng.) تخلُّف الطَّور
lag screw = lag bolt (Carp.) بُرغي كبيرٌ لربط الاخشاب
lahar (Geol.) لاهار : انهيار طينيٌّ (او بُركانيٌّ) يحمِل كُتَلاً حجرية
laid-dry bricks (Build.) طوبٌ مَرصوفٌ بدون مِلاط
laissez-faire عدمُ التدخُّل ـ سياسةُ الحُرِّية الاقتصادية
laissez-passer جَوازُ مُرور ـ حريةُ المرور
laitance (Build.) غُثاءُ الخرسانة
lake (Geol.) بُحيرة
(Chem.) صِبْغ مُرَسَّخ


ladle

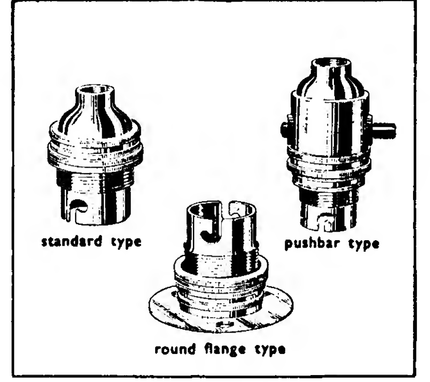
lake, bitter (Geol.) بُحَيرة مُرَّة


crater lake

lake, crater (Geol.) بُحَيرة بُركانية
lakelet (Geol.) بُحَيِّرة : بُحَيرة صغيرة
lake, salt (Geol.) بُحَيرَة مِلحية
lake, underground (Geol.) بحيرة جَوفية
Lalande cell (Elec. Eng.) خلية «لالاند» (قُطباها الزنكُ والحديد وسائلُها محلولُ الصودا الكاوية)
Lamarckism (Biol.) اللَّاماركيّة : نظريةُ «لامارك» في وِراثة الصفات المكتسبة
lambert (Illum.) لامبرت : وَحدَة النُّصوع
Lambert projection (Geog.) مَسْقَط «لامبرت» : لرسمِ خرائط الملاحة الجوية خاصّةً
lamella (pl. lamellae) رَقيقة · شَريحةٌ رقيقة · طبقةٌ رقيقة
lamellar = lamellate (adj.) رقائقي : مُؤلَّفٌ من صفائحَ رقيقة · صفائحيٌّ
lamellar flow (Hyd.) إنسِياب طَبَقيّ
lamellar magnetization (Elec. Eng.) تمغنُط طَبَقي
lamellar structure (Geol.) بِنيَة صفائحية
lamellate = lamellar رقائقيّ · صفائحي : مُكوَّن من شرائحَ رقيقة
lamelliform (adj.) صفائحيٌّ · رقائقي
lamina (Geol.) صَفيحَة · رقيقة · طبقة رقيقة
(Elec. Eng.) شَريحةٌ فولاذيّة رقيقة
laminar flow (Hyd.) انسيابٌ طَبَقي · تدفُّق صَفحي
laminate (v.) صَفَّح ـ رقَّق على شكلِ صفائح
(adj.) صفائحي · مؤلفٌ من صفائحَ رقيقة
laminated (adj.) رقائقي · صَفيحي · طبَقي
laminated arch (Carp.) عَقْدٌ صفائحي
laminated board (Carp.) لَوحٌ رقائقي
laminated brush (Elec. Eng.) فِرْجَونٌ رقائقي
laminated clay (Geol.) صَلصال صفائحي : مؤلفٌ من طبقات رقيقة
laminated clutch (Mech. Eng.) قابِضٌ صفائحي
laminated conductor (Elec. Eng.) مُوصِّل صفائحي

laminated contact = brush contact (Elec. Eng.) تلامُسٌ رقائقي • تلامُسٌ فِرجَوني
laminated core (Elec. Eng.) قَلْبٌ رقائقي (مُكَوَّن من رقائق)
laminated glass = laminated safety glass زُجاجُ أمانٍ رقائقي : صفائحُ زجاجية بينها رقائقُ لدائنية
laminated grid مَحزوز رقائقي
laminated iron (Eng.) حديدٌ رقائقي
laminated magnet (Elec. Eng.) مغنطيسٌ رقائقي
laminated plastics لدائنُ رقائقية
laminated pole (Elec. Eng.) قُطب ذو قَلْب رقائقي
laminated screen (Eng.) مُرشِّح صفيحي
laminated spring (Eng.) نابِضٌ رقائقي : زنبركُ انضغاطٍ مُكوَّن من طبقات رقيقة
laminated structure (Geol.) تركيبٌ صفائحي
laminated wood (Carp.) خشَبٌ رقائقي • (خشب مُعاكَس)
laminated yoke (Elec. Eng.) مِقرَن صفائحي (لآلة كهربائية)
lamination (n.) تَرقيق • تصفيح – رقيقة
(Elec. Eng.) صفيحة رقيقة (من الصُّلب)
(Geol.) تَرقُّق القَرارة : تكوُّن الراسِب في طبقات رقيقة
lamp (n.) مِصباح • قِنديل
lamp adapter (Elec. Eng.) وُصلَة مُهايِئة للمِصباح
lamp annunciator (Teleph.) مُعلِّنة بمصباح
lamp, arc (Elec. Eng.) مِصباحٌ قَوسيّ
lamp base = lamp cap (Illum.) قاعدةُ المِصباح الفَتيلي (حيث يُوَصَّل بالدّواة)
lampblack (n.) (Chem.) سِناج • هَباب • سُخام
lamp bracket كَتيفةُ المِصباح • حامِلُ المِصباح
lamp bulb (Elec. Eng.) بَصَلةُ المِصباح
lamp cap (Elec. Eng.) رأسُ المِصباح (حيث تَتَّصِلُ البَصَلَةُ بالدواة)
lamp circuit (Elec. Eng.) دائرةُ مَصابيح
lamp cut-out (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرةِ المِصباح (القوسي)
lamp, dash (Illum.) مِصباحُ لوحةِ أجهزة القيادة
lamp, daylight (Illum.) مِصباحٌ يشِعُّ كضوء النهار
lamp dimmer (Elec. Eng.) خافِضُ إضاءةِ المصباح : مُقاومةٌ متغيرة لتخفيضِ اضاءة المصباح

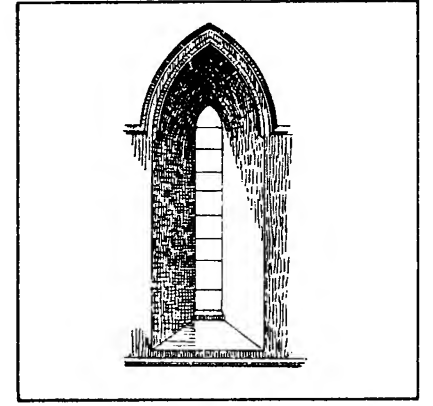
lamp efficiency (Illum.) كِفايةُ المصباح
lamp, electric (Elec. Eng.) مِصباحٌ كهربائي
lamp filament (Illum.) فَتيلةُ المصباح
lamp, filament (Illum.) مِصباحٌ فَتيليّ
lamp, gas (Illum.) مِصباحٌ غازيّ • مِصباحٌ يُضيء بالغاز



lampholders

lampholder (Illum.) دَواةُ المِصباح • مَقبِس
lampholder plug (Elec. Eng.) قابِسٌ مِصباحي • قابِسٌ يتصل بدَواة المصباح
lamp, incandescent (Illum.) مِصباحٌ مُتَوهِّج
lamp indicator (Eng.) دليلٌ ذو مصباح
lamp, inspection (Eng.) مِصباحُ تَفتيش • مِصباحٌ نقّال
lamp oil (Pet. Eng.) زيتُ المَصابيح • كيروسين
lamp, parking (Auto.) مِصباحُ الوقوف (في السيارة)
lamp pendant (Illum.) دالِيَةُ المِصباح : دواةٌ مُدلاةٌ لحَمل المصباح
lamp, pilot = pilot signal (Illum.) مِصباحٌ دَليليّ
lamp post حامِلُ المِصباح • عَمودُ المصباح
lamp, rear (Auto.) مِصباح خَلفي
lamp receptacle (or socket) (Illum.) دواةُ المِصباح • مَقبِس
lamp reflector (Illum.) عاكِسُ ضوء المصباح
lamp resistance (Elec. Eng.) مُقاومة مِصباحية (من مِصباحٍ فَتيليٍّ او اكثر)
lamp-signal اشارةٌ ضَوئية بمصباح
lamp, signalling (Elec. Eng.) مِصباحٌ دَليلي • مصباحُ إشارة
lamp socket = lampholder (Illum.) دواةُ المصباح • مَقبِس
lamp switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ النُّور
lamp, warning (Eng.) مِصباحُ إنذار
lance (n.) رُمح • سِنان – مِبضَع • مِشرَط
(v.) رَشَق • قَذَف – اندفَع بسرعة – بَضَع

lance corporal (Mil.) وكيل عَريف
lancet (n.) مِبضع • مِشرَط
(adj.) مُستَدِقُّ الطَّرَف
lancet arch (Build.) عَقدٌ رُمحي : مُستَدِق الطَّرَف
lancet plates (Geol.) الواحٌ نَصليّة


lancet window

lancet window (Build.) نافذة رُمحيّة : نافذة طويلة ضَيِّقة يَعلوها عَقدٌ رُمحيّ
land (n.) أرض • بَر • يابِسَة
(Eng.) ألحيِّز خلفَ حدِّ الآلةِ القاطِع
(v.) نَزَل او أنزَلَ الى البر • حَطَّ على الارض
land accretion (or reclamation) (Agric.) إستِصلاح الاراضي
land breeze (Meteor.) نَسيمُ البَرّ
land bridge (Geol.) مَعبَر ارضي (قديم)
land carriage نَقلٌ برّي • النَّقلُ برّاً
land engine مُحرِّك ارضي
landfall (Naut., Aero.) رُؤيةُ البَرّ (بعد رحلة جوّية او بحرية)
land forces (Mil.) القُوّاتُ البَرِّية
land ice (Geol.) جليد قارّي
landing رُسُوّ • إرساء – حَطّ • هُبوط
landing angle (Aero.) زاويةُ الهبوط
landing area (Aero.) مِنطقةُ الهُبوط
landing barge (Naut.) صَندَلُ الإنزال (الى البر)
landing beacon (Radio, Aero.) مَنارةٌ رادِيَةٌ لتَوجيه الهبُوط
landing beam (Radio, Aero.) حُزمةُ أشِعّةٍ راديّة لتَوجيه الهبُوط
landing, blind (Aero.) حَطٌّ أعمى • هُبوطٌ بلا رُؤية
landing call push (Elec. Eng.) زِرُّ استِحضار المِصعَد
landing craft (Naut.) مَركَبةُ إنزالٍ برمائية

landing, deadstick (Aero.) هُبوط بمِروَحة مُتوقّفة

landing deck (Aero.) سَطحُ الحَطّ (على حاملة طائرات)

landing, emergency (Aero.) حَطٌّ (او هبوطٌ) اضطراري

landing field (Aero.) ساحةُ الحَطّ • مَهبِطُ الطائرات

landing flap (Aero.) قَلّابة الحَطّ

landing floodlights (Aero.) اضواءُ الحَطّ الغامرة

landing, forced (Aero.) هُبوط اضطراري

landing gear (Aero.) جهاز الهُبوط • عجلاتُ الهُبوط

landing ground (Aero.) مَهبِط • ارضُ النُّزول

landing, instrument (Aero.) حَط آليّ • هُبوط بالعدّادات

landing lights (Aero.) أنوارُ الهُبوط

landing pier (Naut.) رَصيف النزول الى البر

landing ramp (Aero.) مَدرَج الحَط • مَهبِط

landing run (Aero.) مسافةُ الهبوط

landing searchlight (Aero.) ضوءٌ كاشفٌ للهبوط

landing skid (Aero.) مِزلَقةُ الهبوط

landing speed (Aero.) سرعةُ الهبوط

landing stage (Naut.) رصيفُ الإنزال

landing, stall (Aero.) هُبوط بمحرّك متوقّف

landing strip (Aero., Naut.) مَدرجُ الحَط – شِعبُ النّزول الى البر

landing switch (Elec. Eng.) زرّ التوقف في المِصعد – مفتاحُ اضاءة ذو سِكّتين

landing wheels (Aero.) عَجَلاتُ (جهازِ) الهبوط

landing zone (Aero., Naut.) مِنطقة الهبوط

land line خطٌ برّي

landlocked (*adj.*) مُحاطٌ باليابسة

landlocked sea (Geog.) بَحر داخلي

landmark (*n.*) مَعْلَم • عَلامة بارزة – اثَر • طابَع – حَدَث بارز

landmarks, topographic (Geol., Surv.) مَعالِمُ طوبوغرافية

land mine (Mil.) لَغم ارضي

land power (Mil.) قُوة بَرّية • قوّات برية

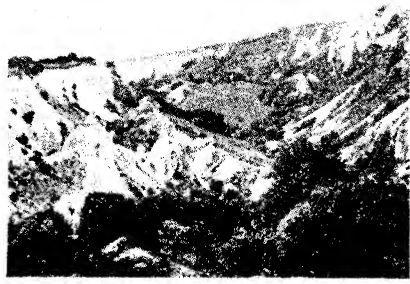
land reform الاصلاح الزراعي

Landsberger apparatus (Chem.) جهازُ «لاندزبِرغر» : لتحديد درجة غلَيان المحاليل

landscape (*n.*) مَنظرٌ طبيعي ارضي

(Geol.) صَفحة الارض

landslide = landslip (Geol.) إنهيالٌ أرضيّ • مَوْرٌ او انزلاقُ الارض – مُنزَلَقٌ ارضيّ


landslide

land subsidence (Geol.) هُبوط الارض

land surveyor (Surv.) مَسّاح

land up-lift (Geol.) ارتفاعُ الارض

landward = landwards (*adv.*) باتّجاه البر • نَحو اليابسة

lane (*n.*) دَرْب • مَمَر • زُقاق

lane, air (Aero.) مَمَرٌّ جوّي

Langerhan's islets (Zool.) جُزُر «لانجرهانز» (لإعداد الإنسُولين في البنكرياس)

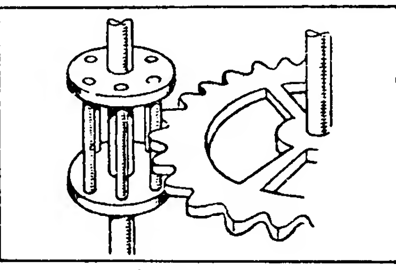
langite (Min.) لانجيت : خام ازرق مُخضَرّ نادر يتكون معظمه من كبريتات النحاس المميَّأة

Lang lay (Eng.) جَديلةُ «لانج» : حيث تُفتَلُ جدائلُ الكَبْلِ السلكية والحبلية في نفس الاتجاه

langley (Astron.) لانغلي : وحدَة قياسِ الاشعاع الشمسي

lanolin(e) (Chem.) لانُولين • دُهنُ صوفِ الغنم

lantern (*n.*) فانوس • مِشكاة – فانوسٌ بحري


lantern pinion

lantern pinion (or wheel) (Eng.) تُرس فَناري

lantern, projection (Illum.) فانوسُ اسقاط • فانوسٌ سِحري

lantern, signalling فانوسُ اشارة

lantern slides شرائحُ الفانوس السحري • شرائح فانوس العَرض الشفافة

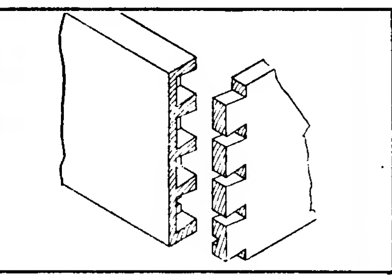
lanthanides (Chem.) لَنثانيدات : عناصرُ ارضية نادرة شبيهة باللّنثانوم

lanthanum (La) (Chem.) لَنثانوم : عنصرٌ فلزي نادر رمزه (لن)

lanyard شَريط • مَرَسَة • قيطانُ تعليق

lap (*v.*) طوى • لَفّ • التفّ – حَضَن • احتضن – راكَب • تداخل – صقل او جلّخ بالتحضين (بدَلْكِ الواحد بالآخر)

(*n.*) طَيّة – حِضن • حِجر – تراكُب • مدَى التراكُب • طرَفٌ مُتراكب – لَفيفةُ غَزل

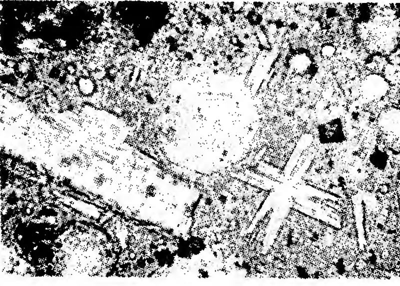

lap dovetails

lap dovetail (Carp.) وُصلةٌ زاويّة غِنفارية

lapel microphone (Elec. Eng.) مِذياعٌ صُدْريّ : ميكروفون صغير يعلّق في طيّة صدر السُّترة

lapidary (*n.*) صاقِلُ آلماس (او بِواد من الحجارة الكريمة)

lapidify (*v.*) تَحجَّر • حَجَّر


lapilli

lapilli (sing. lapillus) (Geol.) لابِلّي • لُوَيبات • حَصًى بُركاني

lapis lazuli (Min.) اللّازَوَرْد : حجرٌ ازرق نفيس

lap joint (Carp.) وُصلةُ تراكُب

lap-jointed (*adj.*) (Eng.) مُتراكِبُ الوُصلات

Laplace equation (Elec. Eng.) مُعادلة «لابْلاس»

lapped (*adj.*) مُتراكِب – مُجَلَّخٌ بالتحضين

lapping (Eng.) التجليخ بالتحضين • الصّقلُ بالحَضن (بدَلْكِ واحدٍ بالآخر) – التّحضين

(Paint.) تَداخُل : اختفاءُ الخطّ الفاصلِ بين الدّهان القديم والحديث

lapping compound (Eng.) مُرَكَّبُ تَجليخٍ بالتحضين

lapping machine (Eng.) مَكَنةُ تجليخ بالتحضين (لِضَبْط ثُقوب الاسطوانات او تجويف العدسات)

lapse (*n.*) انقضاء • فَوات – سُقوط • هُبوط • هَفْوَة • زَلّة

(*v.*) إنقضى • فاتَ – هَبَطَ تدريجياً – انتقل (الى) – زلَّ • سقط

lap seam welding (Eng.) لِحامٌ بتَراكُبِ وُصلَةِ الالتِحام

lapse rate (Meteor.) مُعَدَّلُ التفاوُت (في درجةِ الحَرارة بالارتفاع عن سَطحِ الارض)

lap valve (Eng.) صِمامٌ مُشفَّف

lap, valve (Eng.) تراكُبُ الصِّمامات

lap-welded (*adj.*) (Plumb.) مُتَراكِبُ اللِّحام

lap welding (Elec. Eng.) لِحامٌ مُتراكِب (بالمقاومة الكهربائية)

lap winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُتراكِب • لَفٌّ تَراكُبي

larboard جانبُ السفينة (او الطائرة) الأيسر

larceny (*n.*) سَرِقة • إختِلاس

larch wood (Carp.) خشَبُ اللاركس (الغنيُّ بالراتينج)

larder (*n.*) غُرفة تَبريد (لحفظ اللحوم والاطعمة)

lard oil (Chem.) زيت دُهن الخنزير

large (*adj.*) كبير • ضخم • واسع

large calorie (Phys.) سُعْرٌ كَبير • كيلو كالوري

large-scale نِطاق واسِع

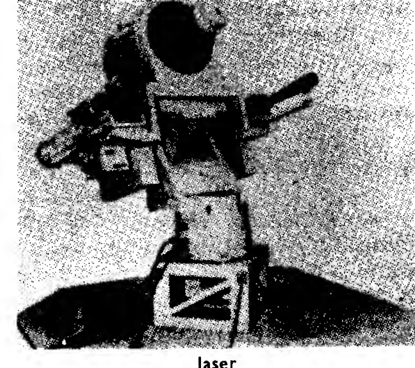
lariat (*n.*) أُحبُولة • وَهَق : حَبلٌ ذو أُنشوطة

larry (Civ. Eng.) مِلاطٌ اسمَنتي – شاحِنةٌ مُسطَّحة

larva (Biol.) يَرَقانة • يَرَقة • دُعموص

larvicide (Chem.) مُبيدُ اليرقانات

larynx (Biol.) حَنجَرة


laser

laser (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) (Phys.) لِيزَر : تَضخيم الضَّوء بانبِعاث الاشعاع المنشَّط

lash (*n.*) ضَربةُ سَوط • ضربة عنيفة – وِثاق • حِزام

(*v.*) جَلَدَ بالسَّوط • ضربَ بعُنف – أوثَقَ • حزَم

lashing (*n.*) رِباط • وِثاق – رَبْط

lashing ring حَلقةُ ربط

lash-up (Elec. Eng.) وَصلٌ مؤقَّت: رَبطُ الجهاز او توصيلُه مؤقَّتاً لأمرٍ طارىء او لأغراض الاختبار

last (*adj.*) آخِر • أخير

(*n.*) قالَبُ الأحذية

(*v.*) بَقِيَ • دامَ • ثبَتَ • استمرَّ – تحمَّل

last cut (Pet. Eng.) الجُزْء الثقيل (البترولي)

lasting (*adj.*) ثابت • دائم • باقٍ

latch (*n.*) سَقّاطة • مِزلاجٌ او رِتاجُ الباب – لِسانُ القُفل

(*v.*) ثبَّت بسَقّاطة

latch, anchor (Civ. Eng.) رِتاجُ تثبيت

latch jack (Civ. Eng.) خُطّافُ رَفع (او التقاط)

latch-key ذِراعُ سَحبٍ (او رَفعِ) السقّاطة

latch-lock قُفلٌ بسَقّاطة

late (*adj.*) مُبطِىء • متأخِّر

(*adv.*) متأخِّراً • حديثاً

late admission (I.C. Engs.) إدخالٌ مُتأخِّر

lateen sail (Naut.) شِراعٌ مثلَّث الشكل

late ignition (I.C. Engs.) اشعالٌ متأخر

late image (Photog.) صُورة كامِنة (لم تظهر بعد)

latency (*n.*) كُمُون • إستِتار

latency time (Phys.) دَورُ الكُمون

latent (*adj.*) كامِن • مُستَتِر

latent energy (Phys.) طاقة كامِنة

latent force = **potential energy** (Phys.) قوّةٌ (او طاقةٌ) كامِنة

latent heat (Phys.) حَرارة كامِنة

latent heat of fusion (Phys.) حرارةُ الانصِهار الكامِنة

latent heat of steam (Phys.) الحرارةُ الكامِنة للبخار

latent heat of sublimation (Phys.) حرارةُ التصعيد الكامنة

latent heat of vaporization (Phys.) حرارةُ التبخُّر الكامنة

latent magnetization (Elec. Eng.) التمغنُط الكامِن • المغنطيسية الكامِنة

Late Palaeozoic (Geol.) الحُقبُ القديم المتأخر

lateral (*adj.*) جانبيّ

lateral aperture فُتحة جانبيّة

lateral area (Geom.) المِساحة الجانبية

lateral axis (Aero.) مِحوَرٌ جانبي

lateral bracing (Eng.) شِكالٌ او شُكُلٌ جانبية

lateral chromatic aberration (Opt.) زَيغٌ لوني جانبي

lateral clearance (Eng.) خُلوص جانبي

lateral contraction (Phys.) تَقلُّص جانبي

lateral corrasion (Geol.) حَتٌّ جانبي

lateral crater (Geol.) فُوهة جانبية

lateral deflection (or **deviation**) انحِراف جانبي

lateral deformation تشوُّه جانبي

lateral discharge (Elec. Eng.) تَفريغ جانبي

lateral displacement إزاحة جانبية

lateral divergence إنفِراج او تباعُد جانبي

lateral drilling (Civ. Eng.) حَفرٌ جانبي

lateral expansion (Phys.) تمدُّد جانبي

lateral fault (Geol.) صَدعٌ جانبي

lateral flexure ثَنْية جانبية • انثناء جانبي

lateral force (Phys.) قوّة جانبية

lateral inclinometer (Eng.) مِقياسُ المَيل الجانبي

lateral inversion (Light) قَلبٌ جانبي (للصُّورة في المرآة)

laterally inverted image (Light) صُورة مَقلوبة (يَمينُها يسارُها)

lateral magnification (Opt.): التكبير الجانبي: التكبير الطولي المتعامِدُ مع المحور البصري

lateral moraine (Geol.) رُكامٌ جانبي

lateral motion حَرَكة جانبية

lateral plane مُستوًى جانبي

lateral play (Eng.) لَعِبٌ جانبي • تَقَلقُل جانبي

lateral resistance (Aero.) مُقاوَمة جانبية

lateral section مَقطَع جانبي

lateral shift (Geol.) زَحْفٌ جانبي

lateral stability (Phys.) استِقرارٌ جانبي

lateral strain (Phys., Eng.) انفِعال جانبي

lateral surface (Maths.) سطح جانبي

lateral thrust (Eng.) دَفعٌ جانبي

lateral vein (Geol.) عِرقٌ جانبي

lateral vibration (Phys.) اهتِزاز جانبي

laterite (Geol.) ألبُصْرَة • اللاتِريت : صخرٌ احمرُ مَسامِيّ

laterite soil (Geol.) ألتُّربة الحَمراء • تُربة اللاتريت

laterolog (Civ. Eng.) مِقياس مُقاوِميّة الحَفر

latex (Bot.) اللَّثى : عُصارة او لَبَنُ الشجر

latex, rubber لَثًى مطّاطي

lath (*n.*) قِدّة • شَريحة خشبيّة • (لاطَة)

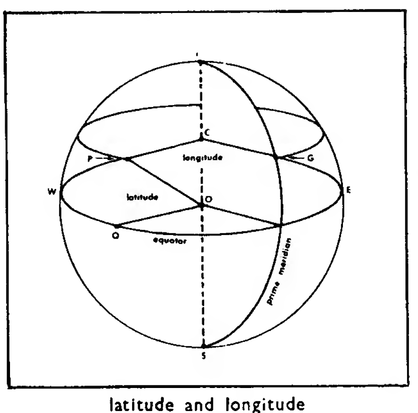
(*v.*) غطّى بالالواح او الشرائح الخشبية

chuck tool post tailstock

lathe

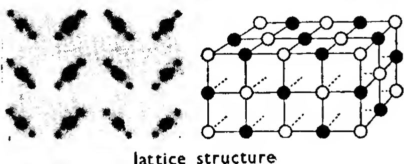
lathe (Eng.) مِخرَطة

lathe apron (Eng.) غطاءُ تُروس عَرَبة المِخرطة
lathe, automatic (Eng.) مِخرطة اوتوماتية
lathe bed (Eng.) فَرشَةُ المِخرطة
lathe, bench (Eng.) مِخرطة نَضَدية
lathe carriage (Eng.) عَرَبةُ المِخرطة
lathe carrier = lathe dog (Eng.)
كُلاَّبةُ المخرطة
lathe centre (Eng.) ذَنَبَةُ المخرطة :
احدى ذنبتي المخرطة
lathe, centre (Eng.) مِخرطة ذَنَبيّة
lathe cheeks (Eng.) جوانبُ فَرشة المِخرطة
lathe chuck (Eng.) ظَرفُ المخرطة
lathe clutch (Eng.) قابِضُ المخرطة
lathe, copying (Eng.) مِخرطة نَسَّاخة
lathe dog (Eng.) كُلاَّبةُ المِخرطة
lathe, drill (Eng.) مِخرطةُ ثَقب
lathe head (Eng.) رأسُ المخرطة (الدوّار)
lathe headstock (Eng.) غُرابُ الرأس في
المخرطة : مَحمِلُ الرأس الدوّار فيها
lathe hoist (Eng.) مِرفاعُ المخرطة :
لرفعِ الاجسام الى مَركز المخرطة
lathe lead screw (Eng.) عَمود السَّحبِ
في المخرطة
lathe live spindle (Eng.) عمودُ دَوَرانِ
المخرطة
lather (*n.*) رُغوَة
(*v.*) أرغى
lather oil (Pet. Eng.) زيت رَغَوي
lathe saddle (Eng.) سَرجُ المخرطة
lathe, screw-cutting (Eng.) مِخرطةُ لَولَبة
lathe shears (or ways) (Eng.) مُنزَلَقا سِنادة
المخرطة
lathe slide rest (Eng.) سِنادةُ المِخرطة المنزلِقة
lathe steady rest (Eng.) مِخنَقةُ المخرطة
lathe, surfacing (Eng.) مِخرطةُ تسطيح
lathe tailstock (Eng.) غرابُ الذَّيلِ
في المخرطة
lathe tools (Eng.) عُدّة المخرطة
lathe, turret (Eng.) مِخرطة بُرجيّة
lathe-work (Eng.) اعمال الخِراطة
lathing (Build.) شرائحُ خشبية —
التطينُ او التغطية بشرائح خشبية
latitude (Astron.) خطُّ العَرض • عَرض
(*n.*) مَدى • نِطاق
latitude, celestial (Astron.) العرضُ السماوي :
البعدُ الزاويّ عن الدائرة الظاهرية
لَسير الشمس
latitude, geographical أَلعَرضُ الجغرافيّ

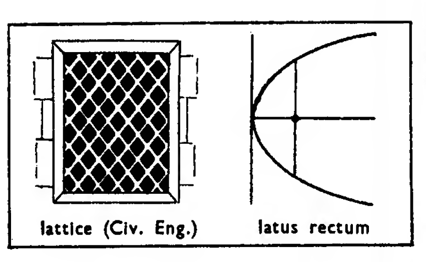


latitude and longitude

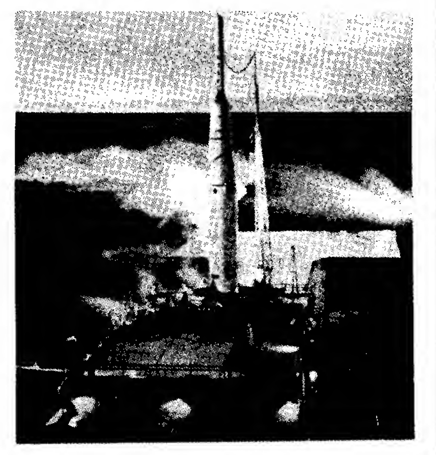
latrine (*n.*) مِرحاض
latten (or lattin) (Met.) اللاَّتن : ضربٌ مِنَ
النُّحاس الاصفر — صفائحُ من القصديرِ
(او من معدن آخر)
lattice (Civ. Eng.) شُبَيكَة • شَبكيّة —
شيء متشابك الاجزاء
(Chem., Phys.) شَبيكة • نظام تشابُكي
(*v.*) شَبَّك • سدّ بالعوارض
او القُضبان المتشابكة
lattice bars (Civ. Eng.)
قُضبان الشَّبكة المتعارِضَة
lattice bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ ذو
عَوارض متشابكة
lattice coil (Elec. Eng.) مِلَفّ تشابُكي
latticed (*adj.*) مُتشابِك • مُشَبَّك
lattice filter (Elec. Comm.) مُرشِّح شَبَكيّ
lattice framework (Civ. Eng.) اطار شَبَكي
lattice girder (Civ. Eng.) عارِضة تشابُكية •
رافِدة شَمسيّة
lattice network (Elec. Comm.)
وِصفاةٌ شَبكيّة • شَبَكَةٌ شعرية


lattice structure

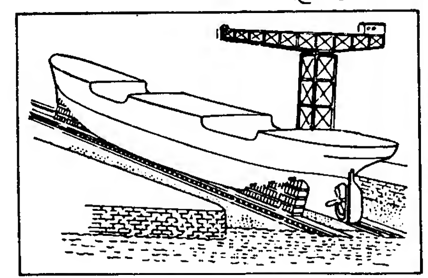
lattice structure (Chem.) بِنية تشابُكيّة
lattice (suspension) tower (Elec. Eng.)
بُرج (تعليق) تشابُكي
lattice texture (Geol.) بِنيَة تشابُكية
lattice truss (Civ. Eng.) جَمَلُون تَشابُكي
lattice winding (Elec. Eng., Radio)
لَفّ تشابُكي
lattice window (Build.) نافذة مُشبَّكة : ذاتُ
الواح زجاجية مُعيَّنة الشكل بينَ
القضبان المتشابكة
lattice-work (Eng.) شَبْك • إنشاءٌ مُتَشابك


lattice (Civ. Eng.) latus rectum

latus rectum (Maths.) الوَتَرُ البؤريُّ العَمودي
(لقطعٍ ناقص او لِسَطح مُكافىء)
laughing gas (Chem.) الغازُ المُضحِك :
اكسيد الازوتوز المخدِّر
launch (*n.*) زَورق بخاري — إقلاع •
انطلاقُ المقذوف
(*v.*) أنزلَ الى البحر — أطلق — شَنّ
launch control centre (Eng.) مَركزُ التحكُّمِ
في الإطلاق
launcher (*n.*) (Eng.) جهاز قَذف •
جهازُ اطلاق (الصواريخ)
launching angle زاويةُ الإطلاق
launching base (Eng.) قاعدةُ اطلاق
launching pad (Eng.) مِنَصّةُ اطلاق


launching platform

launching platform مِنَصّةُ اطلاق
launching ramp (or tower) بُرجُ اطلاق
(الصواريخ)


launching ways

launching ways (Naut.) عَتَبَاتُ إنزالِ
السفينة الى البحر
launch site (Eng.) مَوقِعُ اطلاق (الصواريخ)

launch stand (Eng.) قاعدة إطلاق

launch vehicle

launch vehicle مَرْكَبَةُ اطلاق ـ صاروخُ اطلاق

launder (*v.*) غَسلَ (الملابسَ)

(*n.*) (Met.) مِصْوَلٌ مائي (لفَصل المعادنِ او تَركيز خاماتها)

laundry (*n.*) الغَسيل : الملابسُ المغسولة او المُعَدّة للغسل ـ مَغْسَل • مَصْبَغَة

laundry soap (Chem.) صابونٌ صُلب

lauric acid (Chem.) حَمضُ اللَّوريك • حامِضُ الغار

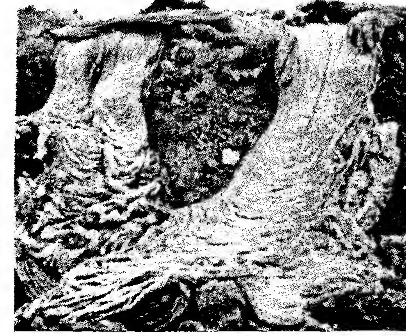
laurus (laurel) (Bot.) غار • شجرُ الغار • اللَّورة

lautarite لوتاريت : أيُودات الكالسيوم

lava (Geol.) لابَة : حُمَمٌ بُركانية

lava ash (Geol.) رَماد بُركاني

lava dome (Geol.) قُبّة لابيّة



lava flow

lava flow (Geol.) فَيضُ اللابَة • طَفْح بُركاني

lava sheet (Geol.) فُرَيشُ اللّابَة • غِطاء لابِيّ

lavatory دَورةُ مياه • مُغْتَسَل ـ مِرحاض

lavender (Bot.) ألخُزامَى • (اللاّوندة)

(*n.*) لونٌ أُرجواني شاحِب

law (*n.*) قانون • شَريعة ـ قاعدة

law, Boyle's (Phys.) قانون «بُويل» : تَناسُبُ حَجمِ الغاز عَكسِيّاً مع الضغط الواقع عليه

law, Charles's (Phys.) قانون«شارل»

law, civil القانون المَدَني

law, international القانون الدَّولي

law, inverse square (Phys.) قانونُ التَّربيع العكسيّ

lawn mower (Agric.) جَزّازةُ العُشب

law of chemical equilibrium (Chem.) قانون الاتّزان الكيماوي

law of combining volumes (Chem.) قانون الأحجام المتّحِدة

law of conservation of energy (Phys.) قانونُ بَقاء الطاقة

law of conservation of mass (Chem.) قانون بَقاء الكُتلة

law of conservation of matter (Phys.) قانون بَقاء المادة

law of constant (definite) proportions (Chem.) قانون النِّسَب الثابتة

law of cooling (Phys.) قانون مُعدَّل البرودة لـ «نيوتن»

law of cosines (Maths.) قانون جُيوبِ التَّمام

law of diffusion (Chem.) قانون انتشار الغازات لـ «جراهام»

law of diminishing returns قانون تناقُص الغَلّة : عند اجتيازِ العملِ او رأسِ المال حداً مُعيّناً

law of electric networks (Elec. Eng.) قانون الشَّبَكات الكهربائية

law of electrostatic attraction (Phys.) قانون التجاذُب الالكتروستاتي لـ «كولوم»

law of equivalent proportions (Chem.) قانون النِّسَب المتكافئة

law of exponents (or **indices**) (Maths.) قانون الإساس (او الأدِلّة)

law of gravitation (Phys.) قانون الجاذبيّة

law of heat exchange (Phys.) قانون التبادُل الحَراري

law of inverse square (Phys., Maths.) قانونُ التربيع العَكسي

law of mass action (Chem.) قانون الفِعْل الكُتَلي • قانون فِعْلِ الكُتلة

law of multiple proportions (Chem.) قانونُ النِّسَب المُتَضاعِفة

law of partial pressures (Chem.) قانون «دالتُون» للضُّغوط الجُزئية

law of photoelectric emission (Phys.) قانون الأَبْتِعاث الكهرَضَوئي

law of probabilities (Maths.) قانونُ الاحتمالات

law of proportionality (Maths.) قانون التَّناسُب

law of reciprocal proportions (Chem.) قانون النِّسَب المتبادَلة

law of signs (Maths.) قانون العلامات الجَبْرية

law of sines (Maths.) قانون الجُيوب

law of superposition (Geol.) قانون تَعاقُبِ الطَّبَقات

law of supply and demand قانون العَرْض والطَّلَب

law of universal gravitation (Phys.) قانون التجاذُب العام

law, Ohm's (Phys.) قانون «أوم»

lawrencium (**Lw**) (Chem.) لورَنْسيوم : عنصرٌ فلزي اشعاعي رمزه (لم)

laws of electrolysis (Chem.) قوانينُ الحَلِّ الكهربائي

laws of electromagnetic induction (Elec. Eng.) قوانين الحَثّ الكهرمغنطيسي

laws of indices (Maths.) قوانينُ الإساس او الأدِلّة

laws of motion (Phys.) قوانينُ الحَرَكة

laws of reflection (Phys.) قوانين الانعِكاس

laws of refraction (Phys.) قوانين الانكِسار

laws of thermodynamics (Phys.) قوانين الدِّيناميّات الحرارية

lawsuit قَضِيّة • دَعوَى قضائية

lax (*adj.*) رَخْو • مُهلهَل ـ غير دقيق

laxative (*adj., n.*) (Med.) مُلَيِّن • مُسْهِل

lay (*n.*) وَضع ـ خَطّ ـ زَحّةُ الجَدلِ (في الحِبال)

(*v.*) وضَع ـ أضجَع ـ ألقى ـ بَسَط • مَدّ ـ خَفّف السرعة (بنَشْر الأشرعة) ـ رَصّ • جَدَل ـ رتّب ـ سدّد ـ راهنَ ـ باضت (الدجاجة)

lay days (Naut.) ايامُ الشَّحن والتفريغ ـ ايامُ التأخير في الميناء

layer (Build.) طَبَقة ـ مِدماك • عَرَقَة

layered rock (Geol.) صَخر طِباقي

layering (Bot.) تَرقيد • عَكسٌ او ترقيدُ الاغصان

layer, oil bearing (Geol.) طَبَقة حامِلة للنّفط

layer winding (Elec. Eng.) لَفّ طَبقي

laying-out (Eng.) تخطيط

lay light (Build.) مَنْوَرٌ افقي (في السقف)

lay off (*v.*) سَرّحَ (العمّال) مُؤقّتاً ـ اغلَق ـ اقلَع عن

layoff (*n.*) فَترة توقّف • وقفُ العَمَل ـ تَسريحُ العمال (مؤقتاً)

lay on (*v.*) فَرَش ـ غطّى ـ استعمل ـ مَدّ (طبقةً من الدِّهان على سطح ما)

lay open (*v.*) كَشَف • أظهر

lay out (*v.*) خَطّط ـ نَشَر • مَدّ

lay-out (Typog.) طريقةُ اخراج الطَّبع ـ تخطيط • تصميم

lay-out drawing (Eng.) رَسْمٌ تخطيطي

lay ratio نِسبةُ زَحّة الجَدل : نسبةُ خطوةِ الجَدل الى مُعدّل قُطر المِلَف

lay shaft (Eng.) عَمودٌ مُناوِل • جِذْعٌ مُتوسِّط • عَمود التَّوزيع المساعِد

lazulite (Min.) لازُوليت : خام ازرق من فُسفات الالومنيوم والمغنسيوم والحديدِ وبعض الكالسيوم

lazurite (Min.) لازُوريت : خام لازوردي من سليكات الصوديوم والالومنيوم وبعض الكبريت

lazurite

L-band (Phys.) نِطاقُ تردُّدات من ٣٩٠ الى ١٥٥٠ ميغاسيكل في الثانية

leach (v.) (Met.) صَفّى • نَضَّ : استخلصَ بالغَسل او الإذابة – رشَّح

leaching (Agric.) نَضُّ التُّربة • غَسْلُ التربة (لنَزْعِ الاملاح المعدنية منها)

(Min.) نَضٌّ • تَصويلُ المعدن الخام

leachy soil تُربَة نقّاذة

lead (v.) قادَ – أرشد – أدار – سَبَق • تقدّم – سدّد – أدّى الى • أوصل

(n.) قِيادة • سَبْق • تَقدُّم – دَليل – سِلك مُوصِّل – مَجرى الحَبْل – قناة • مَجرى

lead (Pb) (Chem.) رَصاص : عنصر فلزيٌّ رمزه (ر)

(adj.) رصاصي

(v.) صَفّح بالرصاص • خَتَم بالرصاص

lead accumulator (Elec. Eng.) مِرْكَم رصاصي

lead acetate (Chem.) خَلّاتُ الرصاص • أسيتاتُ الرصاص

lead acid storage battery (Elec. Eng.) مِرْكَم حَمضي رصاصي

lead alloy (Met.) سبيكة رصاصية

lead angle = angle of lead (Elec. Eng.) زاويةُ السَّبْق

lead bath (Met.) مغطَس من الرصاص الذائب

lead, black غرافيت تِجاري

lead burning (Plumb.) اللِّحام الذّاتي للرصاص

lead carbonate (Chem.) كربونات الرصاص

lead chamber process (Chem.) طريقة القِيعان الرّصاصية (لتحضير حامض الكبريتيك)

lead chloride (Chem.) كلُوريد الرصاص

lead chromate (Chem.) كرُومات الرصاص

lead-covered cable (Elec. Eng.) كَبلٌ مُغطّىً بالرصاص

lead cut-out (Elec. Eng.) صَهيرة (او فاصِمَة) رصاصية

lead, earth (Elec. Eng.) سِلكُ التأريض

leaded (adj.) مُعالَجٌ بالرّصاص

lead(ed) bronze (Met.) برونز رَصاصي

leaded gasoline (Pet. Eng.) بنزين مُعالَج بالرصاص

lead, electric (Elec. Eng.) سِلكُ توصيل (التيار)

leaden (adj.) رَصاصي • مصنوع من الرصاص

leader (n.) زعيم • قائد • رئيس – دَليل

(Typog.) سِلسلةُ نُقَطٍ دليلية

(Mining) عِرقٌ دَليلي

lead glance = galena (Min.) كبريتيداتُ الرّصاص • كبريتور الرصاص الطبيعي

lead glass (Chem.) زُجاج رصاصي

lead hammer (Eng.) مِطرقة ذاتُ رأسٍ رصاصي

lead hydroxide (Chem.) هَيدروكسيد الرصاص

lead-in = down lead (Radio, Elec. Eng.) السِّلكُ الواصل (من الهوائي الى الجهاز)

lead-in bushing (Elec. Eng.) جُلْبَةُ السِّلك الواصل

leading (adj.) مُتقدِّم • رئيسي • سابِق – مُوَجِّه

(n.) (Pet. Eng.) مُعالَجة بالرصاص

leading and dyeing unit, gasoline وَحدةُ مُعالَجةِ البنزين بالرّصاص وتلوينه

leading article مَقال افتِتاحي

leading axle (Eng.) المِحورُ الامامي

leading current (Elec. Eng.) تيارٌ متقدِّم

leading edge (Aero.) الحافّة المتقدِّمة

leading guide دَليلٌ امامي

leading hand مُرشِدُ عُمّال

leading-in insulator (Elec. Eng.) عازِلُ السِّلك الواصل

leading-in (wire) (Radio) سِلكُ تَوصيل (الجهاز بالهوائي)

leading-in wires (Illum.) اسلاكُ التوصيل (بفتيلة المصباح الكهربائي)

leading load = capacitive load (Elec. Eng.) حِملٌ مُتقدِّم • حِمل سَعَوي

leading-out wire (Elec. Comm.) سِلكُ التأدية : سلكٌ معزول متين تنتهي به اسلاكُ المِلَف الدقيقة

leading phase (Elec. Eng.) طَورٌ مُتقدِّم

leading screw (or lead screw) (Eng.) لَولَبُ عمود السَّحب (في المخرطة)

leading side جانِبُ السَّحب • الجانبُ المتقدِّم

leading wheels (Railways) عَجلاتُ القاطرة الأمامية

lead joint (Plumb.) وُصْلة رصاصية

lead line (Surv.) حَبلُ سَبْر الغَور

lead lining (Eng.) بِطانة رصاصية • تغليف رَصاصي

lead monoxide (Chem.) أول أكسيدِ الرصاص • لِيثارْج

lead paint دِهان اسفيداجي

lead pencil قلمُ الرصاص

lead peroxide (Chem.) فوق اكسيد الرصاص

lead-plating تَرصيص • تصفيح بالرصاص

lead poisoning التسمُّم بالرصاص

lead, red (Chem.) الرصاص الأحمر • إسْرَنج • سيلَقون

leads (Elec. Eng.) اسلاكُ التوصيل

(Eng.) اسلاكٌ رصاصية رفيعة (لقياس الخُلوص)

lead salt (Chem.) مِلحٌ رصاصي

lead screw (Eng.) لولبُ عمود السحب (في المخرطة)

lead screw gear (Eng.) مُسَنَّنة عمود السحب (في المخرطة)

lead sheath (or sheathing) غِلافٌ رصاصي

lead sheet (Met.) صَفيحة من الرصاص

lead shot خُردُقُ الرصاص

lead, slide-valve (Eng.) سَبْقُ الصِّمام المنزلِق

lead solder (Plumb.) سبيكة لِحام رصاصية

lead sulphate (Chem.) سُلْفات الرصاص • كِبريتات الرصاص

lead sulphide (Chem.) كِبريتيد الرصاص

lead susceptibility (Pet. Eng.) المتأثِّرية الرّصاصية : زيادة العدد الاوكتيني للبنزين بإضافة رابع إيثيل الرصاص

lead tempering (Met.) تَطبيعٌ رصاصي : في مَغطس من الرصاص الذائب

lead tetraethyl (Chem.) رابع اينيل الرصاص

lead-tin alloy (Elec. Eng.) سبيكةُ الرصاص والقصدير (لَصُنع الفواصِم المنصهرة)

lead, white (Chem.) إسفيداج : مُرَكَّبُ الرصاص الابيض (كربونات الرصاص القاعدية)

lead wire سِلكٌ رصاصي

lead wool (Plumb.) صوفُ الرصاص

leaf (n.) صفيحةٌ رقيقة • ورقةٌ رقيقة • صَحيفة – ورقةُ نبات

leaf, door (Build.) صَفقٌ او مِصراعُ الباب

leaf gneiss Geol.) نِيسٌ صَفائِحي

leaf gold (Met.) ذَهبٌ على شكل رَقائق

leaf, hinge صَفقٌ او جناح المَفصَّلة

leaflet (*n.*) وُرَيقة ـ نَشرة مطبوعة

Leaf spring

leaf spring (Eng.) زُنبرك صفائحي • نابِضٌ وَرَقي (مُتعدِّد الطبقات)

leaf spring suspension (Eng.) تعليقٌ بنوابِضَ صفائحية

leaf valve (Eng.) صِمامٌ مِصراعي

league (*n.*) رابطة • اتحاد • عُصبة ـ فَرسَخ (حوالى ٣ أميال)

leak (*v.*) سَرَبَ • تَسرَّب • رَشَح ـ نَشَّ ـ نَشَع

(*n.*) تَسرُّب • إرتِشاح ـ فُتحةُ تَسرُّب

leakage (*n.*) سُروب • تَسرُّب ـ ضَياعٌ بالتَسرُّب

(Geol.) نَشع : تَسرُّب السوائل الباطنيَّة تدريجيّاً الى السطح

leakage circuit (Elec. Eng.) دائرةُ تَسرُّب

leakage coefficient = **leakage factor** (Elec. Eng.) مُعامِلُ التَسرُّب

leakage conductance = **leakance** (Elec. Eng.) مُواصَلَةُ التَسرُّب • مُسارَبَة

leakage current (Elec. Eng.) تيارُ التَسرُّب

leakage, earth (Elec. Eng.) تَسرُّب ارضيّ

leakage factor (or **coefficient**) (Elec. Eng.) عامِلُ التَسرُّب

leakage flux (Elec. Eng.) التدفُّقُ التَسرُّبي

leakage indicator (Elec. Eng.) مُبيِّن التَسرُّب

leakage inductance (Elec. Eng.) المُحاثَّة التَسرُّبية

leakage losses (Eng.) مَفقودات بالتسرُّب

leakage, magnetic (Magn.) تَسرُّبٌ مغنطيسي

leakage of current (Elec. Eng.) تَسرُّب التيار • ضَياع التيار

leakage of information تَسرُّب المعلومات

leakage protective system (Elec. Eng.) نظامٌ وِقائي تسرُّبي

leakage reactance (Elec. Eng.) المفاعَلَة التَسرُّبية

leakage resistance (Elec. Eng.) المقاوَمة التَسرُّبية

leakage spectrum (Phys.) طَيفُ الشُروب

leakage, valve (Eng.) ضَياع الضغط من الصِّمامات

leakage voltage (Elec. Eng.) فُلطية التسرُّب

leakance = **leakage conductance** (Elec. Eng.) مُسارَبة

leak detector (Elec. Eng.) مِكشافُ التَسرُّب

leak-free (*adj.*) عَديمُ التسرُّب

leak, grid (Thermionics) مُسرِّب شَبَكي

leak-proof (*adj.*) صامِدٌ للتسرُّب • مَسيك

leaky (*adj.*) سَرِب • غيرُ مَسيك • غيرُ ضابِط

leaky grid rectification (Radio) تَقويمٌ بالتَسرُّب الشبكي

lean (*v.*) أمالَ ـ مالَ • اتَّكأ • استندَ ـ انحنى ـ أهزَلَ • أنحَلَ • أضعَف

(*n.*) مَيل • إنحناء ـ إتِّكاء • استِناد ـ لَحْمٌ خالِص (بدون دُهن)

(*adj.*) هَزيل • نَحيف ـ غَثّ • فقير بالمواد المطلوبة

leaning thread (Eng.) سِنٌّ لولَبي كَتِفي (مَتنُه مائِلٌ ووَجهُه مُتعامِدٌ مع المحور لِتلقِّي الدفع المحوري)

lean lime = **hydraulic lime** (Build., Civ. Eng.) جيرٌ هَيدرولي : يَصلُد تحت الماء

lean mixture (I.C. Engs.) مَزيج فَقير (من الوقود والهواء)

lean oil = **absorption oil** (Pet. Eng.) زيتُ الامتصاص

lean ore (Mining) خام فَقير

lean-to roof (Build.) سَقفٌ مُنحدِر (بين جدارين احدهما أعلى من الآخر)

leap year (Astron.) سنة كَبيسة (٣٦٦ يوماً)

learn (*v.*) تعلَّم • عَلِمَ

learner (*n.*) مُتعلِّم • طالِبُ عِلم

learner driver سائقٌ مُبتدىء

learning (*n.*) تَعلُّم ـ مَعرِفة

lease (*v.*) أجَّر • استأجر

(*n.*) عَقدُ ايجار ـ عَقار مُؤجَّر

leased territory أراضٍ مُؤجَّرة

leasehold (*adj.*) مُؤجَّر • مُستأجَر

(*n.*) أرض مُستأجرة

leash (*n.*) مِقوَد ـ رِباط ـ ضَفيرة

least action, principle of (Phys.) قاعدةُ الفِعل الأقل

least common denominator (Maths.) المقَامُ (المَخرَجُ) المشترَكُ الأصغر

least common factor (Maths.) العامِلُ المشترَكُ الأصغر

least common multiple (Maths.) المضاعَفُ المشترَكُ الاصغر (او البسيط)

least count (Surv.) القيمةُ الصُغرى (لقياس الوَرنيَّة المباشِر)

least distance of distinct vision (Optics) البُعدُ الادنى للرُؤية الجَليَّة

least time, principle of (Light) مَبدأ «فِرمات» • مَبدأ اقصر الاوقات

leat (Mining) مَجرى ماء • جَدولٌ صغير • قناة

leather (*n.*) جِلد • جِلدٌ مدبوغ

(*adj.*) جِلديّ

leather belting سُيور جِلدية

leather-board لَوح من الجِلد المُقوَّى

leatheroid (*n.*) جِلد اصطناعي

leather packing (Eng.) حَشوَة جِلديَّة

leather wheels (Eng.) دواليبُ صَقلٍ جِلدية

leave (*v.*) تَرَكَ • هَجَر • بَرِح ـ أبقى ـ كَفَّ • تخلَّى عن ـ أورَق

(*n.*) إذن • إجازة • رُخصَة ـ عُطلَة ـ وَداع

leaved (*adj.*) مُورِق • ذو أوراق

leaven (*n.*) خَميرة

(*v.*) أضاف خَميرةً الى

leavening (*n.*) (Chem.) تَخمير ـ خَميرة

leave, sick إجازة مَرَضيَّة

leaving edge = **trailing edge** (Elec. Eng.) الطَرَفُ المغادِر • الطَرَفُ الخَلفي (للفِرجَون)

leavings بقايا • فَضَلات • رَواسِب

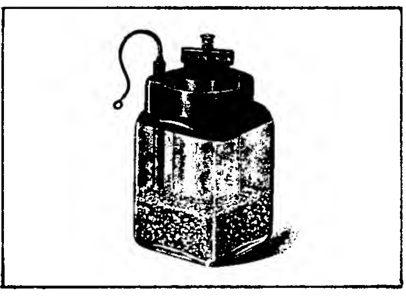
lebensraum (*n.*) مَجالٌ حَيَوي • مَجال

Leblanc connexion (Elec. Eng.) وُصلةُ «لَبلان» : لِوَصلِ المحوِّلات بين دائرة ثُنائية الطور وأُخرى ثُلاثية الطور

Leblanc process (Chem.) طريقةُ «لبلان» : لتحضير كربونات الصوديوم

Le Chatelier-Braun principle (Chem.) قاعدة «لِساتِلييه و براون» : إستعادةُ التوازنِ في نظامٍ مُتوازِنٍ بحيثُ يقاوِمُ التغييرَ الحاصِلَ عليه

Lecher wires (Radio) أسلاكُ «لِتشَر» : لقياس الأطوال الموجيَّة القصيرة



Leclanché cell

Leclanché cell (Phys.) عَمود «لَكلانشيه»

lecture (*n.*) خُطبة • مُحاضَرة

(*v.*) خَطَب • حاضَر : ألقى مُحاضرةً

lecturer (*n.*) مُحاضِر

ledge (*n.*) رَفّ • طُنف ـ حافَة ناتِئة

(Geol.) حَيد • رَصيف

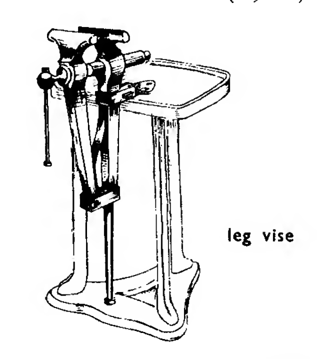
(Mining) عِرقٌ مَعدِني

ledger (*n.*) دفترُ الأستاذ
(Build.) ألخشبةُ المستعرِضة (في إقالة البناء)
ledge rock (Geol.) صَخرُ القاعدة
lee (*n.*) مأوًى ـ الجانبُ المحميّ من الرّيح (في السفينة)
leech (Naut.) الحافّةُ الخلفية من الشّراع
(Zool.) عَلَقة
= **limpet** (Hyd.) سدٌّ لَصيق
lees (*n.*) ثُفل • رَواسب
lee side (Naut.) الجانبُ مُقابلَ الريح
leeward (*adv.*) باتّجاه الريح
(*adj.*) مُدابِرُ الريح • مُنصرَفُ الريح
(*n.*) ظِلُّ الرياح : ألجهةُ التي تهبُّ نَحوها الريح
leeway (Naut., Aero.) الإنسياق الجانبيّ مع الريح
(Eng.) التفاوتُ المسموح
left (*n.*) يَسار • شِمال
(*adj.*) أيسَر • يَساري
left-hand drive (Auto.) قِيادةٌ من الجهة اليُسرى
left-handed (*adj.*) يَساريّ • أيسَر • أعسَر
left handed helix (Eng.) لولبٌ يَساري

direction of electron movement
direction of magnetic field
left-hand rule
direction of force

left-hand rule = **Fleming's rule** (Elec. Eng.) قاعدة اليد اليُسرى لـ «فلِمنغ»
left-hand screw (Eng.) مِسمارٌ يَساريُّ اللولبة
left-hand thread (Eng.) سِنٌّ يساريُّ اللولبة
left hand tools (Eng.) عُدّةُ قطعٍ يَساري (للمخرطة)
leg (*n.*) ساق • قائمة • رِجل ـ شُعبة ـ مَرحَلة • جُزء من الرّحلة
(Geol.) ضِلعُ الطيّة المُحدَّبة
(Elec. Comm.) مَرحلة (ذهابٍ أو إياب) من دائرةٍ كهربائية
legacy (*n.*) تُراث ـ إرثٌ بوصيّة
legal adviser مُستشار قانوني
legality (*n.*) شَرعيّة • قانونيّة
legal ohm (Elec. Eng.) أوم قانوني (يساوي ٠٫٩٩٧ من الأوم الدّولي)

legal tender نَقدٌ قانوني • عُملة قانونية
legation (*n.*) مُفوّضيّة ـ بَعثة رَسمية
legend (*n.*) مِفتاحُ المُصطلَحات (في خَريطةٍ او رَسم بياني) ـ أُسطورة
legendary (*adj.*) أُسطوري
legged (*adj.*) مُتفرِّع • ذو أرجُل
leggings طِماق • قِماطُ السّاق
legibility (*n.*) سُهولةُ القراءة • وُضوح
legible (*adj.*) مَقروء • سهلُ القراءة • واضح
legion (*n.*) جَوقة • فَيلَق
legislate (*v.*) إشترَع • سَنَّ القوانين
legislative (*adj.*) تشريعيّ
legitimacy (*n.*) شَرعيّة
legitimate (*adj.*) شَرعيّ • مَشروع
(*v.*) جَعَلَ شرعياً
leg, landing (Aero.) ساقُ عَجَلةِ الهُبوط
legshields (Eng.) واقِيتا الساقين (في الدرّاجة النارية)
leg, telescopic (Eng.) قائمة تِلِسكوبيّة (مُتداخِلة)


leg vise

leg vise (Eng.) مِلزَمة قدميّة
leisure (*n.*) فراغ • وقت الفراغ
L-electron (Chem.) إلكترونٌ ثنائيّ العدد الكمّي الرئيسي
lemma (Maths.) مأخوذ • قَضيّة مُساعِدة
(Bot.) قُنابة
lemniscate (*n.*) (Maths.) مُنحنًى ذو عُروتَين

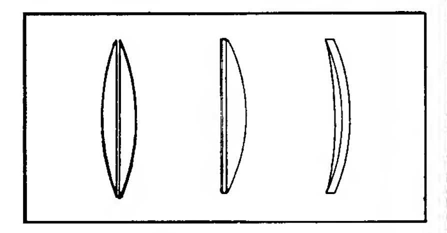
lemniscate

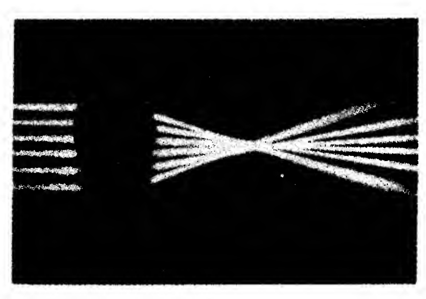
lemon chrome (Paint.) صِبغُ الكروم الليموني
lemon yellow أصفرُ ليموني
Lemstrome machine (Elec. Eng.) آلة «لِمستروم» : لتوليد الكهربائية الساكنة
Lenard rays (Phys.) أشعة «لينارد»
Lenard tube (Phys.) صِمام «لينارد»
lend (*v.*) أعار • أقرَض • سَلَّف

length (*n.*) طُول • إمتداد • مدًى
lengthen (*v.*) اطال • طوّل ـ طال • امتدّ
lengthening (*n.*) إطالة • مَدّ • تطويل • استِطالة
lengthening bar = **extension bar** (Eng.) وُصلة تطويل (لِساق الفِرجار)
lengthening rod (Civ. Eng.) ذراعُ تطويل • قضيبُ تطويل
length, focal (Optics) ألبُعدُ البؤري
length, over-all الطولُ الإجمالي او الكلّي
lengthwise (*adv.*) بالطول • طُولاً • طوليّاً
lenitic fauna (Ecol.) حيوانات المياه الراكدة
lens (*n.*) (Phys., Geol.) عَدَسة
lens, achromatic (Optics) عدسة لالونيّة
lens antenna (Radio) هوائي عَدَسيّ : ذو عدسة توجيه
lens, aplanatic (Optics) عدسة لازيغيّة (مُقوَّمةُ الزَّيغ الكُرَويّ)
lens, apochromatic (Optics) عدسةٌ تامّةُ اللالونية
lens axis = **optical axis** (Optics) مِحور العدسة
lens barrel (Photog.) ماسورةُ العدسات
lens, biconcave (Opt.) عدسةٌ مُقعّرةُ الوجهين
lens, biconvex (Opt.) عدسةٌ مُحدَّبةُ الوجهين
lens coating (Optics) تغليفٌ عدَسيّ : مانِعٌ للانعكاس
lens, collecting (Optics) عَدسة تجميع
lens, compound (Optics) عدسة مُركّبة

concave lens

lens, concave (Optics) عدسة مُقعّرة
lens, concavo-convex (Opt.) عدسة مُقعَّرة مُحدَّبة
lens, contact (Med.) عدسة مُلامِسة (او لَصيقة)
lens, converging (Opt.) عَدسة مُجمِّعة (او لامّة)


converging lenses



convex lens

lens, convex عدسة مُحدَّبة

lens, convexo-concave (Opt.) عدسة محدَّبة مُقعَّرة

lens coverage (Photog.) مَجالُ العدسة

lens, cylindrical (Photog.) عدسة أُسطوانية

lens, dielectric (Phys.) عدسة عازِلَة

lens, dimming (Light) زجاجةُ مَنع البَهر

lens disc (Telev.) قُرصُ العدسة

lens distortion (Opt.) تَشوُّه عدَسي : اختلافُ التكبير في اجزاءِ الصورة الأبعد عن المحور

lens, diverging (Opt.) عدسة مُفرِّقة

lens, electron (Electronics) عدسة إلكترونية

lens formula (Optics) قانونُ العدسات : العَلاقةُ بين البُعدِ البؤري للعدسة وبُعدَي الجسم والصورة عنها

lens grinding صَقلُ العدسات

lens hood (Photog.) غطاءُ العدسة

lensing (Geol.) تطبُّق عدَسي • تَعدُّس

lens, magnetic (Electronics) عدسة مغنطيسية

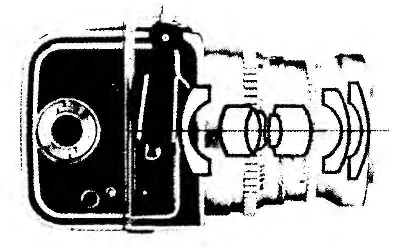
lens, objective (Optics) عدسة شَيئية

lens, photographic (Photog.) عدَسة (تصوير) فوتوغرافية

lens, plano-concave (Opt.) عدسة مقعَّرة مُستوية

lens, plano-convex (Opt.) عدسة مُحدَّبة مستوية

lens power (Optics) قوةُ العدسة



lens system

lens system (Opt.) مَجموعةُ عدَسات (تعمَلُ كوَحدَةٍ)

lens, telephoto (Photog.) عدسة تصويرٍ مُقرِّبة

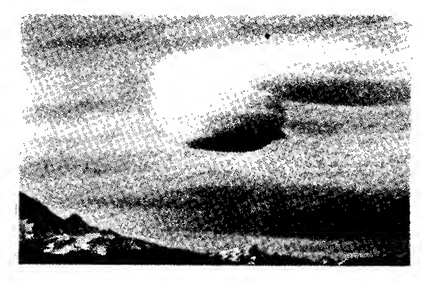
lens, wide-angle (Photog.) عدسة مُتَّسعةُ زاويةِ المنظر

lens, zoom (Photog.) عدسة واسعةُ المدَى : تعدَّل بسُرعة لتصوير المشاهد القريبة والبعيدة

lenticel (Bot.) عُدَيسة : مَسامَّة عدسية في سوق النباتات

lenticle (Geol.) عدسة دَخيلة : عدسة صخرية مُتحجِّرة داخل صخر مختلف التركيب

lenticular (*adj.*) عدَسيُّ الشكل • مزدوجُ التحدُّب



lenticular cloud

lenticular cloud (Meteor.) سَحابة عدَسية

Lenz's law (Elec. Eng.) قانون «لِنز»: عن اتِّجاهِ التيار المتولد بالحَثّ المغنطيسي الكهربائي

Leo (The Lion) (Astron.) بُرجُ الأسد

Leo Minor (The Little Lion) (Astron.) الأسَدُ الأصغر : كوكبة شمالية

lepidolite (Min.) لِيبِدُوليت : ضَربٌ من معادن المِكا

Lepidoptera (Zool.) حَرشَفِيَّةُ الأجنحة : رُتبةٌ من الحشرات

leptometer (Phys.) لِبتُومتر : مقياس مُقارنةِ اللُّزوجة لسائلين مُختلفين في آنٍ واحد

lepton (Phys.) لِبتُون: جُسَيم نَوَويّ ضَئيل الكتلة (كالإلكترون والبُوزِترون)

Lepus (The Hare) (Astron.) الأرنَب • عَرشُ الجبّار : كوكبة جنوبية

lesion (*n.*) ضَرر • أذى ـ آفة

lessee (*n.*) المستأجِر

lessen (*v.*) قَلَّل • خفَض • صَغَّر • قَلّ

lessor (*n.*) المؤجِّر

lest وإلاّ ـ خَشيةَ أن

let-down procedures (Aero.) إجراءاتُ إنزال (الطائرات)

lethal (*adj.*) قَتّال • مُميت • مُهلِك

lethal dose (Med.) جُرعَة قاتِلة

lethargy (Med.) نُوام • سُبات

letter (*n.*) حَرف • حَرف طِباعي ـ رِسالة

lettering (*n.*) رَقمٌ بالحروف • نَقش • كِتابةُ الحُروف

lettering, embossed كِتابة بحُروف بارزة

lettering, sunken كتابة بحُروف مَحفورة

letting-down (Met.) تَطبيعُ الفولاذ المُصلَّد

leucite (Min.) لُوسيت : مِيتاسليكات البوتاسيوم والالومنيوم

leucocytes (Biol.) كُرَيّات بيضاء (في الدم)

leukemia (Med.) اللوكيميا • سَرطانُ الدّم

levee (Civ. Eng.) سدّ او حاجزٌ (لمنع الفيضان)
(Geol.) شاطئ • شَطّ

level (*v.*) سَوّى • مَهَّد ـ قاس الارتفاع بين نُقطتين
(*adj.*) مُستوٍ • مُنبَسِط • مُسَطَّح
(*n.*) مُستوًى • مَنسوب
= **level tube** (Eng., Surv.) مِسواةُ المسّاح • ميزانُ ضبط الإستواء

level, absolute المنسوبُ المطلق

level, air (Surv.) مِسواةٌ بِفُقاعة هواء

level, angle of site (Surv.) مِسواةُ زاوية النَّظَر

level book (Surv.) سِجِلُّ المسّاح

level canal (Hyd. Eng.) قناةٌ مُستوية

level, circular مِسواةٌ دائرية

level-compounded (*adj.*) (Elec. Eng.) مُستوِي اللفّ المركَّب (لاستقرار الفلطية بتغيُّر الحِمل)

level country أرضٌ مُستوية

level, cross (Surv.) مِسواةٌ عَرضية • ميزانُ تَسويةٍ مُتعامِدة

level crossing = **grade crossing** (Civ. Eng.) تقاطُع مستوٍ • مَزلَقان

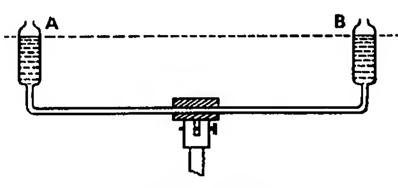
level diagram رَسم بياني للمَناسيب

level, engineer's (Eng.) مِسواةُ المهندس

level flight (Aero.) طيَران أفقي • طيرانٌ مُستوٍ

level gauge (Eng.) ميزانُ استواء • مِسواة

level ground ارضٌ مستوية



hydrostatic level

level, hydrostatic (Surv.) ميزانُ استواءٍ هيدروستاتي

level indicator (Civ. Eng.) مُبيِّنُ المَنسُوب • دليلُ المُستوَى

level landing (Aero.) حَطّ مستوٍ

level(l)er (Civ. Eng.) مُمَهِّد • مُسَوٍّ ـ مُمَهِّدة

level line (Surv.) خَطٌّ مُستوٍ

level(l)ing (*n.*) تَسوية • تمهيد
(Surv.) قياسُ المناسيب

levelling block (Eng.) زَهرةُ تسوية: مِصطبة من حديد الصَّبّ لتسوية الصفائح الفولاذية

levelling machine (Agric.) مِسلَفة (لتسوية الارض)

levelling mechanism آليّةُ ضبط الاستواء

levelling screws مساميرُ ملَولَبة لِضَبط الاستواء

levelling staff (or rod) (Surv.) قامَةُ التسوية • شاخِصُ التسوية

level luffing crane (Eng.) مِرفاعٌ ذِراعيّ استوائي الانزلاق

level man (Surv.) مَسّاح

level-measuring set (Surv.) جهازُ قياس المناسيب

level of reference (Surv.) مُستوى الإسناد

level of saturation (Geol.) مُستوى التَشبُّع • مُستوى الماء الباطني

level of signal (Telev.) مُستوى الاشارة

level, power (Elec. Comm.) مَنسُوبُ القدرة

level recorder (Hyd.) مُسجِّلةُ المنسوب

level, relative (Surv.) المستوى النِّسبي

level rod (Surv.) شاخِصُ (قياس) المستوى • قامَة (المسّاح)

level screw (Surv.) مسمار ضَبط المستوى

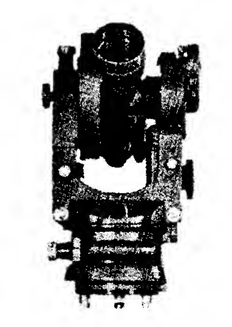
level, sea (Phys.) مستَوى سطح البحر

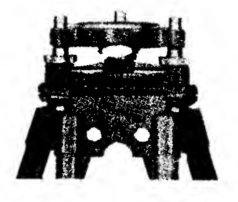
level, sensation (Acous.) مُستوى الإحساس

level, spirit (Surv.) ميزانُ تَسوية كُحولي

level, terminal مَنسُوب الانتهاء

level test اختبار المنسوب





level theodolite

level theodolite (Surv.) تيودوليت تسوية : لقياس الأبعاد

level, transmission (Elec. Comm.) مَنسوب النَّقل • مُستوَى النَّقل

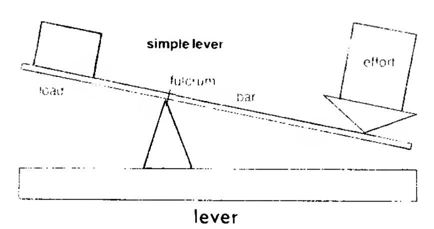
level trier (Surv.) فاحِصُ المِسواة

level tube (Surv.) أنبوبَةُ المِسواة • مِسواة • ميزانُ تسوية

level, water مَنسوبُ الماء – ميزان استواءٍ مائي

level width (Phys.) إتِّساعُ المنسوب الطَّيفي

level, zero power (Elec. Comm.) مُستوى القُدرة الصِّفري (مِلي وَاط بمقاومة ٦٠٠ أوم)



lever

lever (Mech.) عَتَلة • مُخل • ذِراع • رافِعة

lever, accelerator (Auto.) ذِراعُ المُعجِّل او المُسارِع

lever action (Mech.) ألفِعلُ الذِّراعي

lever, actuating (Eng.) عَتَلةُ الادارة • ذِراعُ التشغيل

leverage (Mech.) القُدرةُ الذراعية • الفائدةُ الميكانيكية المكتسبة من فِعل الرافعة

lever, angle (Eng.) عَتَلة زاويَّة

lever arm (Mech.) ذراعُ الرافعة

lever, arresting (Eng.) عَتَلةُ التوقيف

lever balance (Phys.) ميزانٌ ذراعي

lever brace (Carp.) مِلفاف • مِثقابٌ بمقبض لَفّاف

lever brake (Eng.) فَرمَلَة ذِراعية • مِكبَحٌ ذراعي

lever, catch (Eng.) عَتَلةٌ مُوقِفَة

lever, change speed (Eng.) عَتَلةُ تغيير السرعة

lever, clutch (Eng.) ذِراعُ القابض • عَتَلةُ الواصل

lever, control (Eng.) عَتَلةُ الإدارة • ذِراعُ التوجيه

lever, coupling (Eng.) ذِراعُ وَصل (أو تقارُن)

lever, disconnecting (Eng.) ذِراعُ فَصل

lever, engaging (Eng.) عَتَلةُ الوَصل • ذِراعُ التعشيق

lever, feed (Eng.) عَتَلةُ الإلقام • ذِراعُ التَّغذية

lever, hand عَتَلة يدويّة

lever handle مِقبضُ العَتَلة

lever, idler (Eng.) عَتَلةُ التِّرس الوسيط

lever, in-gear (Eng.) عَتَلةُ التعشيق

lever jack (Eng.) مِرفاعٌ ذِراعيّ

lever key (Teleph.) مِفتاحٌ ذراعي

lever, locking ذراعُ إقفالٍ أو زَنق

lever of the first kind (or class) (Mech.) رافعة من النوع الاول

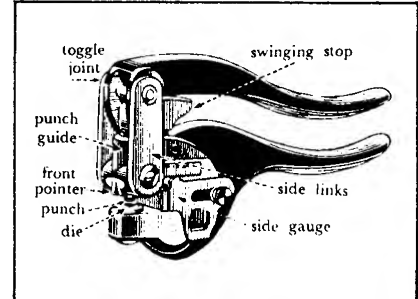
lever of the second kind (Mech.) رافِعةٌ من النوع الثاني

lever of the third kind (Mech.) رافعة من النوع الثالث

lever, operating (Eng.) ذِراعُ التشغيل

lever, pawl (Eng.) ذراعٌ بسقّاطة

lever press (Eng.) مِكبَسٌ ذِراعي



lever punch

lever punch (Eng.) خَرّامَة ذراعيَّة

lever, ratchet عتلةُ الدولاب المسنَّن • ذراعُ السَّقاطة

lever, reduction ذراعُ تخفيض (الحركة)

lever, return (Eng.) ذراعُ الارتداد

lever, reverse (Eng.) ذراعُ عكسِ الحركة

lever, rocking (Eng.) رافعة مُترجِّحة

lever safety valve (Eng.) صِمام امانٍ ذو ذراعٍ مُثقَل • صِمامُ أمنٍ ذو رافعه

lever scales ميزانٌ ذراعي

lever, securing (Mil.) عَتَلةُ الأمن (في البنادق)

lever shears (Eng.) مِقصٌّ ذراعي (يعمل أحدُ ذِراعيه كرافعة)

lever, sliding (Eng.) عتلةٌ مُنزلِقة

lever, speed regulating (Eng.) ذراعُ تَنظيم السرعة

lever, starting (Eng.) عتلةُ بَدءِ الحركة

lever, steering (Aero.) ذراعُ التوجيه

lever, timing (Eng.) ذراعُ توقيت

lever, transmission (Eng.) جِذعُ نَقلِ الحركة

lever-type brush-holder (Elec. Eng.) ماسِكُ فِرْجَونٍ ذراعيُّ الطراز

lever-type starter (Elec. Eng.) بادِئُ حركةٍ ذراعيُّ الطراز

lever valve (Eng.) صِمامٌ ذو ذراع

levigation (Chem.) فَصلُ الذَّرور بالترسيب التفاضُلي

levitate (*v.*) سَبَحَ في الهواء لِخِفّتِه

levity (*n.*) خِفّةُ الوزن

levo-rotatory (*adj.*) (Chem.) أيسَرُ الدوران • دائرٌ بعكسِ اتجاه عَقرب الساعة

levulose (Chem.) اللِّفيُلوز: سُكّر الفاكهةِ والعسل

levy (*v.*) جَبَى الضرائب – جَنَّد

(*n.*) جِباية – تَجنيد

lewis (Build.) أداةٌ لرفع الحِجارة

lewis bolt (Civ. Eng.) مسمارُ اساسٍ مُفرَّضُ الرأس (يُصَبُّ عليه الرصاص لتثبيته)

lexicon (*n.*) مُعجَم • قاموس

Leyden jar (Elec. Eng.) وِعاء «لَيدِن» : لتكثيفِ الشّحنات الكهربائية الساكنة

Li (Lithium) (Chem.) لث : الرمز الكيماويّ لعُنصر اللّيثيوم

liability (*n.*) مَسؤولية قانونية ـ دَين ـ عائق

liable (*adj.*) عُرْضَة (ل) • مَسئولٌ قانونيّاً

liaison (*n.*) إرتباط • اتصالٌ متبادَل

liaison officer ضابطُ اتصال • ضابطُ ارتباط

liberal (*adj.*) عَقليّ (لايقني) ـ غيرُ حَرْفي ـ غيرُ متعصّب • تحرّري ـ وافِر • كبير

liberate (*v.*) حَرَّر • اطلق ـ سرَّح • اعتَق

liberation (*n.*) تحرير • إطلاق • تحرُّر

liberation of energy (Phys.) اطلاقُ الطّاقة

liberty (*n.*) حُرّيّة • خِيار ـ تحلّل من القيود

Libra (The Scales) (Astron.) بُرجُ الميزان

librarian (*n.*) أمين مَكتبة

library (*n.*) مَكتبة

libration (Astron.) تَرَجُّح • مَيَسان ـ نَوَدانُ القَمَر

libriform (*adj.*) لِيفيّ • شبيهٌ بألياف الشّجر

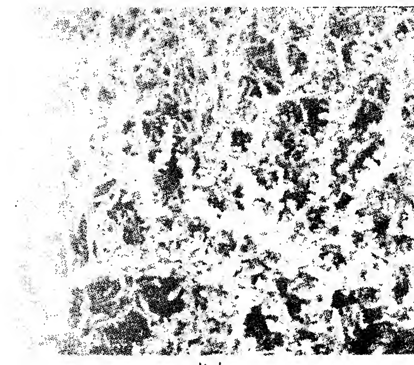
license = licence (*n.*) رُخصة • تَرخيص • تصريح • إجازة

(*v.*) أجازَ • رخّص

licensed aircraft engineer (Aero.) مُهندسُ طائرات مُجاز

license, driving إجازةُ سَوق

license plate (Auto.) لوحةُ إجازةِ السّير (التي عليها رقمُ السيارة)



lichen

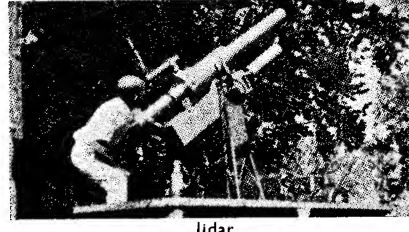
lichen (Bot.) أُشْنَة • حَزاز

licit (*adj.*) مَشروع • جائزٌ شرعاً

licorice (Bot.) سُوس • عِرقُ السّوس

lid (*n.*) غِطاء (صندوق او اناء)

(*v.*) غَطّى



lidar

lidar (Meteor.) لِيدار : مَجموعةُ لِيزَر ورَادار لأبحاث الرصدِ الجوّي

lie (*v.*) رَقَد • اضطَجع ـ كَمَن ـ وَقَع ـ كَذَب

(*n.*) مَوقع • وَضْع • سَمْت ـ أكذوبة

Liebig condenser

Liebig condenser (Chem.) مُكثِّف «لَيْبيج»

lien (*n.*) حَقُّ الحَجز ـ رهنٌ عَقاري

lieu مَكان ـ عِوَض • بَدَل

lieutenant (Mil.) مُلازِم اول

lieutenant-colonel (Mil.) مُقدَّم

life (*n.*) حَياة ـ عُمر • مدى الحياة ـ حيويّة

life, active حياة ناشِطة

life annuity سَناهِية : دَخلٌ سَنَوي لمَدى الحياة

life belt حِزامُ النَّجاة

lifeboat قارِبُ نجاة • قارِبُ إنقاذ

life buoy طافيةُ إنقاذ • عامَةُ نَجاة

life cycle (Biol.) دَورةُ الحياة

life, half (Phys., Chem.) عُمرُ النِّصف

life insurance التأمين على الحياة

life jacket صِدارٌ أو صُدرة نجاة

life, mean (Phys., Chem.) مُتوسِّط العُمر

life pension معاشٌ مدَى الحياة

life raft رَمَثُ النجاة • طَوْفُ النجاة

life-size (*adj.*) بالحَجم الطبيعي

life span مُدّةُ الحياة • عُمر

life test (Elec. Eng.) اختبارُ العُمر الباقي (من حياةِ التجهيزات)

lifetime (*n.*) عُمر • مدى العُمر • مُدّة الحياة

(Phys.) متوسِّط عُمر (الجُسَيم او الأيون)

life vest (Aero.) صُدرةُ نجاة

life zone (Geog., Ecol.) مِنطقة حياتيّة

lift (*v.*) أصعَد • رَفع • علّى

(*n.*) مِرفاع • مِصعَد ـ رَفْع • حَمْل ـ مدَى الارتفاع او الرفع

lift, aerodynamic (Aero.) رَفعٌ دينامي هوائي (يَحمِلُ الطائرةَ اثناء طيرانها)

lift, aerostatic (Aero.) رَفعٌ استاتي هوائي (يَحمِلُ المنطادَ او البالون)

lift angle (Aero.) زاويةُ الرفع

lift axis (Aero.) مِحورُ الرفع

lift-bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ رفعيّ (يرتفعُ لتمرّ من تحتِهِ السُّفن)

lift coefficient (Aero.) مُعامِلُ الرفع

lift distribution (Aero.) توزيعُ الحَمْل

lift-drag ratio (Aero.) نِسبةُ الرَّفع الى المقاوَمة

lift, dynamic (Aero.) رفعٌ دينامي

lifted side (Geol.) جانبُ الصّدع المرتفع

lift force (Aero.) قوة الرفع

lift hook خُطّافُ الرّفع

lifting block (Eng.) بكّارةٌ رافِعة

lifting capacity قُدرةُ الرفع

lifting force (Phys.) قوةٌ رافِعة

lifting gate (Build., Civ. Eng.) بوّابة رَفعيّة : تُفتَحُ بالرّفع عموديّاً

lifting gear (Eng.) مُعدّاتُ الرفع

lifting handle (Foundry) مِقبضُ رَفع (النماذج)

lifting jack (Eng.) رافِعة • مِرفاع (السيارة)

lifting magnet

lifting magnet (Elec. Eng.) مِغنطيسٌ رافِع

lifting mechanism (Eng.) آليّة الرفع

lifting plates (Foundry) الواحُ رَفع (النموذجِ من قالَب الصّب)

lifting power (of a magnet) (Phys.) قوةُ الرفع (للمغنطيس)

lifting ram (Eng.) كابِسُ الرفع (في مِكْبَس هيدرُوليّ)

lifting screw (Foundry) قضيبُ رَفع مُلَولب (لرفع النّموذج من قالَب الصّب)

lifting surface (Aero.) السّطح الرافع

lifting tackle (Eng.) مُعدّات الرفع (من حبال وبكرات)

lift-motor (Eng.) مُحرّك المِصعَد

liftoff (Eng.) انطلاق (الصاروخ) من المنصة

lift power قوّة الرفع • قُدرة الرفع

lift pump (Phys.) مِضخّة رافعة

lift ratio (Aero.) نِسبةُ الرفع

lift, static (Phys.) رفعٌ استاتي

lift, total (Mech.) جُهد الرفع الكلّي

lift truck شاحنة صغيرة لرفع الاثقال ونَقلها

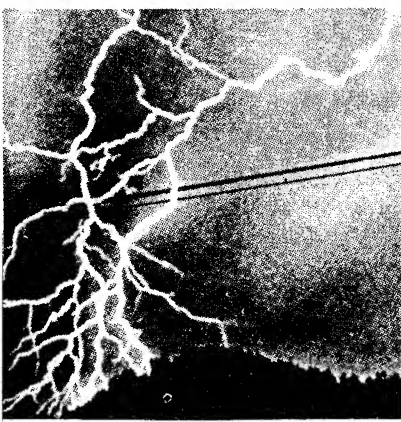
lift-valve (Eng.) صِمام رفعي : يرتفع (او يُرفع) لإمرار السائل

lift, valve (Eng.) رافعُ الصّمام ـ شَوطُ الصّمام (صُعوداً او هبوطاً)

lift wires (Areo.) أسلاكُ الرفع

ligament (*n.*) رِباط • وُصلَة
ligasoid (Chem.) ضَبيب: غَرَواني السائل في الغاز
ligature (Med.) رَبْط • رِباط
light (Phys.) ضَوء • نُور
(*n.*) ضِياء ـ مَصدَرٌ ضوئي ـ وَميض
(*adj.*) خفيف • يَسير • بسيط
(*v.*) انارَ • اضاءَ • أشعلَ • أوقَدَ ـ اتّقد
light, aberration of (Phys.) الزَّيغُ الضوئي
light-adapted (*adj.*) مُكيَّفٌ للنُّور (بعدَ التعرُّضِ له فترةً كافية)
light alloys (Met.) سبائكُ خفيفة (أساسها الالومنيوم او المغنسيوم)
light, alternating نُورٌ مُتناوِب
light, anchor (Aero., Naut.) ضَوءُ الارساء • ضوءُ الحَط (في الطائرة)
light, approach (Aero.) ضوءُ الاقتِراب
light, arc (Illum.) ضوءُ القَوسِ الكهربائي ـ مصباح قَوسي
light artillery (Mil.) مِدفعيّة خَفيفة
light automatic (Mil.) سِلاحٌ اوتوماتي خفيف
light, beacon ضوءُ المَنارة
light beam (Phys.) حُزمَة ضوئية • شُعاع ضوئي
light, blinker نورٌ رَفّاف • ضوءٌ وامِض
light bomber (Mil., Aero.) قاذِفَة خفيفة
light bulb بُصَيلَةُ مِصباحِ الاضاءة
light buoy (Naut.) عامَةُ المَنارة
light, buoy (Aero., Naut.) ضوءُ العامَة • مَنارةُ الصُّوَّة البَحرية
light, ceiling (Aero.) ضوءُ تَحديدِ ارتفاعِ الغيوم
light chopper (Electronics) قَطّاعُ الضوء
light coal (Mining) فحمٌ غازي
light cruiser (Mil.) طرّادة خفيفة
light current = photo-current
(Electronics) تيار كهربائي ضوئي
light dispersion (Phys.) تَشتُّت الضوء
light distillate (Chem.) قُطارة خفيفة
light dragon جَرّارة خفيفة
light drive fit (Eng.) توافُقٌ بالدَّقِّ الخفيف
light duty (Eng.) تَشغيل خفيف
light efficiency (Illum.) الكِفاية الضوئية (للمصباح الكهربائي)
light, electric (Illum.) نورٌ كهربائي
lighten (*v.*) خفَّفَ ـ فَتَّحَ (اللون) ـ أنارَ
light ends (Pet. Eng.) المُتطايِرات: اجزاءُ النِّفط المنخفضة درجة الغليان
lightening (*n.*) تَخفيف • تسهيل • تقليل

lightening holes ثُقوب تخفيف
lighter (*n.*) قَدّاحة • وَلّاعة
(Naut.) صَندَل • مَركَبُ تَحميلٍ وتفريغ
(*v.*) نقلَ او شَحنَ بالصَّنادل
lighterage (*n.*) (Naut.) شحنٌ او تفريغٌ بالصَّنادل
lighter-than-air craft (Aero.) مَركَبة مُنطادية (أخفُّ من الهواء)
lightface (Typog.) حَرفٌ رَقيق (غير ثخين)
light filter (Light) مُرَشِّح ضوئي
light, fixed ضوء ثابت
light, flashing ضَوء وَمّاض
light, floating (Naut.) عامَة مُضيئة • مَنارة عائمة
light floe (Meteor.) طافِيَة جليدية خفيفة (سُمكها دون المتر)
light flux (Light) دَفْقٌ ضَوئي • تدفق ضيائي
light-fog (Photog.) ضَبابٌ ضوئي (بالضوء المتسرّب)
lighthouse (Civ. Eng.) مَنارة
light, indirect (Illum.) نُور غير مباشر
light industry صِناعة خَفيفة
lighting (*n.*) إنارة • اضاءة
lighting, back إضاءة خَلْفية
lighting, dashboard (Auto.) انارةُ لَوحةِ القيادة
lighting, electric إنارةٌ بالكهرباء
lighting, emergency إضاءة للطوارىء
lighting gas غازُ الاستِصباح
lighting power (Illum.) قُدرة الاضاءة
lighting star (Astron.) نَيزَك • شِهاب
lighting system نظامُ الانارة
light, intermittent نُور متقطِّع
light, landing (Aero.) ضَوءُ الانارة أثناءَ الحَطّ
light load line خطُّ الحِمْلِ الخفيف
light maintenance unit (Mil.) وَحدةُ التَّصليحاتِ الخفيفة
light metals (Met.) فِلزّات خفيفة


lightning


light meter

light meter (Illum.) مِقياسُ (شِدة) الاضاءة
light microscope (Phys.) مجهَرٌ ضوئي
light microsecond ميكروثانية ضوئية: ما يقطعهُ الضوء في جُزء من مليون من الثانية (٢٩٩,٨ مترا)
light modulation (Telev.) تَضمينُ الضوء
light modulator (Electronics) مُضَمِّنٌ ضوئي
light, monochromatic (Phys.) ضوءٌ وحيد اللون
lightness ضياء ـ خِفّة (في اللون او الوزن)
lightning (Meteor.) بَرق ـ صاعقة
lightning arrestor = lightning protector
(Elec. Eng.) واقِيَة صواعِق: جهاز يَقي الالاتِ من ارتفاع الفلطية او من التموراتِ الناتجة عن البرق
lightning conductor (or rod) (Elec. Eng.) مانِعة صواعِق • بَرّاقة
lightning stroke (Elec.) صاعِقة • تَفريغٌ كهربائي بَرقيّ
light, obstruction (Naut.) ضوءُ الموانع
light oils (Pet. Eng.) زيوت خفيفة
light plane (Aero.) طيّارة خفيفة
light, polarized (Phys.) ضوءٌ مستقطب
light, polychromatic ضوء مُتعدِّد الالوان
light press fit (Eng.) توافُقٌ بالضغط الخفيف
light quantum = photon (Phys.) فوتون • الكَمُّ الضوئي
light railway (Civ. Eng.) سِكة حَديد ضَيّقة
light resistance (Electronics) المقاوَمة الضوئية (للخليّة الكهرضوئية)
light running (Eng.) دَوَران (او تدوير) خفيف
lights, barrier (Naut.) أنوارٌ حاجِزة (لمنع دخول المرفأ)
lights, boundary (Aero.) أنوارُ الحُدود: لتعيين حُدود المَهبِط
lights, contact (Aero.) انوارُ التلامُس (على جانبَي مَدرَج الحطّ)
lights, course (Aero.) اضواءُ تَحديد الاتّجاه (او المسلك)

lights, dash (Eng.) أضواءُ لَوحةِ أجهزةِ القياس

light second (Phys.) ثانيةٌ ضَوئية : ما يقطعهُ الضوء في ثانية (١٨٦ ألف ميل)

light sensitive (*adj.*) حسّاسٌ للضوء

lightship (Naut.) مَنارةٌ عائمة

Lights, Northern (Astron.) الاضواءُ القُطبية الشمالية

lights, position (Aero.) انوارُ تَحديدِ الوَضعِ او الموضع

lights, runway (Aero.) اضواءُ المَدْرَج (على جانبَي ساحة الحَطّ)

Lights, Southern (Astron.) الاضواءُ القطبية الجنوبية



traffic lights

lights, traffic اضواءُ المرور • إشارات المرور

light tank (Mil.) دَبّابة خفيفة

light-tracked vehicle (Mil.) مَركَبة مُزنجَرة خفيفة

light trap (Photog.) حاجِزة للنُّور (تسمح بمرور الهواء) — مَصْيَدة ضوئية

light valve (Electronics) صِمامٌ ضَوئي

light van سيارةُ شَحن صغيرة

light, velocity of (Phys.) سُرعة الضوء : تعادل ٣٠٠ الف كيلو متر في الثانية

light waves (Phys.) امواجٌ ضوئية

light weapons (Mil.) أسلحة خفيفة

light-weight concrete (Build.) خَرَسانة خفيفة الوزن

light year سنة ضوئية : المسافة التي يجتازها الضوء في عام واحد في الفراغ

ligneous (*adj.*) (Bot.) خَشَبيّ

lignify (*v.*) خَشَّبَ • تَخَشَّبَ

lignite = **brown coal** (Geol.) اللّيجنيت : فحم بُنّيٌّ داكِن أو رَماديّ

lignum vitae (Bot.) خَشَبُ القِدّيسين • عُودُ الانبياء

ligroin (Pet. Eng.) لِيجرُوين : مُشتقّات نفطية مُتطايرة

like (*adj.*) شبيه • مِثْل • مَثيل
(*v.*) رَغِبَ في • أحَبَّ

like charges (Elec.) شِحْنات مُتشابِهة

likelihood (Maths.) إحتمال • احتماليّة — أرجَحيّة

likely (*adj., adv.*) مُحتَمل • مُرجَّح — مُناسِب • مُلائم

liken (*v.*) شَبَّه — شابَهَ

likeness (*n.*) تَشابُه • شَبَه

like poles (Magn.) أقطاب مُتشابِهة

like terms (Maths.) حُدودٌ مُتشابِهة

likewise (*adv.*) بالمِثل • ايضاً • كذلك

limaçon

limaçon (Maths.) حَلَزون «بسكال» : مُنحنىً قلبيُّ الشكل

limb (*n.*) عُضو • طَرَف — فَرْع • شُعبَة
(Bot.) نَصْل (الورقة او التويجيّة)
(Astron.) حافّةُ قرص الشمس (او القمر)
(Geol.) جانِبُ الطيّة
(*v.*) قَطَع الفُروعَ (او الأعضاء)

limbate sutures (Geol.) دُروزٌ بارزة

limber (*n.*) قادِمَةُ المِدفَع (التي تَصِلُه بما يَجُرُّه)
(*adj.*) لَدْن • سهلُ الانثناء

limburgite (Geol.) لِمبرجيت : ضَربٌ منَ الصخر البركاني

lime (*n.*) (Chem., Build.) جِير • كِلْس • اكسيد الكالسيوم
(Bot.) ضَربٌ من اللّيمون الحامض — دِبْق
(*adj.*) كِلسِيّ • جيري
(*v.*) عالَجَ او غطّى بالكِلس

lime base grease (Pet. Eng.) شَحم جيريُّ القاعدة

lime, caustic (Chem.) ألجيرُ الحي • اكسيد الكالسيوم

lime, chloride of = **bleaching powder** (Chem.) مَسحوق تَقصير الالوان

lime content (Chem.) المُحتَوى الكِلسيّ

lime glass زجاجٌ جيري (الزجاج العادي)

lime, hydrated (Chem.) جيرٌ مُطفأ

lime, hydraulic (Civ. Eng.) جيرٌ هَيدرولي (يصلُد تحت الماء)

limekiln (Chem.) قَمينٌ جيري • أتون الكِلس

limelight (*n.*) نورُ الكلس

lime mortar (Build.) مِلاطٌ جيري

lime oil (Chem.) زيتُ الزيزفون

lime paste (Build.) جِير مُطفأ

lime powder (Build.) مسحوق الكلس (المطفأ بالتعرُّض للهواء)

lime, quick (Chem.) جيرٌ حَيّ

lime-silicate rocks (Geol.) صُخور جيرية رَملية

lime, slaked (Chem.) جيرٌ مُطفأ

limestone (Geol.) حَجَر جيري

lime treatment (Chem.) مُعالَجَة بالجير

limewash (Paint.) طلاءٌ جيريٌّ مائي

limewater (Chem.) ماءُ الجير

limewhite (Paint.) طلاءٌ جيريٌّ مائي

liminal value (Optics) قِيمة عَتَبيّة : فَرقٌ لونيّ يُميِّزُ بالحِسّ

liming (*n.*) نَقع (الجلود) في ماء الجير

limit (*n.*) حَدّ • تَخْم — مَدَى
(Maths.) نِهاية • حدٌّ أقصى (او أدنى)
(*v.*) حدّد — قيّدَ • حصَر • قصَرَ على

limitation (*n.*) تَحديد • تقييد • قَصْر • حَصْر • تحدُّد

limited (*adj.*) مُحدَّد • مَحدود

limited company شركة مَحدودة

limited isomorphism (Geol.) تَشابُه الشكل المحدود

limit, elastic (Phys.) حدُّ المُرُونة

limit, endurance (Eng.) حدُّ الاحتِمال او الإطاقة

limiter (Elec. Eng.) مُحَدِّد • مُحِدّ

limiter diode (Thermionics) صِمام ثنائي مُحِدّ

limiter valve (Thermionics) صمام مُحِدّ

limit, fatigue (Eng.) حَدُّ الكَلال

limit gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسِ التفاوُتِ المَسموح

limit gauging (Eng.) ضبطُ القياس ضِمنَ حُدودٍ معيّنة

limit inferior (Maths.) الحدُّ الادنى

limiting (*adj.*) مُحدِّد • مُقيِّد — نِهائي • حَدّيّ

limiting conductivity (Chem.) ألمُوَصِّليّة النهائية (للمادة في حالة التأيُّن الكامل)

limiting curve مُنحنىً حَدّي : يفصِلُ بين طورين

limiting density (Chem.) الكثافة النِّهائية : كثافةُ الغاز في حالة الغاز المثالي

limiting factor (Phys.) عاملٌ مُحدِّد

limiting frequency (Elec. Eng.) ألتردُّد الحدّي

limiting friction احتِكاكٌ حدِّي او نِهائي

limiting gradient = **ruling gradient** (Civ. Eng.) الانحِدارُ الاقصى المسموحُ به (في مدِّ الطُّرُقِ او السِّكك الحديدية)

limiting points (Maths.) النُّقطتان المحدِّدتان (النهائيّتان)

limiting range (Eng.) المدى النِّهائي

limiting range of stress (Met.) مدَى احتمال الإجهاد

limiting value القيمة الحدِّية (او النهائية)

limiting velocity (Phys.) السرعةُ الحدِّية او النهائية

limitless (*adj.*) لا حدَّ لَه • لا نِهائي

limit load (Eng., Aero.) الحِملُ الحدِّي

limit, load (or **loading**) (Eng.) حدُّ التحميل

limit of elasticity (Met.) حدُّ المرُونة

limit of endurance (Eng.) حدُّ الاحتمال

limit of proportionality (Met.) حدّ التناسُب • نِهايةُ التناسب (بين الإجهاد والانفعال)

limit of saturation (Chem., Phys.) حدُّ التشبُّع

limit plug gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ سِدادي حَدِّي

limit position (Eng.) وَضعٌ حدّي او نهائي

limit pressure (Eng.) ضَغطٌ حدّي او نهائي

limits (Maths.) حُدود • نهايات

limits of audition (Acous.) حدودُ المَسموعيّة

limits of error (Maths.) حُدودُ الخَطأ المسموحِ به

limits of tolerance (Eng.) حدودُ التّفاوُتِ المسموحِ به

limit superior (Maths.) ألحَدُّ الأعلى

limit-switch (Elec Eng.) مِفتاحٌ كهربائيٌّ حدِّي (للمَصاعد الكهربائية)

limnetic (*adj.*) (Biol.) خاصٌّ بالمياه العَذبة

limnology (Biol.) علمُ الأحياء في المياه العَذبة

limonene (Chem.) الليمونين : زيت يُستخرجُ من قشور الليمون

limonite (Min., Chem.) لِيمُونيت : اكسيدُ الحديد المائي

limp (*adj.*) رَخْو • لَيِّن
(*v.*) عَرَج
(*n.*) عَرَجٌ

limpet (Mil.) قُنبلة مُلتَصِقَة : لتفجير السُّفن
= **limpet dam** (Hyd.) سَدٌّ لَصيق

limpet washer (Eng.) فَلْكَة رَخوة (للوُصلات المتعرِّجة)

limy (*adj.*) جيري • كلسي – دَبِق

linarite (Min.) لِنَرِيت : كبريتات الرصاص والنحاس المُمَيَّأة

Linde's apparatus (Chem.) جهازُ «لِنْد» : لتحضير الاكسجين والنتروجين بتسييل الهواء

line سَطر – خَط – مَسير – حَبْل – نَسَق – حَدٌّ فاصل – جُزءٌ من ١٢ من البوصة – سِكّةُ حديد
(*v.*) بَطَّنَ – صفَّ • إصطَفَّ – خطَّط • عَلَّم بالخُطوط

line, aclinic = **magnetic equator** (Magn.) خط الاستواء (اللاَّمَيْل) المغنطيسي

line, active (Telev.) خط (مَسْح) فعّال

line, aerial (Eng.) سلكٌ هوائي • خطٌّ هوائي

lineage (*n.*) سُلالة – عددُ السطور – مُحاذاة

line, agonic (Magn.) خطّ اللاانحراف المغنطيسي

line, aiming (Mil.) خط التسديد

lineal (*adj.*) خطّي – مُباشِر – سُلالي

line amplifier (Elec. Comm.) مُضخِّم نَبْضٍ خطي

line amplitude (Telev.) سَعة خطِّية

linear (*adj.*) خَطّي • طُولي

linear acceleration (Mech.) تسارُع خطّي

linear accelerator

linear accelerator (Phys.) مُسارع (جُسَيمات) خطّي

linear advance (Eng.) سَبْق خطّي

linear amplification (Radio) تضخيمٌ خطّي (التناسُب)

linear cleavage (Geol.) تَشقُّق خطّي

linear coefficient (Phys.,Maths.) مُعامِلٌ طولي

linear constant (Elec. Eng.) ثابتٌ خَطّي

linear decrement (Elec. Eng.) تناقُصٌ خطّي

linear detection (Radio) كشفٌ خَطّي

linear distortion (Elec. Comm.) تَشوُّه خَطّي

linear electron accelerator (Phys.) مُعَجِّل خطّي للالكترونات

linear equations (Maths.) المعادلاتُ الخطّية

linear expansion (Phys.) تمدّدٌ طولي

linear expansion coefficient (Phys.) مُعامِلُ التمدُّد الطولي

linear expression (Maths.) تعبيرٌ (جَبْري) خَطّي

linear extension إمتدادٌ طولي

linear function (Maths.) دالّة خطّية

linear interpolation (Maths.) استِكمال خطّي

linearity (*n.*) خَطّية • استِقامة

linearity control (Electronics) ضَبطُ الخَطّية – حاكِمُ سُرعةِ المَسح

linear leaf (Bot.) ورقة طولية

linearly polarized (Phys.) مُستقطبٌ استقطاباً خطيّاً

linear magnification (Phys.) تكبير طوليّ

linear measure مِقياس طولي

linear measurement قياس طوليّ

linear modulation (Radio) تَضمين خطّي

linear motion (Phys.) حَركة خطِّية

linear network (Elec. Comm.) شَبكة خطّية

linear perspective مَنظورٌ خطّي (او طولي)

linear power amplifier (Elec. Eng.) مُضخِّم قُدرة خطّي

linear range مدىً طولي

linear rectification (Radio) تَقويم خطّي

linear resistance (Elec. Eng.) مُقاومة خطّية

linear roller-bearing (Eng.) مَحمِلٌ دُلفينيٌّ خطّي : يسمحُ بالحركة الطولية

linear sander (Eng.) مَكَنة سَنفرة (صَنفرة) خطّية

linear scale (Eng.) مقياسٌ خَطّي (او طولي)

linear scan (Radio) مَسحٌ خطّي

linear speed (Mech.) سُرعة خطّية

linear stopping power (Phys.) قُدرةُ الايقافِ الخطّي

line, artificial (Elec. Comm.) خطٌّ اصطناعي (اختباري)

linear time base (Telev.) قاعدةٌ زَمنية خطّية

linear transducer (Phys.) مُحوِّلُ طاقةٍ خطّي

linear velocity (Mech.) سُرعة خَطّية اتّجاهية

assembly line

line, assembly (Eng.) خطُّ التجميع

line, axis (Maths.) خَطٌّ مِحوَري

line balance (Elec. Comm.)
مُعاوقةُ الخط المُوازِنَة

line, ballast خَطُّ التوازُن

line, base (Surv.) خط القاعدة

line battery (Teleg.) بطاريَّةُ الخط (الرئيسية)

line breaker (Elec. Eng.)
قاطِعُ الدائرة الكهربائية

line, broad-gauge (Railways) خط حديديٌّ عريض • سِكّة حديدية عريضة

line, broken خط مُتَكَسِّر

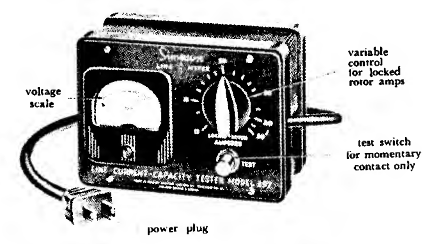
line, busy (Teleg.) خط مَشغول

line choking coil (Elec. Eng.) ملفُّ وقايةِ الخط الكهربائي (من التموُّرات المفاجئة)

line circuit (Elec. Eng.)
دارةُ الخط الكهربائي

line conductor (Elec. Eng.) مُوصِّل الخط

line, contour (Surv.) خطُّ المناسيب :
لبيان الارتفاعات المتساوية



line-current-capacity tester

line-current-capacity tester (Elec. Eng.)
جهازُ اختبار (سَعَةِ) حِمْل الخط : لتعيينِ القيمة القصوى للتيار المكنِ (للخطِّ) حَملهُ

lined (*adj.*) مُبَطَّن • مُصفَّح – مُخطَّط • مُقلَّم

line, datum (Surv.) خط الصِّفر • خط إسناد

lined bearing shell (Eng.) لُقمَةُ مَحمِلٍ مُبطَّنة

line, defence (Mil.) خطٌّ دفاعي

line diagram (Eng.) هيكلٌ تخطيطي

line distortion (Elec. Eng.) تَشوُّهٌ خطِّي :
ناجِمٌ عن الخط

line, dividing خط فاصل

line drawing (Eng.) رَسْم تخطيطي

line drilling (Mining) حَفْرٌ بالثقوب المتقاربة

line, drilling (Civ. Eng.) كَبلُ الحَفر

line drop (Elec. Eng.) هُبوطُ الجُهد في الخط

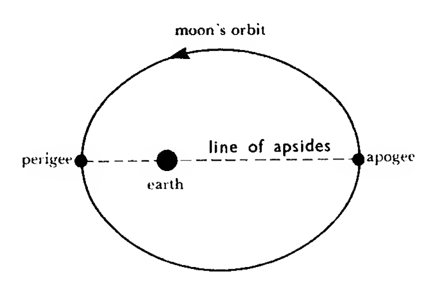
line drop compensator (Elec. Eng.)
معادِلُ هُبوط الجُهد في الخط

line, exchange (Teleph.) خط التبادُل
(من المُشترِك الى المركز)

line, feeding (Eng.) خطُّ التغذية

line finder (Teleph.) مُعيِّنُ الخَط المُنادي :
جهاز يعيِّنُ خط المشترك تِلقائياً عند رفعِهِ السمّاعة

line focus (Phys.) بُؤرة خطِّيَّة



line, frame (Civ. Eng.) خط هَيكلي

line frequency (Telev.) تردُّد الخط

line, geodesic (Geol.) خطٌّ جيوديسيّ

line, guiding خطُّ توجيه

line, hauling (Civ. Eng.)
حَبلُ السَّحب او الجَر

line, infinite (Elec. Eng.) خط لا نهائي

line integral (Elec. Eng.) تكامُل خطِّيّ

line, isoclinic (Magn.) خطُّ تساوي المَيْل المغنطيسي

line, isogonic (Magn.) خط تساوي الانحراف المغنطيسي

line jack (Elec. Eng.) مَقبِسُ الخط
(لأغراض الاختبار)

line jump scanning = **interlaced scanning** (Telev.) المسحُ المتشابِك

line, landing (Aero.) خط الهُبوط

line, level (Surv.) خط التَّسوية • خط مُستوٍ

line, load (or **loading**) (Naut.)
خط الحُمولة او التَّحميل

line, long distance (Teleph.)
خط المُكالمات البعيدة

line load tester (Elec. Eng.) جهاز اختبارِ حِمْلِ الخط

line loss (Elec. Eng.) فَقدُ الخط

line maintenance (Eng.) صِيانةُ الخطوط

lineman (Elec. Eng.) مُصلِّح الخطوط • عامِلُ الاسلاك

line, mooring (Aero., Naut.) حَبلُ الربط
(لطائرة او سفينة)

linen (*n.*) كتّان • تيل – ملابِسُ كتّانية – بَياضات

(*adj.*) كتّاني • تيليّ

line noise (Teleph.) ضَوضاءُ الخط (التلفوني)

line, occult (Arch.) خطٌّ مُستَخفٍ
(لا يَظهَرُ في الشكل النهائي)

line of action (Mech.) خطُّ الفِعل • خط التأثير

line of action of a force (Mech.)
اتجاهُ القوّة

line of aim (Mil.) خطُّ التسديد

line of approach خط الاقتراب

line of apsides = **apse line** (Astron.) خطُّ القَبا

line of centres خط المراكز

line of collimation (Surv.) خطُّ الإيزاء او الاستيزاء • خطُّ التسديد

line of communication (Teleph.)
خط مواصلات • خط اتّصال

line of contact (Surv. Maths.) خط التلامُس

line of demarcation (or **demarkation**)
خط التحديد

line of departure خطُّ الابتعاد

line of descent خط النزول – سُلالة

line of direction (Maths.) خطُّ الاتجاه

line of dive (Aero.) خط الانقِضاض

line of electric flux (Elec. Eng.) خط التدفق الكهربائي

line of electric force (Elec. Eng.)
خطُّ القوّة الكهربائية

line officer (Mil.) نَقيبٌ أو مُلازِم أوّل

line of fire (Mil.) خط النّار

line of flight (Aero.) خطُّ الطيَران

line of force (Magn.) خطُّ القوّة
(في مجال مغنطيسي)

line of incidence (Phys.) خط السقوط

line of interception (Aero.) خطُّ الاعتِراض

line of intersection خط التقاطُع

line of latitude (Astron.) خطُّ العَرض

line of least resistance (Eng.)
خط المقاومة الدُّنيا

line of lode (Mining) اتجاهُ العِرْق (المعدني)

line of magnetic flux (Elec. Eng.) خطُّ التدفق المغنطيسي

line of magnetic force (Magn.)
خط القوّة المغنطيسية

line of march خطُّ السَّير

line of percussion (Phys.) خطُّ الصَّدم

line of position (Naut., Surv.) خط الموضِع

line of samples سِلسِلةُ عيِّنات

line of sight (Surv.) خط الإيزاء • خط البَصَر

(Mil.) خط التسديد

line of sight velocity (Astron.) سرعةُ الجسم السماوي بالنسبة للرّاصد : وتقاس بالمطياف

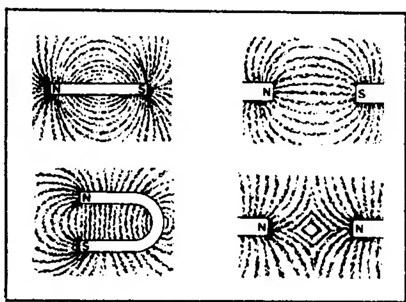
line of strike (Geol.) خط مَيْلِ الطبقة
(بالنسبة للأفق)

line of support خط الارتكاز • خط التساند

line of thrust (Mech.) خط الدَّفع

line of vision (Opt.) خط الإبصار • خط الرُّؤية

line pad (Radio) لَبِنَةُ خطِّ الإرسال : شَبَكَةُ توهين بين المُضَخِّم والمُرسِل الاذاعي
line pair (Phys.) الزوجُ الخطِّي : خطَّا مقارنةِ التركيز لفلِز ما بالتحليل الطيفي
line, party (Teleph.) خطٌّ جَماعي
line, plumb (Eng.) مِطمار • خَيطُ الشاقول
line, power (Elec. Eng.) خط نَقلِ الطاقة الكهربائية
line, production (Eng.) خَطُّ الإنتاج (او التجميع)
line pulsing (Radio) نَبضٌ خَطِّيّ
liner (Eng.) بِطانَة • قَميص
(Aero., Naut.) طَيّارةٌ او سَفينةٌ تعمل على خطٍّ مِلاحيّ
line, radial خط شعاعي او نصف قُطري
line ranger (Surv.) جهازُ مُحاذاةٍ استقاميه
liner, cylinder (Eng.) بِطانةُ (او قميصُ) الاسطوانة
line reflection (Elec. Comm.) انعِكاس خطِّي: انعكاس طاقةِ الارسال لِوُجود ثُغرةٍ في خطِّ النَّقل
line relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ الخط
line, return (Eng.) انبوبُ او خَطُّ الرُّجوع
line scanning (Telev.) المَسحُ الخطِّي
line segment (Geom.) خطٌّ مُحَدَّدُ الطول
line-sequential colour television (Telev.) التلفزيون الملوَّن الخطيُّ التتابع
lines, flow (Met.) خطوط التصبُّب (عند تجاوُزِ حدِّ المُرونة)
lineshaft (Eng.) عَمودُ مُناوَلَة عُلوي
line shafting (Eng.) أعمدةُ مُناوَلَة عُلويَّة (لنقل الطاقة من المُحرِّك الى المكنات في المصنع)
line, shroud حَبلُ الصّاري — إحدى حمائل الباراشوت
line simulator (Elec. Eng.) مُماثِلُ الخط
linesman = **lineman** عامل اسلاك



lines of force

lines of force (Phys.) خطوط القوة
lines of induction (Phys.) خطوط الحَثّ

line spectrum (Phys., Chem.) طَيفٌ خطِّي (يميِّز عنصرا مُعَيَّنا)
line, squall (Meteor.) خط العَصف
line standard مقياسٌ عِياريٌّ للطول
line, standard-gauge سِكَّة حديد عادية
line switch (Teleph.) مِفتاحُ الخط
line synchronization (Telev.) تَزامُنٌ خطِّي
line, tie (Teleph.) خط فَرعي
(Surv.) خطٌّ مُحَدِّدٌ للشكل (كقُطر المربَّع)
line, traffic خط مُرور • خط سَير
line-up (*n.*) صَفٌّ — تكتُّل (لهدفٍ مشترك)
(Elec. Comm.) وَصْل (الدّارات الكهربائية) على التوالي
line voltage (Elec. Eng.) فُلطية الخَط
line, water (Naut.) خطُّ الماء • خط الطفو
linger (*v.*) تباطأ • توانى • ابطأ • تعوّق
linguistic (*adj.*) لُغَويّ • مُتعلِّق بعلوم اللغة
liniment (Med.) مَرْهَم • مَرُوخ
lining (*n.*) بِطانَة • تَبطين
lining, brake (Eng.) بِطانةُ المِكبَح
lining brick (Eng.) طُوبُ التَّبطين
lining, refractory (Eng.) بِطانةٌ صامِدَة للحرارة
lining-up (Eng.) صَفّ (المحامِل) في خطٍ مستقيم
link حَلْقَة • زَرَدة • وُصْلَة • مَفصِل
(Surv.) جزءٌ من مئة من الجنزير (٧٫٩٢ بوصة)
(*v.*) وَصَلَ • ربَط • اتصَل
linkage (Elec. Eng.) وُصْلِيّة : حاصلُ ضَربِ التدفُّق المغنطيسي لدائرة مُغلَقة في عددِ اللَّفات في تلك الدائرة
(Chem.) تَرابُط إسهاميّ
(Eng.) ترابُط • إرتباط — قُضبان ارتباط
linkage, double (Chem.) تَرابُطٌ اسهاميٌّ مُزدَوج
link belt (or **belting**) (Eng.) سَيرٌ مَفصِليٌّ (ذو وُصلات)
link block (Eng.) كُتلة وُصلِيّة مُنزلِقَة
link, chain حَلْقةُ سِلسِلة • زَرَدة
link circuit (Elec. Eng.) دائرةُ تواصُل
link, connecting (Elec. Eng.) ساعِدُ الوَصل • حَلْقةُ وَصل
link coupling (Elec. Eng.) تَقارُن تواصُلي
link, coupling (Eng.) حلقة الوصل (او القَرْن)
link, drag (Eng.) ساعِدُ تَوجيه — وُصلةُ سَحب
linked (or **coupled**) **switches** (Elec. Eng.) مفاتيحُ مُتواصِلَة (او مُتقارِنة)
link ejector bracket كُتَيفةُ اللّافِظ (في سلاحٍ ناري)

link, fuse = **fuse element** (Elec. Eng.) وُصلةُ المِصهَر • فاصِمة مُنصَهِرة • صُهيرة
linking (*n.*) تَوصيل — انسِجام (التمويه)
linking-up (Eng.) تَوصيل • وَصلٌ بِوُصلات
link, isolating (Elec. Eng.) وُصلَةُ عَزْل
link line سِلكُ ارتباط
link mechanism (Eng.) آليّةُ الترابُط اوالتقارُن
link motion (Eng.) حَرَكة وُصْلِيّة
link pin (Eng.) مِسمارُ تَوصيل
link rod (Aero.) ذِراعُ تَوصيل مُساعِد
Link trainer (Aero.) جهاز «لِنْك» للتدريب على الطيران
linkwork (Eng.) سِلسلة — مَجموعَة آليَّة مُوصَّلَة
linn (Geol.) شَلّال • شاغُور — مَسِيل
linoleum لِينوليُوم • مُشَمَّع لفَرش الأرض

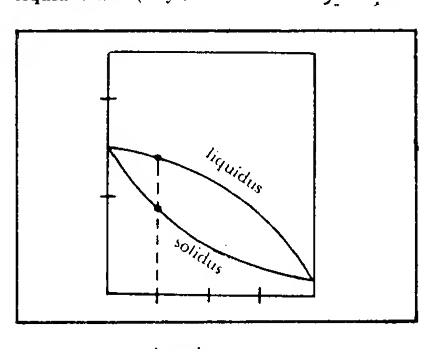


linotype

Linotype (Typog.) لِينُوتيب : مكنةُ طِباعة تنضِّدُ السَّطر مَسبوكاً بكامله — طِباعة باللِّينوتيب
linseed oil (Chem.) زيتُ بِزر الكَتّان
lint (Med.) ضِمادَة كَتّانية — نُسالَة مُعقَّمة للتضميد
lintel (Build.) عَتَبة • جائزٌ عُلويٌّ (للباب او نافذة) مُستعرِض
linters نُسالَةُ القُطن (العالقة بالبزور)
lip (*n.*) شَفَة • مِشفَر — حافَّة — طَرَفٌ قاطِع
lip angle (Eng.) زاوية الشَّفَة • زاويةُ القَطع (حوالى ٦٠)
lipase (Biol.) لِيباز : خَميرةٌ حالّةٌ للدُّهن
lip clearance (Eng.) خُلوصُ الشَّفَة (نحو ١٣٠)
lip drill (Eng.) مِثقابٌ مُنقَّه
lipid (Chem.) دُهن • شَحم
lipidic (*adj.*) شَحميّ • دُهنيّ
lip microphone (Elec. Eng.) ميكروفون شَفَوي: يلامِسُ الشفتين
lipoid (*adj.*) دُهنيّ
(*n.*) مادة دُهنيَّة

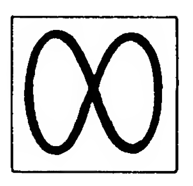
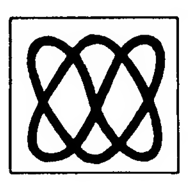
liposoluble (*adj.*) (Chem.) ذَوّابٌ في الشّحم (او الزيت)
lipped angle (Eng.) زاويَة مُشفّهة
lipped channel (Eng.) مَجرىً مُشفّه
lip tube (Plumb.) انبوبٌ مُشفّه
lip union (Plumb.) وُصلَة (انابيب) مُشفّهة
liquate (*v.*) فَصَلَ بالصّهر
liquation (Chem.) الفَصلُ بالصّهر
liquefacient = liquefactive (*adj.*) مُميِّع ـ مُسَيِّل
liquefaction (*n.*) إسالة • تَسَيُّل • تَميُّع
liquefaction of gases (Phys.) إسالةُ الغازات
liquefiable (*adj.*) قابلٌ للتسَيُّل • يَتسَيَّل • يَتميَّع
liquefied (*adj.*) مُسال • مُسَيَّل
liquefied petroleum gas غازُ البترول المُسال
liquefy (*v.*) أسالَ • تسيَّل • حوّلَ (او تحوّلَ) الى سائل
liquescence التسيُّل • التميُّع
liquescent (*adj.*) مُتَسيِّل • مُتميِّع
liquid (*n., adj.*) سائل • مائع
liquid air (Chem.) هواءٌ سائل
liquid asphalt (Pet. Eng.) اسفَلت مائع • قِير • قار
liquid assets الأموالُ السّائلة : السّهلةُ التحويل الى نَقد
liquidate (*v.*) صَفّى (العملَ) ـ سَيَّل : حوّلَ الى (نَقدٍ) سائل
liquidation (*n.*) تَصفية
liquid compass (Magn.) بوصلَة سائلة
liquid controller (Elec. Eng.): مُتحكِّم سائلي : مقاومة سائلية مُتغيِّرة للتحكّم
liquid coolant (Phys., Eng.) مُبرِّدٌ سائل
liquid-cooled (*adj.*) مُبرَّدٌ بالسوائل
liquid crystals (Chem.) بلّورات سائلة
liquid damping (Phys.) المضاءلة بالسائل
liquid dimmer (Elec. Eng.) خافضُ اضاءةٍ سائلي : ذو مُقاومة سائلية
liquid, displaced (Phys.) سائل مُزاح
liquid drier = drier (Chem.) مُجفِّف : مادةٌ كيماوية تُعجِّلُ في جَفاف زيت الدّهان
liquid expansion thermometer (Phys.) ترمومتر سائلي : يَقيسُ بتمدُّد السائل
liquid extinguisher مِطفأة سائلة
liquid fuel وَقود سائل
liquid gas (Pet. Eng.) غازٌ سائل
liquid gold الذهبُ السائل • البترول
liquid heat treatment (Met.) المعالَجةُ في حمّام ملح مُنصهر

liquid hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونيّات سائلة
liquid hydrogen (Phys. Chem.) هيدروجين سائل
liquidity (*n.*) سُيولة • مُيوعة
liquidize (*v.*) سَيّل • مَيّع
liquid level alarm (Elec. Eng.) مُنبّه كهربائيٌّ ذو عوّامة • نذيرُ انخفاض او ارتفاعِ مُستوى السائل
liquid level indicator (Eng.) مُبيِّنُ مُستوى السائل
liquid measure مقياسُ الموائع ـ نظام قياس للسوائل
liquidometer (Phys.) مقياسُ كميّة السوائل
liquid oxygen (Phys., Chem.) أكسجين سائل
liquid phase (Phys.) طورُ السُّيولة
liquid pitch oil (Chem.) كِريُوزوت
liquid propellant (Chem.) دافِعٌ سائل • وَقود سائل (للمحرِّك الصاروخي)
liquid-quenched fuse (Elec. Eng.) مِصهَرٌ يغمرُه السائل
liquid resistance (Elec. Eng.) مقاوَمة سائلية
liquid rheostat (Elec. Eng.): رِيُوستات سائلي : مقاومة سائلية متغيِّرة
liquid spring (Eng.) نابضٌ سائلي
liquid starter (Elec. Eng.) بادِئُ حركةٍ سائلي : ذو مُقاوَمة سائلية مُتغيِّرة
liquid state (Phys.) حالةُ السُّيولة



liquidus curve

liquidus curve (Met.) خطُّ السُّيولة
liquor (*n.*) سائل • شَراب • مَحلولٌ مائي او كُحولي
liquorice = licorice (Bot.) سُوس • عِرقُ السُّوس
liquostriction نَقُصٌ سائلي : تَقلُّصُ جسمٍ صُلب عند غَمره في سائل
liroconite (Min.) لِيرُوكونيت : خام نحاسيٌّ ازرق او مُخضَر
lisoloid (Chem.) غَرَوانيٌّ مائعٌ صُلب : مائعُ القَلب صُلبُ القِشرة



Lissajous figures

Lissajous figures (Electronics) أشكالُ «ليساجُوس» : في مِرسَمة تذبذباتٍ كاثودية
list (*n.*) حافّة • حَرْف ـ حاشية ـ حِتار • قَلَم : خطٌّ ملوّن في القُماش ـ قائمة • ثَبت • كَشف • بيان • جَدول
(Naut.) مَيلانُ السفينة الى جانب • جُنُوح
(*v.*) سَجّل • أدرَجَ في قائمة ـ عَدَّد ـ نزَعَ قطعةً طويلة ضيقة من الحاشية ـ جَنَحَ • أمالَ
list, active خِدمة فِعلية (في القوّات المسلحة)
list compensation (Naut.) مُعادَلَةُ الجُنوح
listed (*adj.*) مُدرَج
listen (*v.*) أصغى
listening circuit (Radio) دائرة استِماع
listening key (Teleph.) مفتاحُ إنصات : يَصِلُ عامِلَ السنترال بالمشترِك
listening post (Radio) مَركزُ تسمُّع
listening tentacle مِجَسُّ تَسمُّع
listening tube انبوبُ إصغاء
list indicator (Naut.) مُبيِّنُ الجُنوح
list price سِعرُ البيان : السعرُ المسجَّل الخاضعُ للحَسم
list, price جدولُ الاسعار • تَعريفة
lit مُضاء
liter = litre لِتر : ١٠٠٠ سم٣
literacy (*n.*) مَعرفةُ القراءة والكتابة
literal (*adj.*) لَفظي • حَرْفي
literal coefficient (Maths.) مُعاملٌ حَرْفي
literal equation (Maths.) مُعادلة حَرْفية
literal notation (Maths.) رُموزٌ حَرْفيّة
literary (*adj.*) أدَبيّ
literate (*adj.*) مُثقّف ـ مُتعلِّم • غيرُ أُمّيّ
literature (*n.*) أدَب ـ مَجموعُ الكِتاباتِ عن مَوضوعٍ معيَّن
lithanthrax (Min.) فَحم مَعدني
litharge (Chem.) المُرْتَك • اللِّيثارج : أول اكسيد الرصاص
litharge cement = glycerine litharge cement لِصاقُ اللِيثارج (والغليسيرين مَعاً)
lithia (Chem.) اللِّيثيا : اول اكسيد الليثيوم
lithia emerald (Min.) زُمرُّد اللِّيثيا
lithic (*adj.*) حَجَري ـ لِيثيُومي

lithification (Geol.) تَحجُّر • استحجار

lithify (v.) تحجَّر • استَحْجَر

lithiophilite (Min.) لِيثيُوفِيليت : فسفات الليثيوم والمنغنيز

lithium (Li) (Chem.) لِيثيوم : عنصر فلزيّ رمزه (لث)

lithium base grease (Pet. Eng.) شَحمٌ قاعدتُه الليثيوم

lithium mica (Geol.) مَيكا لِيثيُوميّة

lithium minerals (Geol.) مَعادنُ الليثيوم

lithograph (Typog.) طَبْعةٌ بالطباعة الحَجَريّة

(v.) طَبَعَ بطريقة الطّباعة الحَجَرية

lithographic limestone حَجَرٌ جيري ليثوغرافي

lithographic printing الطّباعة الحَجَرية : من صفائح الزنك او الالومنيوم المُعَدّة كيماوياً

lithographic stone (Geol.) حَجَرُ الطباعة : حجرٌ جيريّ دقيق الحُبَيبات كانَ يُستعمَلُ في الطّباعة

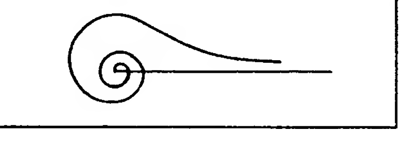
lithography (n.) الطّباعة الحجرية

lithology (Geol.) علمُ الخَصائص الحجرية

lithophytes (Bot.) نباتات الصخور

lithopone (Paint.) لِيثُوبُون : صِبغٌ أبيضُ جَيّدُ الوِقاية

lithosphere (Geol.) ألقِشرةُ الارضيّة • الغلافُ اليابس



lituus

litmus (Chem.) صِبْغُ عبّادِ الشمس

litmus paper وَرَقُ عبّادِ الشمس

litmus solution (Chem.) محلولُ عبّاد الشمس

lit-par-lit injection (Geol.) ألحَقْنُ طبقةً طَبَقة

litre لِتر : دسم٣

litre-atmosphere (Eng.) لِترُ ضَغط جَوّي : الشُّغلُ اللازم لرَفع مِكْبَسٍ مِساحتُه دسم٢ مسافةَ دسم على ضَغطٍ جَوّي

litter (n.) مِحَفّة • نَقّالة (إسعاف) — فضَلات • نُفايات

little (adj.) قليل — صغير

little-end bearing (Eng.) مَحْمِلُ النهايةِ الصُّغرى

littoral (adj.) (Biol., Geol.) ساحليّ

(n.) مِنطَقة ساحلية

littoral deposits (Geol.) رواسبُ ساحلية

littoral zone (Geol.) مِنطَقة ساحلية

lituus (Maths.) مُنحنًى بُوقيّ

Litz wire (Radio) سلك «لِتز» : اسلاكٌ رفيعة مُستقلّةُ العَزْل

live (adj.) حَيّ — نشيط — مُستَعِر — زاهي اللّون

(Elec. Eng.) مُكَهْرَب • مُتّصِلٌ بالكهرباء • مَشحون بالكهرباء

live ammunition (Mil.) ذَخيرةٌ حيّة

live axle (Eng.) مِحورٌ دوّار

live centre (Eng.) ذَنَبةُ عَمود الدوران (في المخرطة)

live coal فَحم مُتوهِّج

live head = **headstock** (Eng.) غُرابُ الراس (في المخرطة)

livelihood (n.) رِزق • سَبيلُ رِزق

live line (Elec. Eng.) خطٌّ مُكَهْرَب

live-line indicator (Elec. Eng.) مُبَيِّنُ تَكَهْرُبِ الخَطّ (او عدَمِه)

live load (Eng.) حِملٌ مُتحرِّك — حِملُ الحَرَكة

live main (Eng.) خَطٌّ رئيسيّ مَشحون

live matter (Biol.) مادة حيّة

live oil (Pet. Eng.) زيتٌ خام

liver (Zool.) كَبِد

livering (Paint.) تَخَثّرُ (الدّهان)

live ring (Eng.) مَحمِلٌ حَلَقيّ دوّار

live room (Acous.) غُرفة حيّة : قليلةُ الامتصاص الصوتي

liver ore = **cuprite** (Min.) كوبريت : اكسيد النحاس الاحمر

live spindle (Eng.) شِياق رئيسي • عمودُ الدوران (في غُراب الراس للمخرطة)

live steam (Eng.) بُخار حَيّ (مُندفعٌ منَ المِرْجَل مباشرةً)

live steam injector (Eng.) مِحقَنُ البُخار الحَيّ

live weight (Eng.) الوزنُ النّافع او المُستَفاد

live wire (Elec. Eng.) سلكٌ مُكَهْرَب • سلكٌ حَيّ

livid (adj.) رَصاصي • ازرقُ مُسْوَدّ

living force (Phys.) قوة حرّة (كقُوّة الماء الجاري)

living quarters (Civ. Eng.) مناطقُ سَكَنيّة

lixiviate (v.) رَشّح • صفّى — فَصَل بالغَسْل

lixiviation (Met.) ترشيح • تصفية — فَصل بالغَسْل

(Chem.) فصل الأملاح القِلويّة بالغسل

lixiviation vat (or **tank**) (Met.) راقُودُ الترشيح او التصفية

lixivium (Chem.) محلولُ القِلْيِ المصَفّى

load (n.) حِمل • ثِقْل — تَحميل • حُمولة • شِحْنة

(v.) حَمّل • وَسّق • شَحَن — ألقَم

load application (Elec. Eng.) تحميل • تَسليطُ الحِمْل

load, applied (Eng.) الحِملُ المسَلَّط

load, artificial (Elec. Eng.) حِملٌ اصطناعي

load, axial (Eng.) حِملٌ مِحوَريّ

load, balancing (Eng.) حِملُ التعديل • ثِقلٌ موازِن

load, basic حُمولة أساسيّة

loadbearing wall (Civ. Eng.) جِدارٌ حامِل

load, bending (Eng.) حِملُ حِناية

load, breaking (Aero.) حُمولةُ الخَطَر

(Eng.) حِملُ الكَسْر

load capacitor (Elec. Eng.) مُكَثِّف تحميل

load capacity سَعةُ التّحميل

load-carrying capacity السّعة الحِمْلية

load centre (Eng.) مركزُ التّحميل

load chain (Eng.) سِلسلةُ التّحميل (في المرفاع او البَكّارة)

load circuit (Elec. Eng.) دائرةُ التحميل

load coil (Elec. Eng.) مِلفّ التحميل

load, combustible (Aero.) حِملٌ قابل للاحتراق • وزنُ المحروقات

load, compressive (Eng.) حِملٌ ضاغط

load, concentrated (Eng.) حِملٌ مُركّز

load curve (Elec. Eng.) مُنحنَى التّحميل

load current (Elec. Eng.) تيارُ التّحميل

load, dead (Civ. Eng.) : وَزنُ المركبة الفارغة حُمولة مَيّتة

(Eng.) حِملُ السكون • حِملٌ ساكن

load, designed (Aero.) الحُمولة المقرّرة

load despatcher (Elec. Eng.) مُهندِسُ توزيع الطّاقة

load diagram (Elec. Eng.) رَسمٌ بياني للحِمْل

load displacement (Naut.) الازاحةُ التحميلية

load, disposable حِملُ التخلّص

load, distribution of (Aero.) توزيعُ الحُمولة

load draught (Naut.) غاطِسُ التحميل

load, dynamic (Eng.) حِملٌ ديناميّ (حرَكيّ)

(Aero.) الحُمولة اثناءَ الطيران

loaded (adj.) مُحمَّل — مُعبّأ • مَحْشُوّ

loaded antenna (Radio) هوائي مُحَمَّل (بمُحاثّةٍ على التوالي لزيادةِ طولِه الموجي)

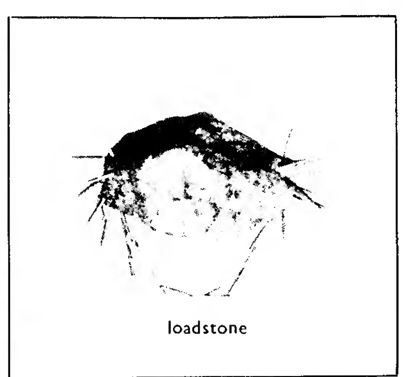
loaded cable = **loading** (Elec. Comm.) كَبْلٌ مُحمّل (بمُحاثّة تقلّلُ التوهين عبر نِطاقِ ترددات مُعيّن)

loaded circuit (Elec. Eng.) دائرةُ الكَبْل المحَمَّل

loaded column (Civ. Eng.) عَمودٌ مُحمَّل

load, maximum (Eng.) الحُمولَةُ القُصوى
load metamorphism (Geol.) تَحَوُّلٌ بالضغط
load, movable (Eng.) حِملٌ مُتَنَقِّل
load, normal (Eng.) حِملٌ عَمودي – حِملٌ عادِيّ
load, pay (Aero.) الحِملُ الآجِر
load, peak (Elec. Eng.) حِملُ الذِّروَة • الحِملُ الذِّرويّ
load, prescribed (Eng.) الحِملُ المُقرَّر
load, proof (Eng.) حِملُ الصُّمود
load, radial حِملٌ شُعاعِيّ
load rating (Eng.) تَقديرُ الحِمل
load regulator (Eng.) مُنظِّم الحِمل
load release إعتاقُ الحِمل
load, shear (Eng.) حِملُ قَصّ
load, static (Aero.) حِملٌ إستاتي
loadstone = **lodestone** (Magn.) حجرُ المغنطيس
load, tensile (Eng.) حِملُ شَدّ
load test (Eng.) اختبارُ الحِمل
load, thrust (Eng.) حِملٌ دَفعِيّ (او مِحوَري)
load transfer switch (Elec. Eng.) مفتاحُ تَحويل الحِمل
load, travelling (Eng.) حِملٌ مُتَنَقِّل
load, ultimate (Eng., Aero.) الحِملُ الأقصى
load, uniform (Eng.) حِملٌ مُنتَظَم
load variation (Eng.) تَغيُّرُ الحِمل
load (water) line (Naut.) خط التحميل • خط الماء التحميلي
load, wing (Aero.) حِملُ الجَناح
loaf (*n.*) رَغيف – قُرْص
(*v.*) تَسَكَّعَ
loam (Foundry) طُفال رَمليّ (للسِّباكة)
(Geol.) تُربة رَملية طينية
loam board (Foundry) لوحُ تَسوِيَةِ الطُّفال الرملي
loam bricks (Build.) طوبٌ من الطُّفال الرملي
loam mill (Foundry) طاحونةُ خَلطِ الطُّفال الرملي
loam plates (Foundry) ألواحٌ (من حديدِ الزَّهر) لحَملِ قوالب الطُّفال الرملي
loamy clay (Geol.) صَلصالُ الطُّفال الرَّملي
loan (*n.*) قَرض (ماليّ)
(*v.*) أقرَضَ • أعارَ
lobate (*adj.*) مُفَصَّص • ذو فُصوص (او فِلَقات)
lobby (Build.) بَهو • رَدْهة
lobe (*n.*) وَقبَة • نُتوءٌ مُستَدير
(Biol.) فَصّ • فِلقَة – شَحمَة (الأُذُن)
lobe, cam (Eng.) نُتوءُ الكامَة

loading limit (Eng.) حدُّ التَّحميل
loading line (Naut., Eng.) خطُّ التَّحميل • خطُّ الحِمل
loading mechanism (Mil.) آليَّةُ الإلقام
loading of engine (Eng.) تَحميلُ المُحرِّك
loading of firearm (Mil.) تَذخيرُ السِّلاح الناري
loading outfit (Eng.) مُعدّات التحميل – جهازُ الإلقام
loading port (Eng.) فُتحَةُ الشَّحن
loading position (Mil.) وَضعيَّةُ الإلقام (للمِدفَع)



loadstone

loading, power (Aero.) : عامِلُ تَحميل القُدرة : الحُمولة القُصوى للقُدرة الحِصانية
loading rack (Eng.) مِنَصَّةُ تَحميلٍ او تَعبِئة
loading ramp مِنَصَّةُ تَحميل – مَعبَرُ تَحميلٍ مُنحَدِر
loading shovel (Civ. Eng.) مِجرافُ تَحميل
loading, span (Aero.) التَّحميلُ الباعِيّ: حاصلُ قِسمة الحِمل الإجمالي على مُربَّع الباع
loading station مَحطَّةُ تَحميل
loading strip (Mil.) مِشطُ ذَخيرة • مِسطُ إلقام
loading tray (Eng.) صَفيحةُ الإلقام
loading, uniform (Aero.) تَحميلٌ مُنتَظَم
loading, unsymmetrical (Aero.) تَحميلٌ غيرُ مُتَماثِل
loading, wing (Aero.) مُعدَّلُ تَحميل الجَناح
load leads (Elec. Eng.) مُوَصِّلاتُ الحِمل (الكهربائي)
load-levelling relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ مَعادَلة مَنسوب الحِمل
load limit (Eng.) حَدُّ التَّحميل
load, limit (Aero., Eng.) حِملٌ حَدِّيّ – الحُمولَةُ القُصوى
load line (Naut., Eng.) خَطُّ التَّحميل • خط الحِمل
load, live (Eng.) حِملٌ مُتَحرِّك
load matching (Elec. Eng.) مُواءَمَةُ الحِمل

loaded concrete (Eng.) خَرَسانة مُحَمَّلة : تحوي عناصرَ عاليةَ العدد الذرّي لتدريعِ المُفاعلات النوويّة
loaded line (Elec. Eng.) خطٌّ مُحمَّل
loaded machine (Eng.) مَكَنَة مُحمَّلة : تدور تَحت حِمل
loaded spring (Eng.) نابِضٌ مُحمَّل
loaded wagon عَربةٌ مشحونة
loaded water line (Naut.) خطّ الماء التحميلي
load, empty (Eng.) ألحِملُ الفارغ
load equalizing (Elec. Eng.) مُساواةُ الحِمل



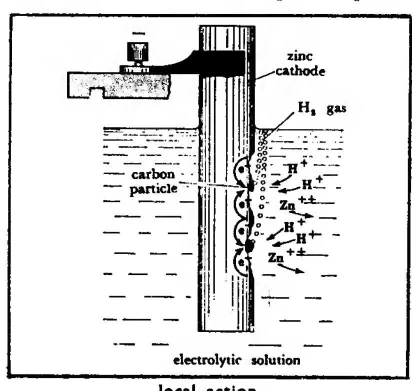
loader (with a loading shovel)

loader (*n.*) عامِلُ تَحميل – مُحَمِّل
load-extension curve (Met.) مُنحَنى (عَلاقة) ألحِمل والامتداد
load factor (Elec. Eng., Aero.) عامِلُ الحِمل • عامِلُ التَّحميل
load fluctuation (Eng.) تَراوُحُ الحِمل
load, fuel (Aero.) وَزنُ الوَقود
load, full (Eng.) الوزنُ الكُلّي (مع الحُمولة) • الحِملُ الكامل • تمامُ الحِمل
load, gear (Eng.) حِملُ المُسَنَّنات
load, gross ألحِملُ الإجمالي
load impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقَةُ الحِمل
load indicator (Eng.) مُبَيِّنُ الحِمل
loading (*n.*) (Eng.) تَحميل • حُمولَة – شَحْن • تَعبِئة • إلقام
(Civ. Eng.) نَفَقاتٌ إضافية
(Radio) تَحميلٌ بمُحاثّة
loading belt (Mil.) شَريطُ الإلقام
loading boom (Eng.) ذراعُ تَحميلٍ مُعلَّق
loading chart خَريطةُ التَّحميل
loading chute (Eng.) مَجرى او مَسقَطُ التَّحميل
loading coil (Elec. Comm.) مِلَفُّ تَحميل
loading gauge مُحَدِّدُ قياس التَّحميل
loading gear (Eng.) جهازُ الإلقام
loading lever (Eng.) عَتَلَةُ الالقام

lobed (*adj.*) (Biol.) مُفَصَّص

lobsided (*adj.*) مُنكَفِيء · مائِلٌ الى جانب

local (*adj.*) مَوضِعيّ · مَحَلّي



local action

local action (Chem.) فِعلٌ مَوضِعيّ ـ تآكُلٌ مَوضِعيّ (على سطح المعدن)

local amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّمٌ مَحَلّي

local attraction (Surv.) تَجاذُبٌ مَوضِعيّ (يؤدّي الى انحراف البوصَلة عن خطّ الزوال المغنطيسي)

local battery (Teleph.) بَطّارية مَحَلّية

local call (Teleph.) مُكالَمة مَحَلّية

local control (Teleph.) تَحَكُّم مَحَلّي

local diversion تَحويل مَحَلّي

locale (*n.*) مَوقِع · مَوضِع

local exchange (Teleph.) مَركَزُ التَبادُل المَحَلّي · سَنترالُ الهاتِف المَحَلّي

local extension (Met.) امتدادٌ مَوضِعي

local fault (Geol.) صَدعٌ مَوضِعيّ

local feature مَعلَمٌ مَحَلّي

locality (*n.*) مَوضِع · مَكان · جِهَة

locality, strategic نُقطة استراتيجية

localization (*n.*) تَعيينُ المَكان او المَوضِع ـ حَصر

localize (*v.*) مَركَزَ · حَصَر في مَكانٍ او مَوضِع · تَمركَز

localized fusion (Plumb.) صَهرٌ مَوضِعي

localizer مُحدِّدُ الموضع او الموقع

local junction circuit (Teleph.) دائرةُ اتِّصالٍ مَحَلّية

local magnetic variation (Magn.) تَغيُّرٌ مغنطيسي مَحَلّي

local main exchange (Teleph.) مَركَزُ التَبادُل (السنترال) الرئيسيُّ المحلّي

local meridian (Surv.) خَطّ الزوال المحلّي

local metamorphism (Geol.) تَحوُّلٌ مَحَلّي

local (or beating) oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ مَوضِعي

local rates الأسعارُ المَحَلّية

local reception (Radio) إستِقبالٌ مَحَلّي

local time (Astron.) تَوقيتٌ مَحَلّي · وقتٌ مَحَلّي

local vent (Plumb.) فُتحةُ تَهوية مَوضِعيّة

locate (*v.*) حَدَّد المَوقِع او المَوضِع ـ اقامَ او وَضَع في مَكانٍ مُعيَّن

locating button زِرُّ التحديد او التعليم

locating pin مِسمارُ تَحديد الموقع

locating slot (Eng.) فُرضةُ (ضَبطِ) التَركيب

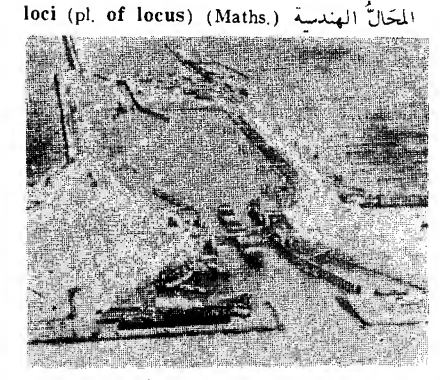
location مَوقِع ـ تَحديدُ الموقع

location surveying مَسحٌ تَحديدي

locator (*n.*) مُحدِّدُ المَوقِع ـ مَعلَم
(Acous.) جِهازُ تَحديد مَصدَر الصَّوت

locator beacon (Radio) مَنارةٌ (رادِيّة) لِتحديدِ الموقع

loci (pl. of locus) (Maths.) المَحالُّ الهندسية



lock (Hyd. Eng.)

lock (*n.*) قُفل · غَلَق · مِحبَس · كَيلون · رِتاج ـ عائِقُ حَرَكة · مِترَس
(Hyd. Eng.) هَويس : لإمرارِ السُّفُن عَبرَ القَناة
(*v.*) أقفَل · إنقَفَل ـ زَنَق · حَبَس ـ أعاق ـ أمرَّ (السفينة) عَبرَ هَويساتِ القناة

lockage (*n.*) إمرارُ السفينة عَبرَ هويسات القناة ـ الماءُ المنقول لهذا الغرض ـ رَسمُ هذا المرور

lock, air دِسامٌ هوائي

lock, automatic (Eng.) قُفلٌ اوتوماتي · رِتاجٌ تِلقائي

lock ball كُرةُ المِحبَس

lock-bay (Hyd. Eng.) حَوزُ الهَويس

lock, dial قُفلٌ ذو قُرصٍ مُدَرَّج

locked (*adj.*) مُقفَل · مُغلَق · مُعاق

locked controls (Aero.) أسطُحُ توجيهٍ مُعاقة الحركة

locked-cover switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ بِغطاءٍ يُقفَل

locked-up stress (Mech.) إجهادٌ مُتخلِّف

locker (*n.*) خِزانة · صِوانٌ او دُرجٌ يُقفَل

lock, firing (Mil.) رِتاجُ القَدح

lock-gate (Hyd. Eng.) بَوّابةُ الهَويس

lock hook خُطّافُ القُفل

lock, ignition (Eng.) مِحبَسُ الإشعال

locking (*n.*) قَفل · إحكام · زَنق ـ إعاقة
(Radio) التَحكُّم في تَردُّدِ دائرةٍ تَذبذُبيّة

locking arrangement تَرتيبةُ قَفل

locking bolt لِسانُ إرتاج · مِزلاج

locking device نَبيطةُ إقفال

locking gear جِهازُ إقفال

locking groove فُرضةُ التَثبيت

locking key (Teleph.) مِفتاحُ إقفال (يُشغَّل باليد)

locking knob مِقبَضُ زَنق

locking latch سَقّاطةُ زَنق

locking lever (Eng.) ذِراعُ زَنقٍ او تَثبيت

lock(ing) mechanism (Eng.) آلِيّةُ إقفال

lock(ing) nut (Eng.) صَمولةُ زَنق

locking-on (Radio) مُتابعةُ الهدف بالرادار اوتوماتيّاً

locking pawl سَقّاطةُ الإغلاق

lock(ing) pin مِسمارُ زَنقٍ او تَثبيت

lock(ing) plate لَوحةُ زَنقٍ او تَثبيت

locking relay (Teleph.) مُرَحِّلٌ (تلفونيّ) غيرُ مُرتَدّ
(Elec. Eng.) مُرَحِّلُ إقفال (او تَعطيل)

lock(ing) ring (Eng.) حَلَقةُ زَنقٍ او تَثبيت

lock(ing) screw (Eng.) لَولَبُ التَثبيت

lock(ing) stile (Carp.) قائمُ تَثبيت القفل

locking switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ (بِغطاءٍ) انغِلاقي

locking wire سِلكُ الكَبح

lock-joint dividers فِرجارُ تَقسيمٍ بِمَفصِلٍ زَنقي

lock knob مِقبَضُ الإرتاج

locknut (Eng.) صَمولةُ زَنق · حَزَقةُ التَثبيت

lock-paddle (Hyd. Eng.) قَناةُ (مَلءِ) الهَويس

lock pin مِسمارُ تَثبيتٍ او زَنق

lockram (*n.*) لُكرام : نسيجٌ كَتّاني خَشِن

lock ring (Eng.) حَلَقةُ تَثبيتٍ او زَنق

lock screw (Eng.) لَولَبُ تَثبيتٍ او زَنق

lock sill (Hyd.) عَتَبةُ (بَوّابةِ) الهَويس

locksmith (*n.*) صانِعُ الأقفال

lock spring نابِضُ القُفل

lock, steering (Auto.) قُفلُ المِقوَد

lock-stitch دَرزةُ زَنق : دَرزةُ مَكَنةِ الخِياطة

lock-up (*n.*) حَبْس • سِجْن

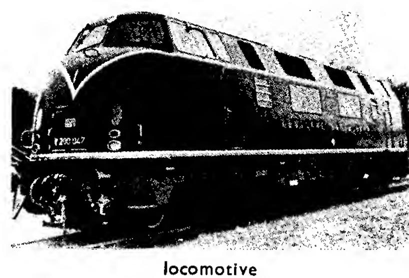
lock, vapo(u)r (Eng.) دِسام بُخاري • عائق بُخاري

lock washer (Eng.) فَلْكَةُ إحكام • حَلْقَةُ زَنْق

lock wire سلكُ تثبيت ـ سِلكُ الكَبح

lock-woven mesh (Civ. Eng.) شبكَة (خرسانيّة) مُثبَّتَةُ الأسلاك

locomotion (*n.*) تنقُّل • تَحرُّك • انتقال



locomotive

locomotive (*n.*) (Eng.) قاطِرة

(*adj.*) انتقاليّ • مُتحرِّك

locomotive boiler (Eng.) مِرجَل قاطِرات

locomotive crane (Eng.) مِرفاعٌ نقّال او متحرِّك

locomotive, steam (Eng.) قاطِرة بُخارية

locomotor (*adj.*) تحرُّكيّ • حرَكيّ

locus (pl. **loci**) (Maths.) مَحَلٌّ هندسي

locust (Zool.) جَراد

lode (Civ. Eng.) قَناة • مَمَرٌّ مائي

(Mining) عِرقٌ مَعدِني

lodestone = **loadstone** (Mining) حجرُ المغنطيس

lodestuff (Mining) مُكَوِّنات العِرْق المعدني

lodge (*v.*) آوَى • أودَع ـ وضَع ـ سكَن • أقامَ • قَطَن

(*n.*) مأوى ـ مُستودَع

lodgement = **lodgment** إيواء • ايداع ـ إدخال • وَضْع • تبيت

Lodge valve = **ionic valve** (Thermionics) صِمامُ «لودج» : صِمامٌ ثرميوني

lodging (*n.*) إقامة • سُكْنَى ـ مَنزِل

loess (Geol.) تُربة اللّوس : رواسب حُبَيبيّة دقيقة جدًّا

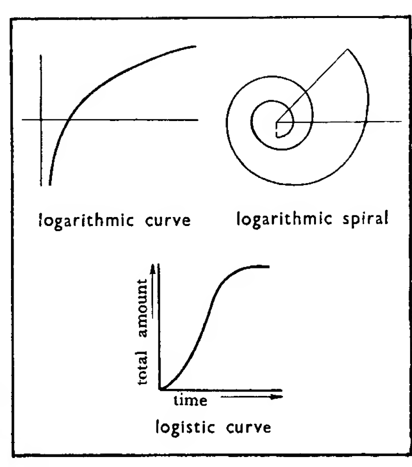
Loffler boiler (Eng.) مِرجَلُ «لوفلَر» العالي الضغط

loft (Build.) عِلّيّة ـ شُرفة في دَور عُلوي

lofty (*adj.*) سامِق • شامِخ • عالٍ

log (*n.*) كُتلة خشبية • جِذعُ شجرة (مُعدّ للنّشر او القطع)

= **logbook** (Naut., Aero.) سِجلُّ السفينة او الطائرة ـ مقياسُ سرعة السفينة او الطائرة



(Civ. Eng.) سِجلُّ الاداء • سجل التقدّم المرحَلي للعَمَل

(**abbrev. for logarithm**) (Maths.) لو : اختصار لوغاريتم

(*v.*) قطَع (الشجرَ) • احتطَب ـ قطَع (مسافةً) ـ سَجّل (السرعة او التقدم)

logarithm (Maths.) لُوغاريتم

logarithmic (Maths.) لُوغاريتميّ

logarithmic amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّم لوغاريتمي : يرتبطُ الخَرْجُ والدّخلُ فيه بدالّة لوغاريتميّة

logarithmic chart (Maths.) مُخطَّط لوغاريتمي

logarithmic curve (Maths.) مُنحنىً لوغاريتمي

logarithmic decrement (Maths., Mech.) تناقُصٌ لوغاريتمي

logarithmic differentiation (Maths.) تفاضُلٌ لوغاريتمي

logarithmic function (Maths.) دالّة لوغاريتمية

logarithmic integral (Maths.) مُتكامِلٌ لوغاريتمي

logarithmic mean (Maths.) المتوسِّط اللوغاريتمي

logarithmic scale (Maths.) مقياسٌ لوغاريتمي

logarithmic series (Maths.) مُتسلسِلَة لوغاريتميّة

logarithmic spiral (Maths.) حَلَزون لوغاريتمي

logarithmic tables (Maths.) الجداولُ اللوغاريتميّة

logatom (Acous.) لوغاتُوم : مجموعة ألفاظٍ لاختبار التمَفصُل اللّفظي

logbook (Civ. Eng.) سِجلُّ الحَفر • سِجلُّ الأداء

(Naut., Aero.) سِجلُّ السفينة او الطائرة

logged (*adj.*) مُثقَل • مُعاق (جُزئيًّا او كليًّا)

logic (*n.*) مَنْطِق ـ علمُ المَنْطِق

logical (*adj.*) مَنطِقيّ ـ معقول

logistic (*adj.*) مَنطقي ـ نِسبي ـ سَوْقي

logistic curve (Maths.) مُنحنى نُموٍّ نِسبي : لقياس تزايُدِ السُّكان مثلاً

logistics (Mil.) التَّسَوُّقُ العَسكريّ : فنُّ نقلِ الجُنود وتأمين لوازمِهم

log line (Naut.) خط قياس سُرعة السفينة

loiter (*v.*) توانَى • تلكّأ ـ تأخّر

lolingite (Min.) لولنجيت : زرنيخيد الحديد

lone pair (Chem.) زَوجٌ مُتوحِّد : من الالكترونات المتكافئة

long (*adj.*) طويل • مَديد ـ بعيد

long-chained (*adj.*) (Chem.) طويلُ السلسلة

long-column (Civ. Eng.) عمودٌ مُتطاوِل : طولُهُ يفوقُ قُطرَه بأكثر من عشرين ضِعفاً

long-delay fuse (Mil.) صِمامةٌ طويلةُ التعوّق

long-distance call (Teleph.) مُكالَمَة بعيدةُ المدَى

long-distance line (Teleph.) خطُّ المكالَمات البعيدة

long division (Maths.) قِسمة طويلة

longeron (Aero., Naut.) ضِلْعٌ طولاني

long float (Build.) مالَجُ تمليطٍ طويل : يستعمِلُه رَجُلان

long-focus lens (Optics) عَدَسةٌ بعيدةُ البُؤرة

longhand (*n.*) كتابةٌ عاديّة (غير مختزَلة)

longimetry (*n.*) قياسُ الاطوال

longitude (Astron.) خطُّ الطول • قوسُ الطول

(Surv.) بُعدُ الخط المِساحيّ عن خط الزوال الإسنادي

longitude, celestial (Astron.) خطُّ الطولِ السماوي (الفلكي)

longitude, libration in (Astron.) مَيَسانٌ طولاني : يُظهِرُ اكثرَ من نصفِ سطح القمر للرّاصد الارضي

longitude, terrestrial (Surv.) خطُّ الطولِ الارضي (الجغرافي)

longitudinal (*adj.*) طوليّ • طولاني

longitudinal arch قوسٌ طولي او طولاني

longitudinal axis (Eng.) مِحوَرٌ طولاني

longitudinal bulkhead (Civ. Eng.) فاصلٌ إنشائي طولاني

longitudinal chromatic aberration (Light) الزَّيغ اللّوني الطولي

longitudinal clinometer = **fore-and-aft level** (Aero.) مقياسُ المَيل الطولاني

longitudinal component (Civ. Eng.) مُركّبة طولانية

longitudinal currents (Elec. Comm.) تيّارات طولانية (متوازِيةُ المَسرى)

longitudinal deviation إنحرافٌ طولاني

longitudinal dihedral (angle) (Maths.) زاوية زَوجية طولانية

longitudinal dispersion (Phys.) تَشتُّت طولاني

longitudinal distance (Surv.) المسافة على خط الطول

longitudinal divergence تباعُد طوليّ

longitudinal elevation (Surv.) مَسقَطٌ طولي

longitudinal error (Surv.) انحرافٌ او مَحِيدٌ طولاني

longitudinal fault (Geol.) صَدْعٌ طولي

longitudinal feed تَغذية طولانية

longitudinal fission (Biol.) انشِطار طولي

longitudinal frame (Naut.) إطار طولاني

longitudinal heating (Elec. Eng.) تَسخين طولاني

longitudinal joint (Carp.) وَصلة طولانية

longitudinal level (Surv.) مِسواة طولية – مُستوىً طولي

longitudinal magnification (Opt.) التكبير الطولي (الموازي للمحور البصري)

longitudinal oscillation (Radio) ذَبذَبة طولية

longitudinal pitch (Eng.) خَطوة طولانية

longitudinal profile (Eng.) مَقطَع جانبي طولاني

longitudinal resistance مُقاومة طولانية

longitudinal rib (Naut., Aero.) ضِلعٌ طولاني

longitudinal seam (Geol.) طبقة طولانية

longitudinal section مَقطَع طولي • قِطاع طولاني

longitudinal spherical aberration (Light) الزَّيغُ الكرويُّ الطولي

longitudinal stability (Mech.) استِقرار طولاني

longitudinal stays (Eng.) شَدّاداتٌ طولانية

longitudinal strain (Mech.) انفِعال طولاني

longitudinal stress (Mech.) إجهادٌ طولاني

longitudinal stringer (Aero., Build.) ضِلع طولاني • رَكيزة طولية

longitudinal trim (Aero., Naut.) وَزانةٌ طولانية

longitudinal velocity (Aero.) السُّرعة الطولية

longitudinal vibration (Phys.) اهتزازٌ طولاني

longitudinal waves (Phys.) امواجٌ طولية

long-link chain (Eng.) سِلسلةٌ طويلة الحَلَقات

long-nose pliers (Eng.) زَرَدِيّةٌ طويلةُ الفكّين

long-period variables (Astron.) النُّجوم المتغيِّرةُ الطويلةُ المدى

direction of propagation

wavelength wavelength

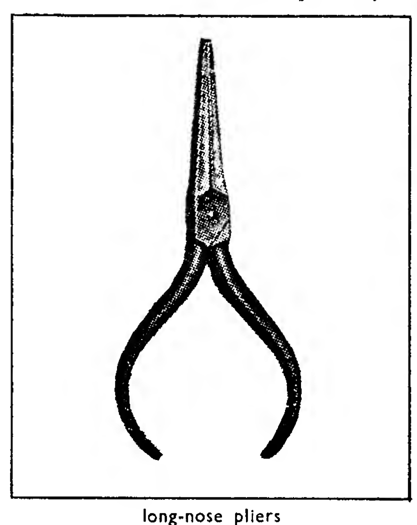
longitudinal wave

long plane (Carp.) مِسحاجٌ طويل : (حوالى ٦٨ سم) للتَّحج المستقيم

long range (*n.*) مدىً بعيد
(*adj.*) طويلُ المدَى • بعيدُ المدى

long-range aircraft (Aero.) طيّارة بعيدة المدى

long-range forecasting (Meteor.) التنبُّؤُ الجوّي الطويلُ المدى



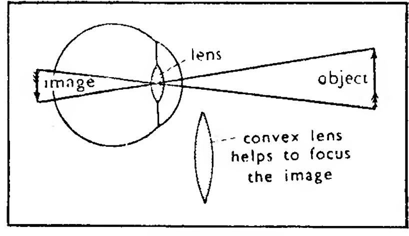
long-nose pliers

long residuum (Pet. Eng.) المتخلِّفاتُ الحاوية لزيوت التزليق

long saw مِنشارُ شَقٍّ طويل (ذو مِقبَضَين)

long-shunt compound winding (Elec. Eng.) لَفيفة توازٍ مُركّبَة طويلة

longsighted = **farsighted** (*adj.*) مَديدُ البَصَر • طامِس



longsightedness

longsightedness (Med.) مَدُّ البصر

long-stroke engine (Eng.) مُحرِّكٌ طويل الشَّوط

long-term financing تَمويلٌ طويل الأجَل

long-term policy عَقدُ تأمين طويل الاجل

long throw crank (Eng.) ساعِدُ تَدوير طويلُ الحَذْفة

long time burning oil (Pet. Eng.) كيروسين (عالي النقاوة) طويلُ أَمَدِ الاشتِعال

long ton طُن انكليزي : يساوي ١٠١٦ كيلوغراماً

long waves (Radio) امواجٌ (كهرمغنطيسية) طويلة : اطوالُها من ألفٍ الى عشرةِ آلاف متر

look (*n.*) مَظهر – نَظرة
(*v.*) نَظَر • رأى – بدا



look box

look box (Pet. Eng.) صُندوق مُراقَبة

looking glass مِرآة

lookout (*n.*) تَرقُّب – حَذَر – نُقطةُ مُراقَبة

loom (*n.*) نَوْل • مِنسَج – طَيفٌ غير واضح
(*v.*) لاحَ (كالطَّيف)

looming (Meteor.) سَراب • سَرابٌ تَشويهي

loop (*n.*) أنشوطة • رِبقَة – عُروَة • حَلَقة
(Aero.) إلتِفافٌ عنيف • طَيرانٌ في حَرَكةٍ أنشوطية
(Elec. Comm.) دارَةٌ كاملة (ذهاباً وإياباً)
= **antinode** (Phys.) بَطنُ الموجة
(*v.*) نَشَط : عقد الأُنشوطة – تَحلَّق : طارَ بحَرَكةٍ أنشوطية – أكمَلَ الدائرة الكهربائية

loop aerial (or **antenna**) (Radio) هَوائيٌّ إطاري

loop bandage رِباطٌ أُنشوطيّ

loop cable = **twin cable** (Elec. Comm.) كَبلٌ مُزدَوِج : مُنفَصِلُ العَزل

loop circuit (Elec. Eng.) دارَة حَلَقية

loop current (Elec. Comm.) تيّار إطاري

loop dialling (Teleph.) النِّداءُ التليفونيّ بإدارة القُرص

loop direction finder (Radio) مُعيِّن اتِّجاهٍ إطاري

looped filament (Illum.) فَتيلةٌ أُنشوطية او حَلَزونيّة

loop (or **cycle**) **film** (Cinema) فيلمٌ حَلَقي (مُتّصلُ الطّرَفين)

loop gain (Radio) كَسْبٌ إطاري

loop galvanometer (Elec. Eng.) غلفانومتر إطاري

loophole (*n.*) كُوّةُ الرّمي – مَهْرَب • مَنْفَذ
(*v.*) فَتَح كُوّةً في جدار

looping acceleration (Aero.) تَسارُع الحركَة الأُنشوطية

looping-in (Elec. Eng.) توصيل أُنشوطي

looping the line مُزاوَجَة الخَطّ

loop, normal (Aero.) حَرَكة أُنشوطية عاديّة

loop of curve (Maths.) عُروةُ المُنحنى • أُنشوطةُ المُنحنى

loop, program (Radio) خَطّ ارسال البرامج : من مَحطّةٍ الى أُخرى

loop, radio (Aero.) هَوائيٌّ اطاري لاسلكي

loop receiver (Radio) مُستَقبِلٌ ذو هوائي اطاري

loop resistance (or **impedance**) (Elec. Comm.) المُقاوَمة الاطارية : المُعاوقة في دائرة كهربائية كاملة

loopstick antenna (Radio) هوائيٌّ ذو قضيبٍ حديدي مؤطّر

loop test (Elec. Eng.) إختبارٌ إطاري (لتَعيين العُطل في الكَبْل)

loop tuning error (Radio) خَطأٌ (اتجاهيٌّ لاختلالِ) مُوالَفَةِ الهوائي الإطاري

loop winding (Elec. Eng.) لَفٌّ إطاري

loose (*adj.*) سائب • مُرتَخٍ – غيرُ مُحكَم – مَحلول • مفكوك – مُسترسِل
(*v.*) حَلّ • فَكّ – أطلَقَ • سَيّبَ

loose axle (Eng.) مِحورٌ سائب

loose bottom قَعرٌ يُمكِن نَزعُه

loose butt hinge (Carp.) مُفَصّلةٌ تناكبيّةٌ طَليقةُ الجَناح

loose centres (Eng.) مُرتكَزات سائبة (لِدَعم الشغل المُراد خِراطَتُه)

loose circulation (Eng.) دَوران او سَرَيان حُر

loose connections إتّصالات غيرُ مُحكَمَة • وُصْلاتٌ ضَعيفة

loose contact تَلامُسٌ رَخو

loose coupling (Elec. Eng.) تقارُنٌ ضعيف
(Eng.) قارِنَةٌ قابلةٌ للفَصْلِ الفَوري

loose earth أرضٌ رَخوة

loose eccentric (Eng.) لا مُتَمَركِزٌ سائب

loose end (Eng.) طَرَفٌ سائب

loose fit (Eng.) تَوافقٌ سائب او غيرُ مُحكَم

loose gauge مُحدِّدُ قياسٍ سائب • مِعيار نَقّال

loose gland (Eng.) حَلْقَةُ حَشْوٍ سائبة

loose-jointed (*adj.*) سائبُ الوَصْل • سَيّبُ المَفاصل

loose-key switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ (كهربائيٌّ) بذراعٍ يَنْفَصِل

loose-leaf إضبارَةٌ سائبَةُ الأوراق

loosen (*v.*) أرخى • حَلّ • فَكّ • قَلْقَل • إرتَخى • إنحَلّ

looseness (*n.*) إرتِخاء • تَقلقُل • إنحِلال • إنفِلات

loosening bar (Foundry) قَضيبٌ قَلْقَلة

loose nut (Eng.) صَمُولةٌ مُرتَخِيَة أو محلولة

loose pulley (Eng.) بَكَرَةٌ سائبة

loose reel مِكَبٌّ سائب

loose round (Mil.) خَرطوشة سَيّئة الرّص

loose running fit (Eng.) تَوافُقٌ جارٍ سائب

loose sand (Geol.) وَعْثاء • وَعْثَة • رَملٌ سَريعُ الانهيار

loose soil تُربة مُتفكّكة

loose tissue (Biol.) نَسيجٌ رَخو

loose wheel دُولاب سائب

loose wire سِلكٌ سائب • سلك مُرتَخٍ

loosing (*n.*) إطلاق

loot (*n.*) غَنيمة – كَسْبٌ غير مَشروع
(*v.*) سَلَبَ • نَهَبَ – غَنِمَ

lop (*v.*) شَذّبَ • قَضّبَ – تدلّى

lopolith (Geol.) لوبُوليت : كتلة صخرية وِعائية

lopsided (*adj.*) (Aero.) مُنكَفِئ • مائلٌ الى جَنْب • مُدَنّخ

loran = **long range navigation** (Naut., Aero.) لُوران : المِلاحةُ البعيدةُ المدى • تعيينُ الموقع بالاشارات الرّادية

lorate (Biol.) شَريطِيّ • طَوقيّ

lorry (Auto.) سيّارة شَحن • شاحِنَة • (لُوري)
= **lurry** (Mining) قَنطرة مُتحرّكة (عَبْر مَهْواة المنجم)

lorry, derrick (Civ. Eng.) سَيّارة المِرفاع – شاحِنة (بُرج) الحَفر

lorry, flat شاحِنة مُسطّحة

Loschmidt number (Chem.) عددُ «لوشميدت» : عَدَدُ الجُزيئات في سم³ من الغازِ في الظروفِ القِياسيّة (٢٫٦٨٧٢ × ١٠^١٩)

lose (*v.*) أضاعَ • خَسِر

loss (Maths.) فِقدان • خَسارة • ضَياع • نَقْص
(Eng.) فَقد • مَفقودات
= **transmission loss** (Acous.) فَقدُ الانتقال

loss angle (Elec. Eng.) زاوية الفَقد

loss, breathing (Pet. Eng.) خَسارةُ التَنفُّس : فَقدُ التبخُّر في الخزّان بتمدُّدِ الهواء وتَقلّصِه

loss equivalent مُكافِئُ الفَقد

losser (Elec. Eng.) عازِل (لتبديد الطاقة) – عامِلُ تشتيت (لمنع الذبذبة)

losses مفقودات

loss factor (Eng.) عاملُ الفَقد

loss, frictional (Eng.) فَقدٌ احتكاكي

loss, gross الخَسارة الإجمالية • الفَقدُ الإجمالي

loss, insertion (Elec. Eng.) فَقدُ الإدخال

loss, interaction (Elec. Eng.) فَقدُ الفِعل المُتبادَل

loss leader سِلعة اجتِذاب : تُباعُ بخَسارةٍ لاجتِذاب الزبائن

loss, net الفَقدُ الصافي

loss of bearings (Aero., Naut.) فِقدان او اختِلالُ التوجيه

loss of buoyancy (Aero.) فِقدانُ قوّة الرفع

loss of charge method (Elec. Eng.) طريقةُ فَقد الشّحنة الكهربائية (لقياس المُقاومات العالية)

loss of head (Hyd.) فَقدُ الضغط (بالاحتكاك الهيدرولي)

loss of lift (Aero.) فِقدانُ الرّفع

loss, power (Eng.) فَقدُ الطاقة

loss ratio نِسبةُ الفقد

loss, reflection (Phys.) فَقدُ الانعِكاس

loss, transmission (Elec. Eng.) فَقدُ الانتِقال

lossy (Elec. Eng.) كثيرُ الفَقْد

lost head (Hyd.) الطاقةُ الضغطية المفقودة (بالاحتكاك الهيدرولي)

lost motion (Eng.) الحركَةُ المفقودة

lost spectrum (Phys.) طَيفٌ مفقود (او مُظلِم)

lost-wax process (Foundry) طريقةُ الشّمع المتبدّد (في السّباكة)

lot (*n.*) قُرْعة – كمّيّة • جُملة • عددٌ وافِر – حِصّة • نَصيب – قطعةُ أرض
(Cinema) الاستُديو السينمائي والمنشآتُ التابعة له
(*v.*) حَصّصَ – سَحَبَ بالقُرعة

lotion (Chem.) غَسُول

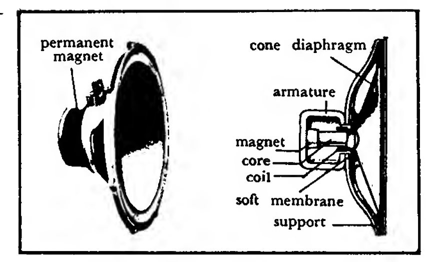
loud (*adj.*) جَهير • عالٍ – صارِخ • فاقِع (اللّون)

louden (*v.*) أعلى او رفَع (الصوتَ) – عَلا او ارتفَع (الصوتُ)

loudness (Acous.) إرتفاعُ الصوت • جَهارة

loudness contour (Acous.) خُطوط مُناسيبِ الجَهارة • مُنحنَيات الشِّدّة الصوتية

loudness level (Acous.) مُستوى الجَهارة • مُستوى العُلُو



loudspeaker

loudspeaker (Acous.) مِجْهار · مُكَبِّرُ الصوت

loudspeaker, condenser (Acous.) مِجهارٌ ذو مُكَثِّف

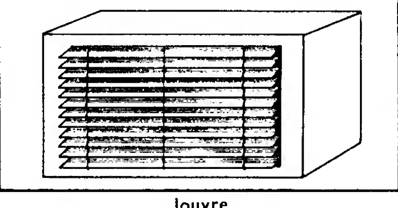
loudspeaker, inductor (Acous.) مِجهارٌ ذو قَلْبٍ حَثّي

loudspeaker response (Acous.) إستِجابةُ المِجهار

loudspeaking receiver (Acous.) مُسْتَقْبِلُ بَثٍّ مِجهاري

lough (Geol.) بُحَيْرة

lounge (*n.*) رَدْهَةُ اْستِراحة ـ أرِيكَة



louvre

louvre (or **louver**) (Build.) شَقُّ التَّهوية · فُتحةُ تَهوية مَشقوقة ـ أباجُور : نافذة ذاتُ شُقوق للتّهوية

low (*adj.*) مُنخفِض · خَفيض · وَطِيء ـ صغير
(*n.*) (Meteor.) ضَغْطٌ مُنخفِض ـ مِنْطَقَةُ ضَغطٍ مُنخفِض

low altitude flight (Aero.) طَيَران مُسِفّ

low-and-high-pass filter (Phys.) مُرَشِّحٌ للتردُّدات العالية والواطِئة

low aspect ratio (Aero.) نِسبةُ باعِيَّة مُنخفِضة

low band (Telev.) نِطاقٌ مُنخفِض

low beam (Auto.) ضوءُ السيارةِ الأماميّ القَصيرُ المدى

low-boiling fractions (Pet. Eng.) ألأجزاءُ المنخفِضةُ درجةِ الغلَيان

low-breast wheel (Eng.) دُولابٌ مُنخفِضُ الصَّدْر

low-carbon steel (Met.) فُولاذٌ مُنخفِضُ الكَربون

low charge (Mil.) حَشْوَةٌ صغيرة

low compression engine (Eng.) مُحرِّكُ انضِغاطٍ مُنخفِض

low-drag cowl (Aero.) غطاءٌ مُنخفِضُ المُقاوَمة

lower (*v.*) خَفَّضَ · خَفَضَ · أنزَلَ ـ أرخَى ـ سَدَلَ
(*adj.*) تَحتانيّ · سُفْلِيّ

lower beings (Biol.) أحياءٌ دُنيا

lower block (Eng.) مَجموعةُ البَكَرات السُّفلية

lower bridging point (Civ. Eng.) أدنى نُقطةِ عُبور : يُقامُ فيها مَعْبَرٌ او جِسرٌ على النّهر

lower camber (Aero.) الاحديدابُ السُّفلي

lower case (Typog.) أحرفُ الطِّباعة الصغيرة (غيرُ الاستهلالية)

Lower Cretaceous (*adj.*) (Geol.) ألعصرُ الطباشيريّ الأدنى

lower critical speed (Hyd.) السُّرعةُ الحَرِجَةُ الدنيا

lower culmination (Astron.) تَكَبُّدٌ سُفليّ

lower dead centre (Eng.) النُّقطةُ المَيّتةُ السُّفلى

lower deck (Naut.) السَّطحُ السُّفلي

lowered side (Geol.) ألحدُّ الأخفَضُ (للصَّدع)

lower gear case (Mil.) الحوضُ السفلي (لأجهزة المدفع)

lowering wedges (Eng.) أسافِينُ خَفْض

lower limit of integration (Maths.) حَدُّ التكامُلِ الأدنى

lowermost (*adj.*) الأدنى · الأشَدُّ انخِفاضاً

lower shell (Eng.) اللَّقمةُ السُّفلى

lower side band (Radio) نِطاقُ التردُّدِ الجانبيّ السُّفلي

lower transit (Astron.) تَكَبُّدٌ سُفلي

lower wing surface (Aero.) سَطحُ الجَناحِ السُّفلي (او الباطني)

lower yield point (Mech.) نُقطةُ الخُضوعِ الدُّنيا

lowest common multiple (Maths.) المُضاعَفُ المشترَكُ الأصغر

lowest dimension (Maths.) أصغَرُ بُعْدٍ

low explosive (Mil.) مُفَجِّرٌ بَطيء

low flashing point (Chem.) نُقطةُ وَميضٍ مُنخفِضة

low flying (Aero.) طَيَرانٌ مُنخفِض

low frequency (Radio) تردُّداتٌ راديّة مُنخفِضة (بين ٣٠ و ٣٠٠ كيلوسكل في الثانية)

low frequency amplifier (Teleph.) مُضخِّمُ التردُّدات المنخفِضة

low frequency choke (Elec. Eng.) خانِقُ التردُّدات المنخفِضة

low frequency interference (Elec. Eng.) تداخُلٌ مُنخفِضُ التردُّد

low frequency transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلُ تردُّدٍ مُنخفِض

low gear (Eng.) السُّرعةُ الاولى · السرعة البطيئة ـ تُرسُ السُّرعة البطيئة

low-grade fuel (Eng.) وَقودٌ مُنخفِضُ المرتبةِ الحَراريّة

low-grade ore (Mining) خامٌ مُنخفِضُ المرتبة

low gradient (*n.*) تَحَدُّرٌ قليلُ الدّرجة
(*adj.*) قليلُ درجةِ التحدُّر (او المَيْل)

low gravity oil (Pet. Eng.) زيتٌ خفيضُ الكثافة

low incidence (Phys.) زاويةُ سُقوطٍ مُنخفِضة

lowland (Geol.) أرضٌ مُنخفِضة · سَهْل

low level (*n.*) (Eng.) مُستوىً (أو مَنسوبٌ) مُنخفِض
(*adj.*) مُنخفِضُ المُستوى

low level alarm (Eng.) نَذيرُ انخفاضِ المُستوى

low melting-point alloys (Met.) سبائكُ مُنخفِضةُ درجةِ الانصهار

low oblique (*adj.*) مُنحرِفٌ أو مائلٌ قليلاً

low pass filter (Elec. Comm.) مُرشِّحُ (إمرارِ) التردُّدات المنخفِضة

low pitch (Aero.) خُطوةٌ بَطيئة

low-pitched (Acous.) خَفيضُ النَّغَم

low position وَضعٌ خَفيض

low-power modulation (Radio) تَضمينٌ مُنخفِضُ القُدرة

low pressure area (Meteor.) مِنطقةُ ضَغطٍ مُنخفِض

low pressure cylinder (Eng.) أُسطوانةُ الضَّغطِ المنخفِض

low pressure engine (Eng.) مُحرِّكٌ ذو ضَغطٍ مُنخفِض

low pressure heating system (Eng.) نِظامُ تَسخينٍ (بِبُخارٍ) مُنخفِضِ الضغط

low pressure steam بُخارٌ مُنخفِضُ الضَّغط

low pressure turbine (Eng.) تُربين ذو ضغطٍ مُنخفِض

low red heat (Met.) درجةُ حرارةِ الاحمرارِ الخَفيض (بين ٥٥٠° و ٧٠٠° مئوية)

low-reflection film (Optics) غِشاءٌ خَفيضُ الانعِكاس

low-set (*adj.*) خَفيضُ الوَضع

low-speed engine (Eng.) مُحرِّكٌ خَفيضُ السُّرعة

low steel (Met.) فولاذٌ خَسيس

low-stop filter (Elec. Comm.) مُرشِّحُ وَقفِ التردُّدات المنخفِضة

low temperature (Phys.) درجةُ حرارةٍ مُنخفِضة

low-temperature distillation (Chem.) تَقطيرٌ على درجةِ حرارة منخفضة

low tension (*n.*) (Elec. Eng.) جُهدٌ مُنخفِض
(*adj.*) خَفيضُ الجُهد

low-tension battery (Radio) بطّارية الجُهد المُنخفِض

low tension detonator (Elec. Eng.) مُفجّرٌ بتيّار مُنخفِض الجُهد

low tension ignition (Elec. Eng.) إشعالٌ بالجُهد المنخفض

low tension magneto (Elec. Eng.) مِغنيط جُهدٍ مُنخفِض

low tension wiring (Elec. Eng.) أسلاكُ الجُهد المنخفض

low-test gasoline (Pet. Eng.) بنزينٌ مُنخفِضُ التطايُريّة

low thermal conductivity (Phys.) مُوصِّلية حَرارية منخفضة

low tide جَزْر

low voltage (Elec. Eng.) فُلطية مُنخفضة (تحت ال ٢٥٠ فلطاً)

low voltage current تيّار مُنخفضُ الفلطية

low voltage winding (Elec. Eng.) لَفائفُ الفُلطية المنخفضة

low-volt release (Elec. Eng.) آليّةُ إعتاقٍ عند انخفاض الفلطية

low water إنخفاضُ مَنسوب الماء

low-water alarm (Eng.) نَذيرُ انخفاضِ الماء

low-water valve (Eng.) صِمامُ انخفاضِ الماء

lox (liquid oxygen) (Chem.) أكسجين سائل

loyalty (*n.*) وَلاء • مُوالاة • إخلاص

lozenge (*n.*) الشكلُ المعيَّن – قُرصٌ مُعيَّنُ الشكل

L-shell (Chem.) الغلافُ الإلكتروني الثاني : ألالكترونات الثانيةُ العددِ الكَمّيِّ الرئيسي

Lu (**lutecium**) (Chem.) لت : الرمزُ الكيماويُّ لفلِزّ اللوتشيوم

lubber (*adj.*) أخرَق • مُغفَّل – ثقيلُ الحركة

lubber's line (Naut.) خَط البوصلَة البحرية (الموازي لرافِدَة القَص)

lube oil (Pet.) زيتُ تَزليق

lube stocks (Pet.) خامُ زُيوت التزليق : أجزاء الخام النفطيّ الصالحة لتَحضير زيوتِ التزليق

lubricant (*n.*) مُزَلِّق : زيتٌ أو شَحمُ التزليق

lubricant, colloidal مُزَلِّقٌ غَرَواني

lubricant film الغِشاء الزّيتي المزلِّق

lubricant, mineral مُزَلِّق مَعدِني

lubricate (*v.*) زَلَّق : زَيَّتَ او شَحَّم

lubricating can (Eng.) مِزيَتة

lubricating film الغِشاءُ (الزَّيتيّ) المزلِّق

lubricating grease شَحمُ تَزليق

lubricating gun (Eng.) مِدفَعَةُ شحم

lubricating nipple (Eng.) حَلَمَةُ التزييت

lubricating oil زيتُ تَزليق

lubricating property خاصِّيّةُ التزليق

lubricating system (Eng.) نِظامُ التزليق – دَورة التزييت

lubrication (*n.*) تَزليق : تشحيم او تزييت

lubrication appliances (Eng.) مُعَدّاتُ التزليق

lubrication, automatic (Eng.) تَزليقٌ تِلقائي

lubrication, bath (Eng.) تَزييتٌ بالتّغطيس

lubrication chart مُخطَّطُ التزليق

lubrication, drip-feed (Eng.) ألتزليقُ بالتغذية المتقطِّرة

lubrication, engine (Eng.) تَزليقُ المُحرِّك

lubrication film الغِشاءُ (الزيتيّ او الشحميّ) المزلِّق

lubrication, forced (Eng.) تَزليقٌ قَسْري

lubrication, force-feed (Eng.) التزليقُ بالتغذية القَسرية

lubrication, gravity feed (Eng.) تزليقٌ يُغذّى بالثّقل (اي الجاذبيّة)

lubrication, hydrostatic (Eng.) تَزليقٌ هيدروستاتي

lubrication nipple (Eng.) حَلَمَةُ التشحيم • وَصْلَةُ التشحيم

lubrication, oil التزليقُ بالزّيت

lubrication point نُقطةُ التشحيم

lubrication, pressure (Eng.) تَزييتٌ بالضّغط

lubrication, pump-feed (Eng.) تَزليقٌ يُغذّى بالضّخ

lubrication, splash (Eng.) تزليقٌ بالرّش

lubrication system (Eng.) نظامُ التزليق – دَورةُ التزييت

lubrication system, pressure دَورةُ التزييت بالضغط

lubricative quality خاصِّيّة التزليق

lubricator (*n.*) (Eng.) مُزَلِّق • مُزَيِّت – مِشحَمَة

lubricator, mechanical (Eng.) مُزَلِّقٌ آليّ

lubricator, pressure (Eng.) مِشحَمَةٌ بالضغط

lubricator valve (Eng.) صِمامُ المِشحَمَة

lubricity (*n.*) التزييتيّة • ألتزليقيّة • التشحيميّة

lubricous (*adj.*) زَلِقُ السَّطح

Lucas sounder (Ocean.) مِسبارُ أعماقٍ «لوكس» : بالكَبْل والثِّقل

lucent (*adj.*) ساطِع • مُشرِق – شَفّافي

lucid (*adj.*) مُشرِق • صافٍ – واضِح • جَليّ

lubricating gun

luff (*n.*) (Naut.) الجهةُ المعرَّضةُ للريح (من المركَب)

(*v.*) أبحرَ نَحو الرِّيح – غيَّر الاتّجاه – علّى او خَفَض ذراعَ المرفاع

luffing-jib crane (Eng.) مِرفاعٌ بذراعٍ سُفليّ التَمفصُل (يسمَحُ بتوسيع مدى العمل)

luff tackle بَكّارةُ إعلاء (او خَفضِ) ذِراع المِرفاع

lug (*n.*) أُذُن • طَرَف • عُروَة • نُتوء – جَرٌّ – رِباط – ثَقل

(Elec. Eng.) طَرَفُ تَوصيلِ قُطب المِرْكم

(*v.*) جَرَّ • سَحَب • جَذَب

luggage (*n.*) أمتِعَة • ثَقَل • عَفْش

luggage carrier (or **grid**) حامِلُ الحقائب • مُصَبَّعُ رَبطِ الأمتعة

luggage-van (Railways) مَقطورةُ شَحن

lug, mounting (or **retaining**) (Eng.) عُروَةُ التركيب او التثبيت

lukewarm (*adj.*) فاتِر

lum (Mining) مِدخَنَة عالية (لزيادة التّهوية)

lumbago (Med.) ألقُطان : ألمٌ عصَبي في أسفل الظهر

lumbar (*adj.*) قَطَني : ذو عَلاقةٍ بأسفل الظّهر

lumber (*n.*) خَشبٌ مَنشور (على شكل الواح)

(*v.*) قَطَع على شكل الواح – عاقَ – كَوَّم بلا نِظام

lumbering saw مِنشار قطع الاشجار

lumbermill مَنشَرةُ الخشب

lumen (Light) لومِن : وَحدةُ قياسِ التدفق الضوئي

(Bot., Chem.) تَجويف • تَجويفٌ عُضوِ انبوبي

lumen-hour (Illum.) لُومِنُ ساعة

lumenmeter = **lumeter** (Illum.) مِقياسُ التدفّق الضِّيائي

luminance (Light) نُصوع • نُورانيّة • إشراقيّة

luminance channel (Telev.) قَناةُ النّصوع

luminance factor (Light) عامِلُ النصوع

luminescence (Phys., Chem.) الاشعاعُ الضّوئي • ألضِّيائية

luminescent (*adj.*) ذو إشعاعٍ ضَوئي • ضِيائيّ

luminiferous (*adj.*) نَيِّر • وضّاء – ناقِلٌ للضَّوء

luminophore (Chem.) مادة مُتَفسفِرة : تُشِعُّ الضوءَ على درجة الحرارة العاديّة

luminosity (Light) سُطوع • إشراق • ضِيائية – زَهْوُ اللون

(Astron.) ألجلاء : المِقدار النِّسبيّ لِضيائية النجم دون اعتبارٍ لبُعده

luminosity curve (Light) ألمُنحَنى الضِّيائي

luminosity factor (Illum.) العاملُ الضِّيائي • عامِلُ الاستِضاءة

luminosity function (Astron.) الدالّة الضِّيائية

luminous (*adj.*) مُضيء • نيِّر – مُضاء

luminous dial قُرصٌ مُضيء • مينا مُضيئة

luminous efficiency (Illum.) الكِفايةُ الضِّيائية او الاستِضائية

luminous energy (Phys.) ضَوء • الطّاقة الضَّوئية

luminous flux (Illum.) التدفُّق الضِّيائي او الضَّوئي

luminous flux density (Illum.) كَثافةُ التدفُّق الضيائي

luminous hands عَقاربُ مضيئة

luminous intensity (Illum.) • الشِّدة الضيائية • شِدّةُ الاضاءة

luminous interference (Illum.) تداخُل ضِيائي

luminous nebulae (Astron.) سُدُمٌ مُنيرة

luminous paint (Chem.) طِلاءٌ مُضيء • طلاءٌ فُسفوري

luminous radiation (Phys.) اشعاعٌ مُضيء

luminous source مَصدرٌ ضِيائي

lump (*n.*) كُتلة • قِطعة – جُملة • إجمال
(*v.*) جمّع • كتّل • ركَم • تكتّل

lumped (*adj.*) مُكتَّل • مُجمَّع

lumped capacity سِعة مُجمَّعة

lumped constant (Elec. Comm.) ثابتٌ مُجمَّع

lumped inductance (Elec. Eng.) مُحاثّة مُجمَّعة

lumped plate voltage (Thermionics) فُلطيةُ اللّوحِ المُجمَّعة

lumped reactance (Thermionics) المُفاعَلة المُجمَّعة

lumper (*n.*) عامِلُ تَفريغِ (او شَحنِ) السُّفن

lumpiness (Chem.) تَكتُّل

lump lime = **quicklime** جيرٌ حَيّ

lump sum مَبلغٌ إجمالي • جُمْلة

lunar (*adj.*) قَمَريّ • هِلاليّ – فِضّي

lunar base (Astronautics) قاعِدة قَمَرية (مَحطّة اختبارية على سطح القمر)

lunar bow (Meteor.) قَوسُ قُزَحٍ قَمَرِيّة

lunar caustic (Chem.) نِتراتُ الفِضّة المَصهورة

lunar eclipse (Astron.) خُسوفُ (القمر)

lunar grid valve = **inverted thermionic valve** (Thermionics) صِمامٌ ثِرمِيُونيّ مُنقلِبُ الإلكترودِ التحكُّم

lunar landing هُبوطٌ على سَطح القَمَر





lunar landing, July 21, 1969

lunar module (Astronautics) عَرَبة قَمرية • كبسولة هُبوط على سَطحِ القَمَر

lunar orbit (Astron.) مَدارٌ قَمَري : حولَ القَمَر

lunar parallax (Astron.) إختلافُ المَنظر القمري

lunar probe عَرَبة استِكشاف قمرية

lunar rainbow (Meteor.) قَوسُ قُزَحٍ قَمَرية

lunar space (Astron.) فَضاءُ القَمَر : حيثُ تُسيطِرُ جاذبيَّتُه

lunar year (Astron.) سَنة قَمَرية

lunate = **lunulate** (*adj.*) هِلاليُّ الشكل

lunation (Astron.) شَهرٌ قَمَري

lune (Maths.) نُقَة

lunette (Build.) كُوّة هِلاليةُ الشكل

lung رِئَة

lunge (*n.*) طَعْنة – إندفاع
(*v.*) طَعَن – إندفَع بقوّة

lunik (Astronautics) لونيك : عَرَبة فَضائية قَمَرية (روسيّة)

Lunge nitrometer (Chem.) نيترومتر «لونغ» : مِقياسُ اكاسيد النيتروجين

lunular angle (Maths.) زاوية هِلالية

Lupus (The Wolf) (Astron.) الذِئب • السَّبع : كوكبة جنوبية

lurch (*n.*) زَيَغان • تمايُل – مَيَلانٌ مُفاجىء
(*v.*) تَمايَل • تَرنَّح

lure (*n.*) إغواء • استِدراج – طُعْم
(*v.*) أغوى • إستدرَج • أغرى

lurry (Mining) قَنطرة متحرِّكة (عبرَ مَهواة المَنجم)

luster = **lustre** (*n.*) (Chem.) لَمَعان • بَريق – رَونَق
(*v.*) لَمَع • بَرَق – صَقَل • لمّع

lustrous coal (Chem.) فحم برّاق

lute (*n.*) مِلاطٌ مانعٌ للتسرُّب – مادةُ جَلْفَطة – عُود • مِزهَر

lutetium = **lutecium** (Lu) (Chem.) لوتيتيوم : عنصر فلزيّ رمزه (لت)

luting (*n.*) جَلفطة : السّدّ بالمِلاط أو المَعجون

lux (Illum.) لَكْس : وَحدةُ إضاءةٍ تساوي لُومِن للمتر المربَّع

luxmeter (Illum.) لَكسيمتر: مقياسُ شِدّة الإضاءة

lyddite (Chem.) لِدّايت : متفجر من حامض البِكريك

Lydian stone (or **lydite**) (Min.) : ليدَيت حجر سليكوني أسود او رمادي

lye (Chem.) مَحلولٌ قِلويٌّ قوي – غَسولٌ قِلويّ

lye burns حُروقُ القِلْي

lye sludge طينٌ قِلوي

lye treating مُعالجة بغَسول قِلويّ

lying (*adj.*) مُستَلقٍ • مُتمدِّد • مُمتدّ – كامِن – كاذب
(*n.*) الكَذِب

lying shaft (Eng.) عمودُ نَقل الحَرَكة الأفقي

Lyman series (Phys.) مُتسلسلة «لَيمان» : طيفُ الهيدروجين في نِطاق الأشعّة فوق البنفسجية

lymph (Zool.) اللّنف : سائلُ الأوعية اللّنفاوية

lynite (Met.) لِينيت : سبيكةٌ أساسُها الالومنيوم

Lynx (The Lynx) (Astron.) الوَشَق : كوكبة شمالية

lyophilic (Chem.) مُحِبٌّ لوَسَط الانتشار

lyophilic colloid (Chem.) مَحلولٌ غَرَوانيٌّ يألَفُ وسَط انتشاره

lyophilize (*v.*) (Phys.) جفّفَ في حالةِ التجمُّد (على ضغطٍ منخفض)

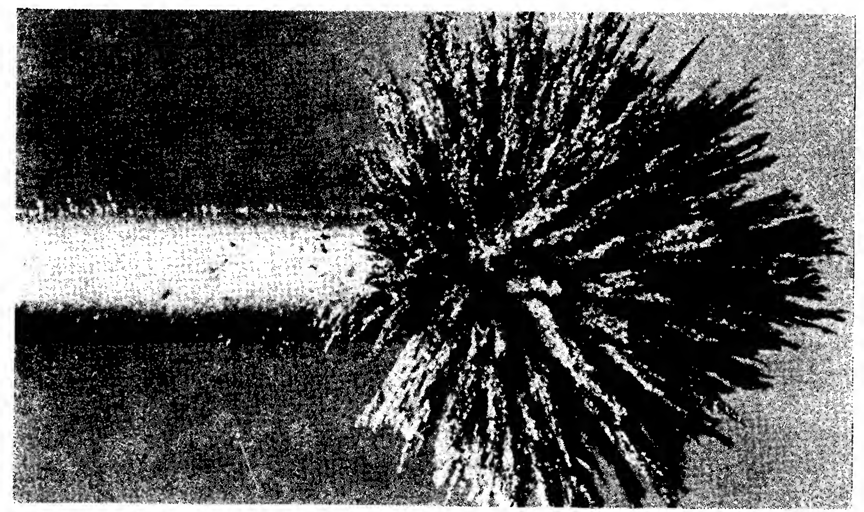
lyophobic (Chem.) كارِهٌ لوَسَطِ الانتشار

lyophobic colloid (Chem.) مَحلولٌ غَرَوانيٌّ لا يألَفُ وسَطَ انتشاره

Lyra (The Harp) (Astron.) القِيثارة • الشِّلياق • النَّسر الواقِع : كوكبة شمالية

lysis (*n.*) تَفسُّخ • إنحِلال
(Med.) إقلاعُ الحُمّى

lysol (Chem.) لِيزول : مَحلولٌ كيميائي مُطهِّر



magnetism

m

maar (Geol.) فوهة بركانية

macadam (Civ. Eng.) طريقٌ مرصوفه بالحَصباء (على طريقة المهندس جون ماك آدم) – حَصْباء • حَصَى الرَّصف

macadamize (*v.*) مَكْدَم • رَصَفَ (طريقاً) بالحَصباء

macadam(ized) road (Civ. Eng.) طريق مَرصوفة بالحَصباء • طريق مُعَبَّدة

macadam spreader

macadam spreader (Civ. Eng.) مَكَنةٌ لِرَصفِ (أو تعبيد) الطُّرُق

macerate (*v.*) عَطَنَ • حَلّ او انحَلّ بالنَّقع • وَدَنَ • مَرَثَ

maceration (*n.*) وَدْن • نَقْع • تعطين – إنحلال بالنَّقع

mach ماكْ أو ماخ : وَحدَةُ سُرعةٍ تعادل سُرعة الصَّوت (حوالى ٧٤١ ميلاً في الساعة)

Mach angle (Mech.) الزاويَة الماخيَّة : بين الموجَةِ الصَّدمية واتّجاه الحركة

mache unit (Phys.) وَحْدَة ماشّه : وَحدَةُ الانبعاث الاشعاعي (تعادل ٣.٦ X ١٠^-١٠ من الكوري)

machinability (*n.*) إمكانيّةُ التَّشغل بالمكنات

machine (*n.*) مَكَنة • آلة

(*v.*) صَنَع • صَنَع آليّاً

machin(e)able (*adj.*) يُشغَلُ بالمكنات • يُنجَزُ آليّاً

machine adjuster (Eng.) ضابِطُ المَكَنة

machine, bailing مَكَنةُ حَزْمِ البالات

machine bolt (Eng.) مِسمارُ رَبطٍ ذو صَمُولة

machine, boring (Eng.) مَكَنةُ تقوير • مَكَنةُ ضَبط الثقوب

machine centres (Eng.) ذَنَبَتا المكَنة : لتركيز الشُّغل المُراد تدويره

machine countersinking (Eng.) تخويشٌ آليّ

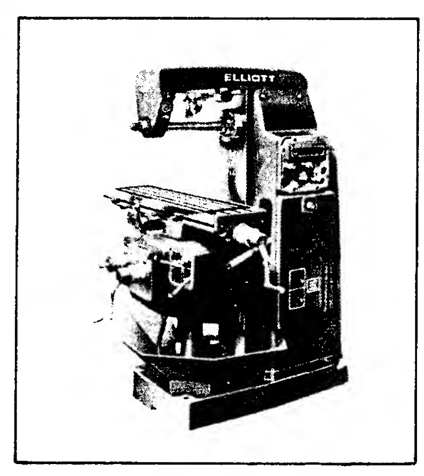
machine, counting مَكَنةٌ حاسِبة

machined (*adj.*) مَشغولٌ بالمكنات

machine design (Eng.) تَصميم الآلات

machine drawing (Eng.) رَسمُ الآلات

machine drilling (Eng.) حَفرٌ او ثَقبٌ آليّ



milling machine

machine, drilling (Eng.) ثقّابة • حَفّارة ميكانيكية

machine, electric (Elec. Eng.) مَكَنة كهربائية

machine-finished (*adj.*) مُسَوّىً بالمكنات • مُنجَزٌ آليّاً

machine forging (Eng.) تَشكيلٌ بالمكنات

machine foundation (Eng.) قاعدةُ تثبيت الآلة

machine, grinding (Eng.) جَلاّخة – مِطحَنَة

machine-gun (Mil.) مِدفَعٌ رشّاش

machine, milling (Eng.) مَكَنةُ تفريز

machine mining (Mining) تَعدينٌ آليّ

machine moulding (Eng.) تَشكيلُ قوالبِ السَّبك بالآلات

machine, planing (Eng.) مَكَنةُ سَحج • مِكشَطَة آليّة

machine riveting (Eng.) بَرشَمة آليّة

machine room غُرفةُ المكَنات

machinery (*n.*) مَكَنات • مُعَدّاتٌ آليّة – آليّة

machinery oil زَيتُ مَكَنات

machine saw (Eng.) مِنشارٌ آليّ

machine screw مِسمارُ رَبطٍ مُلولَبٌ بدون صَمولة

machine shop (Eng.) وَرشَةُ مَكَنات • مَشغَلٌ صِناعيّ

machine, slotting (Eng.) مِكشَطَة عَمودية – مَكَنة ثُقوب

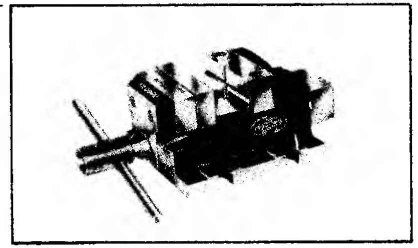
machine tap (Eng.) ذَكَرُ لَولَبةٍ مَكَنيّة

machine tapping (Eng.) لَولَبةُ الثقوب مَكَنيّاً

machine, tapping (Eng.) مَكَنةُ لَولَبة داخليّة

machine tools (Eng.) آلاتٌ مَكَنيّة • عُدَدٌ مَكَنيّة : تُدارُ آليّاً

machine-turned (*adj.*) مَخروطٌ آليّاً


machine vice

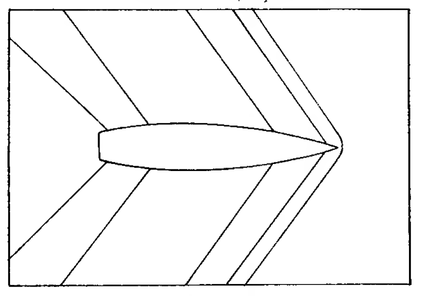
machine vice (or **vise**) (Eng.): مِلْزَمَة مَكَنات: لإمساك الشّغل عليها

machining (Eng.) صُنْعٌ بالمكنات • تشغيل آلي

machinist (*n.*) مِيكانيكي • عامِلُ مَكَنات

machmeter (Aero.) مقياسُ العددِ الماخيّ

Mach number (Aero.) العددُ الماخيّ : نِسبةُ سُرعةِ الجسمِ الى سُرعةِ الصوت


Mach wave

Mach wave (Aero.) مَوجة ماخِيَّة: مَوجةٌ صَدْمِيَّة يُحدِثُها جسمٌ تفوقُ سرعتُه سرعةَ الصّوت

mackerel sky (Meteor.) هَيْدَب : سماء مُرَقَّطة بالقَزَع (كَظَهْرِ الإسقمري) • سماء نَمْراء

mackintosh مِمْطَر • مِعطفٌ واقٍ من المطر

mackled (*adj.*) (Printing) مَطْمُوسٌ بازدواج الطِّباعة

macle (Min.) بِلَّورةٌ تَوأم • بِلّورة مُزدَوِجَة

macled (*adj.*) (Min.) تَوأميُّ البلّورات

macro- بادئة بمعنى : كبير • ضخم

macro-axis (Min.) المِحوَرُ الطويل في البلّورة

macrochemistry (Chem.) الكيمياء العِيانيّة : دراسةُ خصائص المادة وتركيبها بالعين المُجَرَّدة

macrocosm (*n.*) العالَمُ الكبير • الكَوْن

macrocrystalline (Min.) كَبيرُ البلّورات

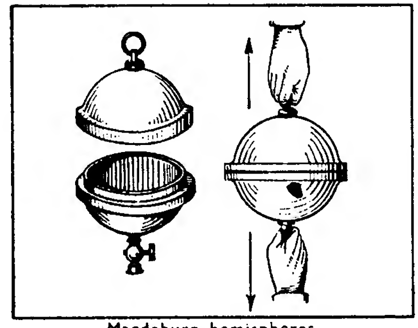
macrometer (Surv.) مِقياسُ المسافات الكبيرة
(Naut.) مقياسُ المسافةِ بين السُّفن

macromolecular (*adj.*) (Chem.) ضَخمُ الجُزَيئات

macromolecular crystals (Chem.) بلّوراتٌ ضَخمةُ الجُزيئات

macromolecule (Chem.) جُزَيءٌ ضَخم
(Min.) بِلّورةٌ إسهاميّةُ الترابُط

macronucleus (Biol.) نَواةٌ كبيرة


Magdeburg hemispheres

macrophotography (Photog.) طَبْعُ الصُّوَر المكبَّرة (عن أصولها السلبيّة)

macropolymerization (Chem.) تَبَلْمُرٌ ضَخم

macroscopic (*adj.*) عِياني : يُرى بالعين المُجرَّدة

macroscopic examination الفحصُ الماكروسكوبي : بالعين المُجرَّدة

macrostructure (Met.) بِنيةٌ ماكروسكوبيّة: تُرى بالعين المُجرَّدة

maculose rock (Geol.) صَخرٌ مُرَقَّط

made block (Mech.) بكّارة مُركّبة (من عِدّة قِطَع)

made circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ مُقفَلة

made ground (Build.) أرضٌ رَدْم

maelstrom دُوّامة • دُرْدُورٌ كبير

Mae West (Aero.) صُدْرَةُ نَجاة (مِيوِسْت)

mafic minerals (Min.) خاماتُ الحديد والمغنسيوم (في الصخور البركانية)

magamp = **magnetic amplifier** (Elec. Eng.) مُضَخِّمٌ مِغنطيسي

magazine (*n.*) مَجَلّة ـ مَخزَن • مُستودَع
(Photog., Mil.) خَزْنَةُ (الذّخيرة أو الفيلم)

magazine arc lamp (Illum.) مِصباحٌ قَوسيٌّ بخزنة (من قُضبان الكربون)

magazine belt (Mil.) حِزامُ الخَزنة (في الرّشّاش)

magazine capacity (Mil.) سَعَةُ الخَزنة

magazine carrier (Mil.) حامِلُ الخَزنة

magazine case (Mil.) غِلافُ الخَزنة

magazine catch (Mil.) مِزلاجُ الخَزنة

magazine clearance groove (Mil.) فُرضَةُ نَزْعِ الخَزنة

magazine feed (Mil.) تَغذيةُ الخَزنة

magazine gun (Mil.) بُندقيّة تَكراريّة (بخزنة)

magazine latch (Mil.) رِتاجُ او سَقّاطةُ الخزنة

magazine loaded (*adj.*) (Mil.) يُعَبّأ بخزنة

magazine mechanism (Mil.) آليّةُ الخزنة

magazine mining (Mining) إستثمارٌ أنباري : بطريقة الحُجُرات

magazine retaining spring (Mil.) نابِضُ تَثبيتِ الخَزنة

magazine rifle (Mil.) بُندقيّة تَكراريّة • بُندقيّة بخزنة

magazine slot (Mil.) فُتحةُ الخَزنة

Magdeburg hemispheres (Phys.) نِصفا كُرَةِ «مَجدِبُرج»

mag-dynamo (Elec. Eng.) مِغناطٌ مُوَلِّد

magenta = **fuchsine** (Chem.) ماجِنْتَه : صِبغٌ (او لونٌ) أحمرُ مُزرَقّ

magic eye (Electronics) عَينٌ سِحريّة

magic eye tuning (Electronics) مُوالَفةٌ بالعين السّحرية

magic lantern (Photog.) فانوسٌ سِحريّ

magistral (*adj.*) أمريّ ـ مُحضَّر حَسَبَ الوصفة

magma (Geol.) صُهارة • صَهير • صَخرٌ بركاني مُنصَهِر • قِطر

magma chamber (Geol.) حُجرة صُهاريّة

magma intrusive (Geol.) صُهارة اندساسية

magmatic assimilation (Geol.) تَمثيلٌ صُهاري

magmatic deposit (Geol.) قَرارة صُهاريّة

magmatic hearth (Geol.) مَجمَرة صُهارية

magmatic stoping (Geol.) إلتهام صُهاري : إذابةُ الصّهارة للصخر المحتوي

magmatic water (Geol.) ماءٌ صُهاري • ماءٌ وَليد

magnaflux (inspection) (Eng.) الفَحصُ بالدّفق المغنطيسي : للكشف عن الشقوق السطحية او الباطنية في الفولاذ والسبائك المغنطيسية

magnalium (Met.) مَغناليوم : سبيكة قاعدتُها الالومنيوم

magnesia (Chem.) مَغنيسيا : اكسيد المغنسيوم

magnesia cement (Chem.) مِلاطُ المغنيسيا (السريعُ الشكّ)

magnesia glass (Chem.) زُجاجُ المغنيسيا : زجاجُ بُصَيلات المصابيح الكهربائية (به حوالى ٤ بالمئة مغنيسيا)

magnesian limestone = **dolomite** (Geol.) حَجَرٌ جيريٌّ ماغنيسي : كربوناتُ الكالسيوم والمغنسيوم البلورية

magnesite (Met.) مغنسيت : كربوناتُ المغنسيوم المتبلرة

magnesite brick (Build.) آجُرُّ المغنِسيت

magnesite flooring (Build.) تَغطيةُ ارضيّات الغُرَف بالمغنسيت

magnesite lining بِطانةٌ بالمغنِسيت

magnesium (Mg) (Chem.) مغنِسيوم : عنصر فلزي رمزه (مغ)

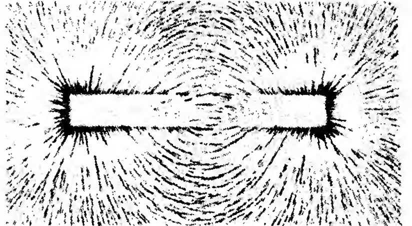
magnesium alloys (Met.) سبائكُ المغنسيوم

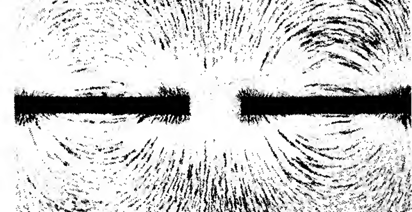
magnesium chloride (Chem.) كلوريدُ المغنسيوم

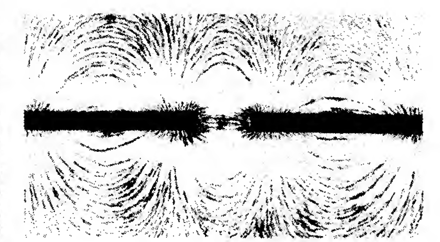
magnesium-light نُورُ (أو ضَوءُ) المغنسيوم
magnesium nitride (Chem.) نِتريدُ المغنسيوم
magnesium oxide (Chem.) اكسيدُ المغنسيوم
magnesium wire سلكٌ من المغنسيوم
magnestat = magnetic amplifier (Elec. Eng.) مُضخِّم مغنطيسي
magnet مِغنطيس
magnet-armature loudspeaker (Elec. Eng.) مِجهارٌ بقَلب مغنطيسي
magnet, bar قضيب مغنطيسي
magnet brake (Elec. Eng.) مِكبَحٌ مِغنطيسي
magnet coil (Elec. Eng.) وَشيعة التَّحريض · مِلَفُّ المُغنِطة
magnet, compensating مِغنطيسٌ مُعادِل
magnet core (Elec. Eng.) قَلبُ المغنطيس الكهربائي
magnet-crane (Elec. Eng.) مِرفاعٌ (عُلويٌّ) بمغنطيس كهربائي
magnet face وَجهُ المغنطيس الكهربائي
magnet, fishing (Civ. Eng.) مِغنطيسُ التقاط (ادواتِ الحفرِ السائبة)
magnet frame (Elec. Eng.) إطارُ المغنطيس · مِقرَنُ المغنطيس
magnet holder (Elec. Eng.) حامِلُ المغنطيس
magnet, horse-shoe مِغنطيس نَضويّ
magnetic (adj.) مغنطيسي
magnetic alloy (Met.) سَبيكة مغنطيسية
magnetic amplifier (Elec. Eng.) مُضخِّم مغنطيسي
magnetic analysis (Phys.) تَحليل مغنطيسي (للجُزيئات النَّوَوية المشحونة)
magnetic attraction (Phys.) ألجَذبُ او التجاذُب المغنطيسي
magnetic axis مِحور مغنطيسي
magnetic azimuth (Surv.) السَّمتُ المغنطيسي
magnetic balance (Phys.) مِيزانٌ مغنطيسي
magnetic bearing (Surv.) الاتجاهُ الزاويُّ المغنطيسي
magnetic blow-out (Elec. Eng.) مِلَفُّ الإطفاء المغنطيسي (للقوس)
magnetic blow-out lightning arrester (Elec. Eng.) مانعة صواعق بالإطفاء المغنطيسي
magnetic brake (Elec. Eng.) مِكبَحٌ مغنطيسي
magnetic braking (Elec. Eng.) ألفَرمَلة (او الكبْح) بالمغنطيس
magnetic changes (Magn.) تغيُّرات مغنطيسية
magnetic chuck (Eng.) ظَرفٌ مغنطيسي
magnetic circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ مغنطيسية
magnetic clutch (Elec. Eng.) قابِضٌ مغنطيسي

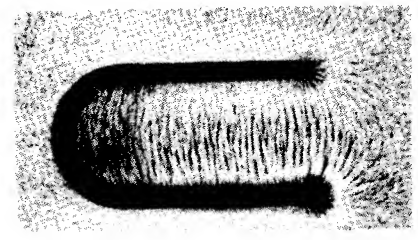
magnetic compass بوصَلة مغنطيسية
magnetic component (Radio) مُركَّبة مغنطيسية
magnetic concentrator (Mining) مُركِّزٌ مغنطيسي (للخام المُعدَّن)
magnetic conductivity (Elec. Eng.) المُوَصِّليّة المغنطيسية
magnetic constant (Phys.) ثابتٌ مغنطيسي
magnetic convergence (Telev.) تَقارُبٌ مغنطيسي
magnetic cooling (Phys.) تبريد مغنطيسي
magnetic core (Elec. Eng.) قلبٌ مغنطيسي
magnetic coupling تقارُن مغنطيسي
magnetic course (Aero.) مَسارٌ مغنطيسي · اتجاهٌ مغنطيسي
magnetic crack detection (Eng.) كَشفُ التشقوق مغنطيسيّاً
magnetic creeping (Elec. Eng.) زَحفٌ مغنطيسي : زيادة التمغنط بمعاودة تسليط القوة المُمَغنِطة
magnetic current (Elec. Eng.) تيّارٌ مغنطيسي
magnetic curve مُنحَنىً مغنطيسي (بيانيّ)
magnetic cycle (Elec. Eng.) دَورة مغنطيسية
magnetic damping (Elec. Eng.) المُضاءَلة المغنطيسية
magnetic declination (Surv.) الجُنوح او الانحِراف المغنطيسي (للابرة المغنطيسية)
magnetic deflection (Electronics) إنحراف (الاشعة الكاثودية) بالتأثير المغنطيسي
magnetic density (Phys.) الكثافة المغنطيسية
magnetic detector (Radio) مِكشافٌ مغنطيسي
magnetic deviation (Phys.) الانحِراف المغنطيسي
magnetic device نَبيطة مغنطيسية
magnetic dial بُوصَلة
magnetic difference of potential (Elec. Eng.) فَرقُ الجُهد المغنطيسي
magnetic diffusion (Phys.) الانتِشار المغنطيسي
magnetic dip = dip (Surv., Elec. Eng.) المَيْل المغنطيسي
magnetic discontinuity (Elec. Eng.) ثُغرة مغنطيسية (في الدائرة المغنطيسية)
magnetic disturbance (Radio) إضطِراب مغنطيسي
magnetic drum دارَة مغنطيسية
magnetic effect تأثيرٌ مغنطيسي
magnetic elements عناصِرُ مغنطيسية
magnetic elongation (Elec. Eng.) استِطالةُ التمغنُط
magnetic energy (Phys.) طاقة مغنطيسية
magnetic equalizer (Elec. Eng.) مُعادِلٌ مغنطيسي

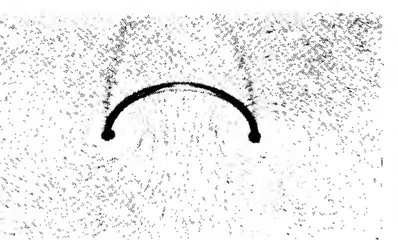
magnetic equator (Surv.) خط الاستِواء المغنطيسي
magnetic fatigue (Eng.) كَلالٌ مغنطيسي
magnetic field (Phys.) مَجالٌ مغنطيسي
magnetic field of a coil (Elec. Eng.) مجالُ المِلَفّ (الوشيعة) المغنطيسي
magnetic fi-ld strength (Phys.) شِدّةُ المجال المغنطيسي
magnetic fishing tool (Civ. Eng.) اداةُ التِقاط مغنطيسية
magnetic flaw detection (Eng.) كَشفُ الخَلَل مغنطيسيّاً (في المصبوبات المعدنية)
magnetic flow (Elec. Eng.) دَفقٌ مغنطيسي
magnetic fluid (Phys.) سَيّالٌ مغنطيسي
magnetic flux (Elec. Eng.) دَفقٌ او تَدَفُّقٌ مغنطيسي
magnetic flux density (Elec. Eng.) كثافةُ الدَّفق المغنطيسي
magnetic focusing التركيزُ البُؤري المغنطيسي
magnetic force (Phys.) قوة مُمَغنِطة
magnetic friction الاحتكاك المغنطيسي
magnetic gauge (Hyd. Eng.) مِقياس مغنطيسي (للمنسوب السائل)
magnetic gradiometer (Surv.) مقياسُ التدرُّج المغنطيسي
magnetic head (Acous.) رأسٌ مغنطيسي (مُحَوِّل)
magnetic heading (Aero.) الوُجهَة المغنطيسية
magnetic hysteresis (Elec. Eng.) التخلُّفيّة المغنطيسية
magnetic hysteresis loop (Elec. Eng.) المُنحَنى الأنشوطي للتخلُّف المغنطيسي
magnetic hysteresis loss (Elec. Eng.) الفَقدُ التخلُّفي المغنطيسي
magnetic impermeability (Phys.) اللاإنفاذية المغنطيسية
magnetic inclination (or dip) (Surv., Elec. Eng.) المَيْلُ المغنطيسي
magnetic induction (Elec. Eng.) الحَثُّ المغنطيسي · التأثُّر المغنطيسي
magnetic inductive capacity (Elec. Eng.) السَّعة الحَثّية المغنطيسية
magnetic inertia (Elec. Eng.) القُصورُ الذاتي المغنطيسي
magnetic intensity (Elec. Eng.) الشِّدّة المغنطيسية
magnetic iron ore = magnetite (Min.) مَغنَتيت : اكسيد الحديد المغنطيسي · حَجَرُ المغنطيس
magnetic lag (or inertia) (Elec. Eng.) ألتخلُّف المغنطيسي

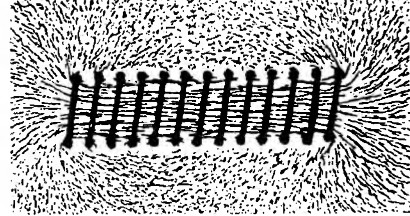

field due to a bar magnet


field due to two like poles

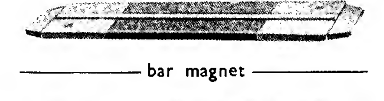

field due to two unlike poles

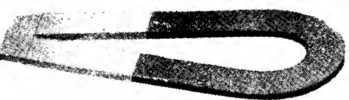

field due to a horseshoe magnet


field of a current in a loop


field of a solenoid

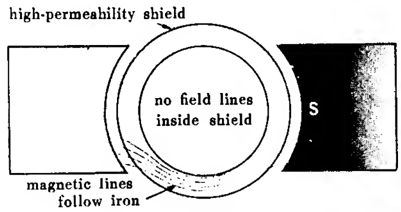
magnetic fields


bar magnet

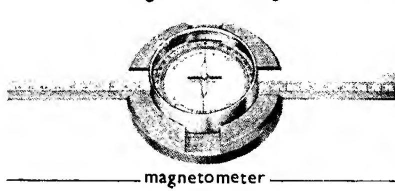
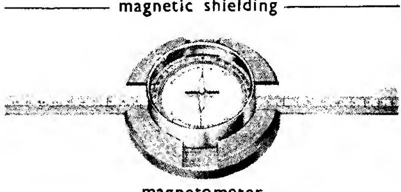

horseshoe magnet



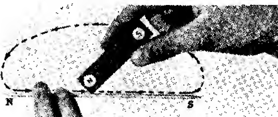
effect of breaking a magnet

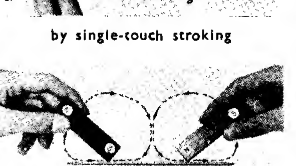


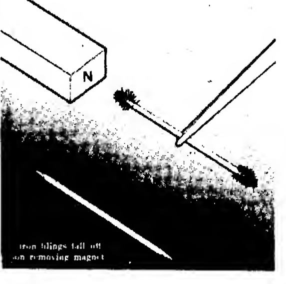
magnetic shielding



magnetometer

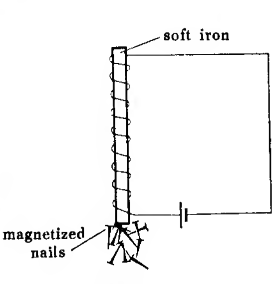
lifting magnet


by single-touch stroking

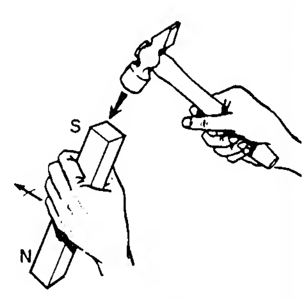

by double-touch stroking



by induction



by electricity



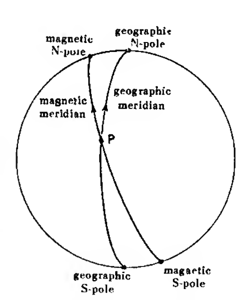
by hammering

magnetization

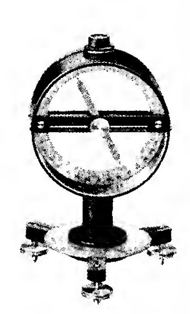

electromagnet


magnetoscope


magnetic compass



magnetic meridian


dip needle

magnetic leakage (Elec. Eng.) التسرُّب المغنطيسي

magnetic lens (Electronics) عدَسة مغنطيسية

magnetic lines of force (Phys.) خُطوط القوة المغنطيسية

magnetic link (Elec. Eng.) وُصلَة مغنطيسية

magnetic linkage (Elec. Eng.) ألوُصْليّة المغنطيسية

magnetic lock (Elec. Eng.) قُفْلٌ مغنطيسي

magnetic loudspeaker (Acous.) مِجهار مغنطيسي

magnetic map (Surv.) خَريطة مغنطيسية

magnetic mass (Magn.) الكُتلة المغنطيسية

magnetic materials (Magn., Elec. Eng.) المواد المغنطيسية

magnetic meridian (Surv., Elec. Eng.) خطُّ الزّوال المغنطيسي

magnetic metals (Elec. Eng.) الفِلِزّات المغنطيسية

magnetic method (Pet. Eng.) الطّريقة المغنطيسية (في التنقيب)

magnetic microphone (Acous.) ميكروفون مَغنطيسي

magnetic mine (Mil.) لَغَمٌ مَغنطيسي

magnetic mirror (Phys.) مِرآة مغنطيسية : تَعكِسُ الجُسَيمات الكهربائية

magnetic modulation (Radio) التعديل المغنطيسي

magnetic moment (Phys.) العَزم المغنطيسي

magnetic needle (Surv.) إبرة مغنطيسية

magnetic north (Surv.) الشّمال المغنطيسي

magnetic oxide of iron = magnetite (Min.) مَغنيتيت : اكسيد الحديد المغنطيسي

magnetic particle inspection test = magnaflux (Eng.) اختِبارُ الكَشفِ بالجُزيئات المُمَغنَطة

magnetic pendulum بَنْدُول مغنطيسي

magnetic permeability (Phys.) الإنفاذِيّة المغنطيسية

magnetic permeance (Elec. Eng.) المُنَافَذة المغنطيسية

magnetic permeation ألنّفاذُ المغنطيسي

magnetic perturbation (Elec. Eng.) التّرجافُ المغنطيسي

magnetic phantom (or spectrum) (Elec. Eng.) الطّيفُ المغنطيسي

magnetic pickup (Acous.) لاقِطٌ (صوتيٌّ) مغنطيسي

magnetic polarity (Phys.) القُطبيّة المغنطيسية

magnetic polarization (Chem.) إستِقطابٌ مغنطيسي

magnetic polarization, optical (Chem.) استِقطاب بَصَريٌّ مغنطيسي

magnetic pole (Elec. Eng.) قُطبٌ مغنطيسي

magnetic potential (Elec. Eng.) جُهدٌ مغنطيسي

magnetic properties (Phys.) خَواصّ مغنطيسية

magnetic pulley (Eng.) بَكَرة مغنطيسية

magnetic pyrite (Min.) بيريت مغنطيسي

magnetic quantum number (Phys.) عَدَدٌ كَمّيٌّ مغنطيسي

magnetic reactance المُفاعَلة المغنطيسية

magnetic reaction (Radio) رَدُّ فِعلٍ مغنطيسي

magnetic recorder (Acous.) مُسَجِّل مغنطيسي

magnetic recording (Acous.) تَسجيل مغنطيسي

magnetic (recording) head (Acous.) رأس (تسجيلٍ) مغنطيسي

magnetic rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ مغنطيسي

magnetic reluctance (Elec. Eng.) ألمُمانَعة المغنطيسية

magnetic reluctivity (Phys.) المُمانِعيّة المغنطيسية: مَعكوسُ الإنفاذية

magnetic remanence (or retentivity) (Elec. Eng.) المُحتَفِظيّة المغنطيسية

magnetic reproducing head (Acous.) رأسُ استِعادة مَغنطيسي

magnetic repulsion (Phys.) التنافُر المغنطيسي

magnetic resistance (Phys.) المُقاوَمةُ المغنطيسية

magnetic resistivity (Phys.) المُقاوِميّة المغنطيسية

magnetic resonance accelerator = cyclotron (Phys.) مُسارِعٌ بالرَّنين المغنطيسي • سَيكلُوترون

magnetic retardation (Elec. Comm.) تَعويقٌ مغنطيسي

magnetic retentivity (Elec. Eng.) المُحتَفِظيّة المغنطيسية

magnetic rotation دَوَران مغنطيسي

magnetics (Phys.) المَغنطيسيّات

magnetic saturation (Elec. Eng.) التّشَبُّع المغنطيسي

magnetic screen (Elec. Eng.) حِجابٌ مَغنطيسي • حاجِز مَغنطيسي

magnetic screening (Elec. Eng.) ألحَجْبُ المغنطيسي

magnetic self-induction (Elec. Eng.) ألحَثُّ الذاتيّ المغنطيسي

magnetic separation of ore (Mining) فرزٌ مَغنطيسيٌّ لِلخامات

magnetic separator (Mining) فَرّازة مغنطيسية

magnetic shell (Phys.) رَقيقة (وَهمية) مُمَغنطة

magnetic shield (Elec. Eng.) دِرْعٌ مغنطيسيٌّ • حِوَالٌ مغنطيسي

magnetic shielding (Elec. Eng.) حَجْبٌ (او تَدريعٌ) مغنطيسي

magnetic shunt (Elec. Eng.) مُفَرِّعٌ مغنطيسي

Magnetic South (Surv.) ألجَنُوب المغنطيسي

magnetic spectrum (Phys., Elec. Eng.) طَيفٌ مَغنطيسي

magnetic squeezer (Foundry) مِكبَسٌ مغنطيسي (للقوالب الرمليّة)

magnetic stability (Elec. Eng.) استِقرار مغنطيسي

magnetic storm (Meteor.) عاصِفَة مغنطيسية

magnetic stray field (Elec. Eng.) المَجالُ المغنطيسي الشّارِد

magnetic strength (or flux density) (Elec. Eng.) شِدّةُ الدّفق المغنطيسي

magnetic substance (Elec. Eng.) مادّة مغنطيسية

magnetic supersaturation (Phys.) فَرْطُ التشبُّع المغنطيسي

magnetic survey (Geophysics) مَسْحٌ مغنطيسي

magnetic susceptibility (Elec. Eng.) المتأثِّريّة المغنطيسية

magnetic suspension (Elec. Eng.) تَعليقٌ مَغنطيسي (مُساعِد)

magnetic tape (Acous.) شَريط (تسجيلٍ) مغنطيسي

magnetic thermometer (Phys.) ترمومتر مغنطيسي (لدرجات الحرارة القريبةِ من الصّفر المطلق)

magnetic time constant ثابِتُ الزّمَن المغنطيسي

magnetic traction الجَرُّ المغنطيسي

magnetic transmission (Eng.) نَقلٌ مغنطيسي (للحركة)

magnetic trapping (Phys.) تَصَيُّدٌ مغنطيسي : تَصَيُّدُ جزيئات الإشعاع بالمجال المغنطيسي

magnetic tube of force (Phys.) أنبوب القُوّة المغنطيسية : حَيِّزُ خطوط القوة المغنطيسية

magnetic twist (Phys.) إلتِواءٌ مغنطيسي

magnetic valve (Elec. Eng.) صِمامٌ كهرمغنطيسي

magnetic variation (Surv., Geophysics) التغيُّر المغنطيسي

magnetic vector (Phys.) كَمّيّة مغنطيسية مُوَجَّهة

magnetic vector potential جُهدُ الكمّيّةِ المغنطيسية المُوَجّهة

magnetic viscosity (Elec. Eng.) اللزوجة المغنطيسية : تعوّق المَغْنَطة عن المجال المُمَغْنِط

magnetic waves (Phys.) أمواجٌ مغنطيسية : انتشارُ التمغنُط بتغييرٍ مُفاجىء في المَجال المُمَغْنِط

magnetism المغنطيسية

magnetism, residual المغنطيسية المتخلّفة

magnetism, terrestrial المغنطيسية الأرضية

magnetite (Min.) مغنيتيت : حجر المغنطيس • اكسيد الحديد المغنطيسي

magnetizable (*adj.*) يتمغنط • قابلٌ للمَغنطة

magnetization (*n.*) مَغنطة • تمغنُط

magnetization by double touch (Phys.) المغنَطَة بالمَسّ المزدَوج

magnetization by electricity (Elec. Eng.) مَغنطةٌ بالتيار الكهربائي

magnetization by influence (Phys.) مَغنَطَةٌ بالتأثير

magnetization by single touch (Phys.) المغنطة بالمَسّ المُفْرَد

magnetization curve (Phys.) مُنحَنى التمغنُط

magnetization cycle (Phys.) دَورة التمغنُط

magnetization intensity (Elec. Eng.) شِدّةُ التمغنط

magnetization, remanent (Phys.) المغنطيسيّة المتبقّية

magnetization, reversed (Phys.) المغنطيسية العَكسيّة

magnetization, spontaneous (Phys.) المغنطيسية العَفويّة

magnetize (*v.*) مَغنَط

magnetized needle إبرةٌ مُمَغنَطة

magnetizing coil (Elec. Eng.) مِلفٌّ مُمَغنِط

magnetizing current (Elec. Eng.) تيارٌ مُمَغنِط

magnetizing field (Phys.) مجالٌ مُمَغنِط

magnetizing flux (Elec. Eng.) تَدفّق مُمَغنِط

magnetizing force (Phys.) قوّةٌ مُمَغنِطة

magnet, lifting (Elec. Eng.) مِغنطيس رافع

magneto (Elec. Eng.) مِغنيط • مُوَلِّد قلطيّ دفعيّة ذو مِغنطيسٍ دائم

magneto, adjustable-lead (Elec. Eng.) مَغنيطٌ انضباطي السَّبْق

magneto armature (Elec. Eng.) مُتحرّض المغنيط • عضو الانتاج في المغنيط

magneto, automatic lead (Elec. Eng.) مَغنيطٌ اوتوماتي السَّبْق

magneto bell (Teleph.) جَرَسٌ مِغنيطيٌّ بناقوسَين

magneto booster (Elec. Eng.) مَغنيط مُعزِّز

magneto breaker (Elec. Eng.) قاطعُ دائرة المغنيط

magnetocaloric effect (Phys.) ظاهرةُ المغنطةِ الحَرارية : تغيُّر المُحتوى الحراري بتغيُّر المَغنَطَة

magnetochemistry (Chem.) الكيمياء المغنطيسية

magneto coil (Elec. Eng.) مِلفُّ المغنيط

magneto collector (Elec. Eng.) مُجمّعُ المغنيط

magneto coupling (Elec. Eng.) قارِنةُ المغنيط

magneto distributor (Elec. Eng.) مُوَزِّع المغنيط

magneto driving plate (Elec. Eng.) قُرصُ إدارة المغنيط

magnetoelectric (*adj.*) كهرطيسي : كهربائي مغنطيسي • كَهرَمغنطيسي

magnetoelectrical induction (Elec. Eng.) الحثُّ الكَهرَمغنطيسي

magnetoeletricity (Elec. Eng.) الكَهرَمغنطيسيّة

magneto, fixed lead (Elec. Eng.) مَغنيطٌ ثابت السَّبق

magneto, flywheel (Elec. Eng.) مِغنيط بحذّافة

magneto-generator (Elec. Eng.): مُوَلّدٌ مِغنيط ذو قطبين دائمَي التمغنُط

magnetograph مَغنيطوغراف : مِرسَمة التغيُّرات المغنطيسية

magneto ground connection (Elec. Eng.) وَصلُ المغنيطِ بالأرض

magneto, high tension (Elec. Eng.) مَغنيط عالي التوتُّر

magneto ignition (Elec. Eng.) الإشعال بمِغنيط

magneto inductor (Elec. Eng.) مِحَثُّ المغنيط

magneto lead (Elec. Eng.) سِلكُ المغنيط

magnetometer (Elec. Eng.) مغنيطومتر : مقياسُ شِدّةِ (المجالاتِ) المغنطيسية

magnetometric surveying (Pet. Eng.) المسحُ المغنطيسي (التنقيبي)

magnetometry (Elec. Eng.) قياسُ شِدّةِ المجالات المغنطيسية

magnetomotive force (Elec. Eng.) القوّةُ الدافعة المغنطيسية

magnetomotive gradient (Elec. Eng.) تَدرُّج الدفع المغنطيسي

magneton (Phys.) مَغنيطون : وَحْدَةُ العَزمِ المغنطيسي

magneto-optical rotation (Chem.) دَورانٌ مغنطيسي بَصَريّ (لمُستوى الاستقطاب)

magnetophone (Acous.) مُسَجِّلة بشَريطٍ مغنطيسي

magneto, revolving (Elec. Eng.) مِغنيطٌ بمُتحرِّضٍ دَوّار

magnetoscope (Elec. Eng.) مِكشاف المغنطيسية

magnetosphere (Phys.) مَغنيتوسفير : الغلافُ المشحونُ الدائرُ مع الأرض

magneto, starting (Elec. Eng.) مَغنيطُ بدءِ الحركة

magnetostatics (Phys.) الإستاتيات المغنطيسية

magneto, stationary (Elec. Eng.) مغنيطٌ بمُتحرِّضٍ ثابت

magnetostriction (Phys.) التقبُّض المغنطيسي • التخصُّر المغنطيسي

magnetostriction oscillator (Elec. Comm.) مُذبذِبٌ بالتقبُّض المغنطيسي

magnetostrictive filter (Elec. Comm.) مرشح بالتقبُّض المغنطيسي

magneto switch (Elec. Eng.) مِفتاح المغنيط

magneto system (Teleph.) دائرةٌ بمِغنيط

magneto telephone (Teleph.) تلفون بمغنيط

magneto terminal (Elec. Eng.) طَرَفُ رَبطِ المغنيط

magneto timing (Elec. Eng.) تَوقيتُ المغنيط

magnet pole (Elec. Eng.) قُطب المغنطيس • وُصلَةُ قُطب المغنطيس

magnetron

magnetron (Electronics) مَغنيطرون : صِمامٌ مُفرَّغ ذو مَجالٍ مغنطيسي يتحكّمُ بتدفق الالكترونات

magnetron amplifier (Electronics) مُضخّمٌ مَغنيطروني

magnetron effect (Electronics) الظّاهرةُ المَغنيطرونية

magnetron oscillator (Electronics) مُذَبذِبٌ مغنيطروني

magnetron rectifier (Electronics) مُقوّمٌ مغنيطروني

magnet separator (Mining) فرّازة مغنطيسيّة (للخامات المعدنية)

magnet steel (Met.) فولاذُ المغنطيسات

magnet windings (Elec. Eng.) لَفّاتُ المغنطيس

magnet yoke (Elec. Eng.) مِقْرَنُ المغنطيس

magnification (*n.*) تكبير · تضخيم · تجسيم

magnification factor (Radio) عاملُ التكبير

magnificent (*adj.*) فَخْم · رَفيع · رائع

magnifier (Radio, Photog.) مُعَظِّم · مُكَبِّر

magnify (*v.*) كَبَّر · عَظَّم · ضَخَّم

magnifying glass (or **lens**) (Optics) عدسةٌ مكبِّرة

magnifying power (Light) قوةُ التكبير

magnitude (*n.*) جِرْم · عِظَم ـ مِقْدار

magnolia metal (Met.) مَعدِنُ ماغنوليا : سبيكةٌ مُضادّةٌ للاحتكاك

Magnuminium (Met.) ماغنِمينيوم : سبائك قاعدتُها المغنسيوم

mahogany خَشَبُ الماهوغوني

maiden field (Mining) حَقلٌ بِكْر

mail (*n.*) بَريد

(Mil.) زَرَدِيَّة · دِرعٌ من الزَّرَد

(*v.*) أرسل بالبريد ـ دَرَّع بالزَّرَد

mailed (*adj.*) مُدرَّع · مُصفَّح

maillechort (Met.) فِضّةُ المانية : سبيكة من النُّحاس والنيكل والزِّنك

main (*n.*) (Civ. Eng.) الخط الرئيسي (للغاز او الكهرباء او الماء)

(*adj.*) رئيسيّ · أساسيّ ـ مُعظَم · أكبَر · أعظَم

main air inlet (Civ. Eng.) مَدخَلُ الهواء الرئيسي

main airway مَجرى التهوية الرئيسي

main beam (Build.) ألعَبَة الرئيسية

main bearing (Eng.) المَحْمِلُ الرئيسي

main boom (Naut.) ذراعُ الصّاري الرئيسي

main bottom (Geol.) صُخور القاع

main brass (Eng.) اللُّقمة النحاسية الرئيسية

main circuit (Elec. Eng.) الدائرةُ الكهربائية الرئيسية

main connecting rod (Eng.) ذراعُ الاتّصال الرئيسي

main contacts (Elec. Eng.) المُلامِسات الرئيسية

main couple (Carp.) القارِنَةُ الرئيسية (في سَقفٍ خشبي)

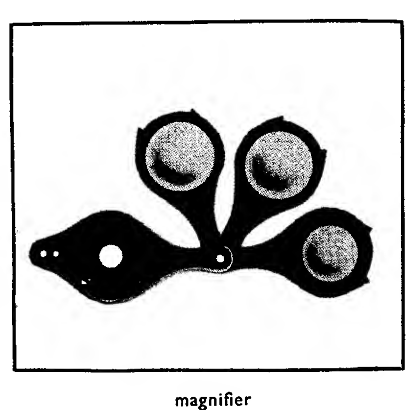
main crank-pin (Eng.) مِسمار المِرْفَق الرئيسي

main deck (Naut.) السَّطح الرئيسي (في السفينة)

main, distribution (Civ. Eng.) خطُّ التوزيع الرئيسيّ

main distribution frame (Teleph.) إطارُ التوزيع الرئيسي

main drive (Mech.) الإدارةُ الرئيسية



magnifier

main engine (Eng.) مُحرِّك رئيسي

main exchange (Teleph.) مَركَزُ تبادُلٍ (سَنترالٌ) رئيسيّ

main fault (Geol.) صَدْعٌ رئيسي

main feature مَعلَمٌ رئيسي

main feeder (Elec. Eng.) مُغذٍّ رئيسي

main field (Elec. Eng.) مَجالٌ رئيسي

main frame (Civ. Eng.) هيكلٌ إطاري رئيسي

main fuel pipe أنبوبُ الوَقود الرئيسي

main gate (Foundry) مَصَبٌّ رئيسي · بَوّابةُ الصَّبِّ الرئيسية

main girder (Build.) عارِضَة رئيسية

main jet نَضّاحة رئيسية

main journal (Eng.) مُرتَكَزٌ رئيسي

mainland البَرُّ الرئيسي

main line الخَطُّ الرئيسي

main lode (Mining) عِرْقُ الخام الرئيسي

main longitudinal (Aero., Naut.) الضِّلْعُ الطولاني الرئيسي

mainly (*adv.*) رئيسيّاً · في الدرجةِ الاولى

main mast (Naut.) الصّاري الرئيسي

main mooring line (Aero., Naut.) حبلُ الرَّبطِ الرئيسي

main oil screen (Eng.) مُرشِّحُ الزّيت الرئيسي

main plane (Aero.) الجَناح · سطحُ التوازُن الرئيسي

main power switch القاطِعُ الرئيسي

main pulley (Eng.) بَكَرة رئيسية

main road (Civ. Eng.) طريقٌ رئيسي

main rod (Mech.) عمودُ الاتصال الرئيسي

main rotor (Aero.) الدَّوّامة الرئيسية (للهليكوبتر)

main runner (Foundry) مَصَبٌّ او مجرىً رئيسي

mains (Eng.) المُوَصِّلات الرئيسية ـ المأخَذُ الرئيسي

mains antenna (Radio) هَوائيٌّ (من) المُوَصِّلاتِ الرئيسية

main scale divisions أقسامُ المِقياس الرئيسية

mains, electric (Elec. Eng.) مأخَذٌ كهربائي

mains, feeder (Eng.) خَطُّ التغذية الرئيسي

main shaft (Eng.) عَمودُ الإدارة الرئيسي

main spar (Aero.) عَضُدٌ رئيسي

main spread (Civ. Eng.) الامتدادُ الرئيسي

mains receiver (Radio) مُستَقبِلٌ يعملُ من مأخذِ الامداد الرئيسي

main stage مَرحلة رئيسية

main starting valve (Eng.) صِمامُ بَدْءِ الادارة الرئيسي

mainstay (Naut.) حَبلُ الدَّعم الرئيسي

main sump drain مَصْرِفُ الحَوض الرئيسي

main supply depot مُستودَعُ التموين الرئيسي

main suspension bracket كتيفةُ التّعليق الرئيسية

main switchboard (Elec. Eng.) لَوحةُ المفاتيح الرئيسية

maintain (*v.*) حافَظَ على · صانَ ـ داوَمَ ـ تحمَّل ـ اكَّد

maintained tuning fork (Acous.) شَوكةٌ رَنّانة مُداوَمَةُ الذبذبة

maintaining the output مُداوَمَةُ الإنتاج · حِفظُ مُستوى الخَرج

main tanks (Aero.) خَزّانات الوَقود الرئيسية

maintenance صِيانَة · حِفظ ـ مُداوَمة ـ إمداد · تموين

maintenance cost كُلفَةُ الصِّيانَة

maintenance crew رِجالُ الصِّيانة · طاقَمُ الصِّيانَة

maintenance manual كُتَيِّبُ (تعليماتِ) الصِّيانَة

maintenance, pressure (Eng.) المُحافَظَة على الضغط

maintenance, preventive صِيانَةٌ وِقائية

maintenance unit وَحْدَةُ الصِّيانة

main track المَسلَك الرئيسي

main transformer (Elec. Eng.) المُحوِّل الرئيسي

main valve (Eng.) صِمامٌ رئيسي

main yard (Naut.) قائمُ الشِّراع الرئيسي

maize oil (Chem.) زيتُ الذُّرَة

major (*adj.*) أكبر · أعظَم

(*n.*) (Mil.) رائِد : رُتبة عسكرية

major arc القوسُ الاكبر

major axis المحورُ الاكبر

major circle الدائرةُ العُظمى

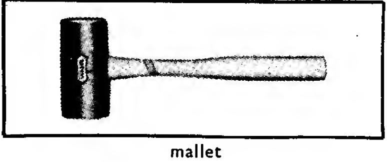
major diameter القُطرُ الاكبر

major diatonic scale (Acous.) السُّلَّم الدياتوني الكبير

major field (Pet. Eng.) حَقلٌ رئيسي

major fold (Geol.) طَيّة رئيسية
major-general (Mil.) لِواء : رتبة عسكرية
majority (*n.*) غالبيّة · أكثريّة
major overhaul ترميم أساسيّ (او رئيسيّ)
major part القِسمُ الاكبر
major repairs اصلاحاتٌ كُبرى
major term الحَدُّ الاكبر
majuscule (Typog.) حَرفٌ استهلالي
make (*n.*) صُنع : طرازُ الصُّنع ـ كميّة الإنتاج
(Elec. Eng.) قَفل أو وَصل (الدائرةِ الكهربائية)
(*v.*) صَنع · شكّل
make-and-break mechanism (Elec. Eng.) آليّةُ الوَصل والقَطع
make-before-break contact (Teleph.) مُلامِسُ تَوصيلٍ قبلَ القَطع
make-believe (*adj.*) إيهاميّ · زائف
(*n.*) إدّعاء · تظاهُرٌ (بـ)
make-contact (Teleph.) مُلامِسُ توصيل
makefast (*n.*) (Naut.) مَربِط (تُشَدُّ إليه السفينة)
make-impulse (Elec. Comm.) نَبضَةُ الوَصل
make of casing (Civ. Eng.) إنزالُ الأنابيب
maker (*n.*) صانِع · مُبدِع
make-ready (*n.*) (Print.) تَحضير (للطبع)
makeshift (*n., adj.*) بَديلٌ مُؤقّت
make, standard (Eng.) صُنعٌ قِياسي · إنتاجٌ مُوَحَّد
make-up (Typog.) إعدادٌ طِباعي : ترتيبُ الموادّ الطباعية المُنضّدة في أعمدةٍ او صفحات
(*n.*) (Chem.) تَركيبُ مَحلولٍ ما
(*v.*) رَكّب · شكّل ـ رَتّب ـ عَوّضَ عن
make-up heater (Pet. Eng.) سَخّانٌ مُكَمِّل · سَخّانةٌ إضافية
making and unmaking (Civ. Eng.) تركيبٌ وفَكّ
making-capacity (Elec. Eng.) سَعَةُ التّوصيل
making cores (Foundry) تركيبُ قُلوبِ المَصبوبات
making-current (Elec. Eng.) : تيارُ الاستمرار : ذُروةُ التيار في لَحظةِ القَفل
making joints صُنعُ الوُصلات او تركيبُها
making up for تَعويضٌ عن
malachite (Min.) مَلَكيت : كربوناتُ النحاس القاعدية
malachite green المَلكيتُ الأخضر : صِبغٌ عضوي من ثالث فينيل الميثين
maladjusted (*adj.*) سَيّئُ التوافق او الانسجام
maladministration (*n.*) سُوءُ الإدارة
malaxtor (Civ. Eng.) خَلّاطةُ المِلاط

male connection (Eng.) وُصلةُ إدخال
male screw (Eng.) لَولَبٌ ذَكَر · مِسمارُ إدخالٍ لَولَبي
malformation (*n.*) إضطرابُ التشكيل
malfunction (*v.*) قَصَّرَ : ساءَ أداؤه · إختلّ
(*n.*) قُصور · سُوءُ الأداء · إختلالُ التشغيل
malic acid (Chem.) حامِضُ التّفّاح
malignant (*adj.*) خَبيث
malignant cells خلايا سَرَطانية
malinger (*v.*) تمارَض
malingerer (*n.*) مُتظاهِرٌ بالمَرَض · مُتمارِض
mall (Eng.) مِطرَقةٌ ثقيلة · مِهَدّة
malleability (Eng.) الطَّروقية · قابليّةُ التطريق
malleable (*adj.*) طَرُوق · قابلٌ للطَّرق · يُطرَق ـ مِطواع · لَدِين
malleable casting (Met.) مَصبوبةٌ لَدِنة (من حديد الصّب)
malleable (cast) iron (Met.) حديدٌ مِطواع · حديدٌ طَرُوق
malleableizing (Met.) تَطويعٌ · تَلدين : طريقةٌ لإنتاج الحديد الطَّروق
malleable materials (Met.) موادٌّ قابلةٌ للطَّرق
malleate (*v.*) طَرَّق · شكّل بالتطريق
(*adj.*) مِطرَقيُّ الشكل


mallet

mallet (*n.*) مِيتَدة · مِطرَقةٌ خَشَبيةُ الرأس · مِدَقّة · دُقماق
malleus (Zool.) ألعَظمُ المِطرَقي (في الأذُن)
malm (Build.) طينٌ طباشيري (لِصُنع الطوب)
malnutrition (*n.*) سُوءُ التغذية
malodorous (*adj.*) كَريهُ الرائحة
malpractice (*n.*) سُوءُ التصرّف
maltase (Chem.) مَلتيز : أنزيمُ سُكّر الشعير
maltose = **malt sugar** (Chem.) مَلتوز : سُكّر الشعير
maltreatment (*n.*) مُعامَلةٌ خَشِنةٌ او سَيّئة
mamelon (Geol.) حَلَمة
mamillary aggregates (Geol.) مَجموعاتٌ حَلَميّة
mammal (*n.*) (Zool.) حَيوانٌ من الثدييّات
Mammalia (Zool.) الثّدييّات
mammato-cumulus (Meteor.) سَحابٌ رُكاميٌّ مَعكوس : تتدلّى أكداسُه المدوّرة الى أسفل

mammoth pump (Civ. Eng.) : مِضخّةٌ ضخمة في داخلِ مَكَنةِ الثّقب الدوارة للعمَل تحتَ الماء
manage (*v.*) أدارَ · قادَ · ساسَ · دبّرَ ـ تمكّن
manageable (*adj.*) يُساس · يُدَبَّر · يُباشَر
management (*n.*) إدارة · سِياسة · تدبير · تصريف
management engineering هندسة (تنظيمِ) الإدارة
manager (*n.*) مُدير
manager, general مُديرٌ عام
manager, project (Eng.) مديرُ قِسمِ الدراساتِ الهندسية
managing director مُديرٌ مسؤول
managing engineer المهندسُ المسؤول
mandate (*n.*) وَكالة · توكيل ـ انتداب
mandator مُوكِّل · مُنتدِب · مُفَوِّض
mandatory (*adj.*) إلزاميّ ـ انتدابيّ
man-day يومُ عَمَل : عَمَلُ رَجُلٍ في اليومِ الواحد
mandrel (Eng.) مِمسَكُ العُدّة · شِياق
(Met.) قَلبُ التشكيل (للمَصبوبةِ الجَوفاء)
mandrel socket (Eng.) جُلبةُ الشِّياق
mandril = **mandrel** (Eng.) شِياق · مِمسَكُ العُدّة
maneuver = **manoeuvre** (*n.*) مُناوَرة ـ حيلة · خُدعة
(*v.*) ناوَرَ · إحتالَ او تحيّل ـ حَرّكَ استراتيجيّاً
maneuverability (Aero.) : سُهولةُ المُناوَرة : سهولةُ استدارةِ الطائرة في شَتّى الاتجاهات
maneuvring = **manoeuvring** (*n.*) مُناوَرة
maneuv(e)ring flight (Aero.) طَيَرانُ المُناوَرة
maneuv(e)ring stability (Aero.) إستقرارٌ اثناءَ المناورة
manganate (Chem.) مَنغَنات
manganese (Mn) (Chem.) مَنغَنيز : عنصرٌ فلزي رمزه (م)
manganese alloys (Met.) سبائكُ المنغنيز
manganese bronze (Met.) برونزُ المنغنيز
manganese carbide (Chem.) كربيدُ المنغنيز
manganese dioxide (Chem.) ثاني اكسيد المنغنيز
manganese nitride (Chem.) نتريدُ المنغنيز
manganese steel (Met.) فولاذٌ منغنيزي
manganese trioxide (Chem.) ثالثُ اكسيد المنغنيز


mansard roof

Mansfield method (Chem.) أُسلوبُ «مانسفيلد» : لِتقويم (تقييم) الخام النُّحاسي

mantel (Build.) رَفُّ المُصطَلى أو إطارُه

mantissa of a (common) logarithm (Maths.) الجُزءُ العَشري من اللوغاريتم (العادي)

mantle (n.) غِطاء • عَباءة ــ رَفُّ الموقد
(Illum.) رَتينة (الشُّعلة)
(Geol.) غِلاف الأرض • الدِّثار
(v.) غَطّى • لَفَّع • أحاطَ

mantle burner حارِقٌ ذو رَتينة

mantle rock (Geol.) غلافُ الصَّخر • الثَّرى

manual (adj.) يَدويّ
(n.) كُتَيِّب • كتابٌ موجَز

manual control (Eng.) تَحكُّم يدويّ

manual dexterity المَهارة اليدويّة

manual drive (Eng.) إدارة يدوية

manual labour عَمَلٌ يدوي

manual lever عَتَلَة إدارة يدوية

manual lubrication (Eng.) تَزليق يَدَوي

manually operated (adj.) يُشغَّل باليَد

manual release (Eng.) إعتاقٌ يدوي

manual selectivity control (Radio) التحكُّم اليَدوي في الانتقائية

manual switchboard (Teleph.) لَوحَةُ مفاتيح تُشغَّل باليَد

manual telephone system (Teleph.) نِظامُ الهاتِف اليدوي

manual welding (Plumb.) لِحامٌ باليَد

manufactory (n.) مَصنَع • مَعمَل

manufacture (v.) صَنَع • صَنَّعَ ــ لَفَّقَ
(n.) صُنع • صِناعة

manufacturer (n.) صانِع ــ صاحِبُ المصنَع

manufacturing (n.) صُنع • صِناعة
(adj.) صانِع

manufacturing tolerance (Eng.) تَفاوتُ الصُّنعِ المسموحُ به

manufacturing unit (Eng.) وَحْدةُ صُنع • مَعمَل

manure (n.) سَماد
(v.) سَمَّدَ

manilla rope حَبْلٌ من قِنَّب مانيلا

manipulate (v.) عالَجَ (باليَدِ او بأداةٍ ميكانيكية) ــ شَغَّل • صَرَّف ــ ضارَب • تلاعَبَ بالأسعار

manipulation (n.) مُعالَجة (يدويّة او ميكانيكية) ــ تَشغيل • تَصريف ــ مُضارَبَة • تلاعُبٌ بالأسعار

man lock (Civ. Eng.) غَلَقُ الدخول الى حَيِّزِ هواءٍ مضغوط

man-made (adj.) صُنعِيّ : من صُنعِ الإنسان

manned spacecraft (Astronautics) عَرَبةٌ فَضائية يقودُها إنسان

manner (n.) كَيفيّة • أُسلوب • طريقة

manners آدابُ السُّلوك • سُلوك

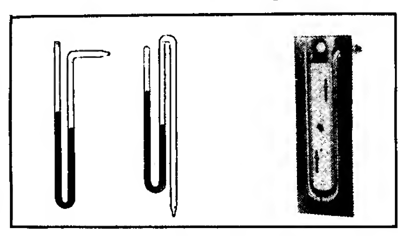
manning tables قَوائمُ توزيعِ العملِ على العُمّال

manocryometer (Phys.) مِقياسُ التغيُّرِ في دَرجةِ الانصهار بفِعل الضغط

manoeuvre = maneuver (v.) ناوَرَ ــ خَدَعَ ــ حَرَّكَ استراتيجيًّا
(n.) مُناوَرة • خُطّة بارِعة

man-of-war (Naut.) بارِجة حَربيّة

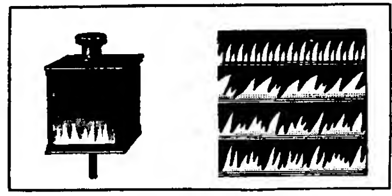
manograph (Eng.) مانُوغراف : مِرْسَمَةُ قِياس الضغط


manometers

manometer (Phys.) مانُومِتر • مِقياسُ ضغط (الغاز او السائل)

manometer pressure (Phys.) ضغطٌ مانُومِتريّ

manometer tube (Phys.) انبوبٌ مانومتري


manometric flames

manometric (adj.) مانُومِتريّ

manometric flame (Phys.) الشُّعلة المانومترية

manometric head (Hyd. Eng.) عُلُو مانومتري

man power (or **manpower**) القُدرة البَشَرية • القُوَى العامِلة

mansard roof (Build.) سَقفٌ سَنَديّ : مُزدوِجُ التحدُّر

manganiferous (adj.) (Min.) حاوٍ المنغنيز

manganin (Met.) مَنغَنين : سبيكة من النحاس والمنغنيز والنيكل

manganite (Min.) مَنغَنيت : اكسيدُ المنغنيز المُمَيَّأ

mangle (v.) قَطَّع • فَرَّم ــ شَوَّه • أفسَدَ ــ عَصَرَ بالضغط بين أُسطوانتين ــ كَوَى بالضغط بين أُسطوانتين مُحَمّاتين
(n.) مِعصَرة بالضغط ــ مِكواة أُسطوانية

mangler (n.) (Eng.) مِعصَرة (بالضغط بين اسطوانتين دوّارتين)

mangler-wheel (Eng.) دولابٌ مُتَرَدِّدُ الحركة (بحيث لا يُتِمُّ دورةً كاملة)

manhead (Civ. Eng.) مَمَرّ • مَنفَذ

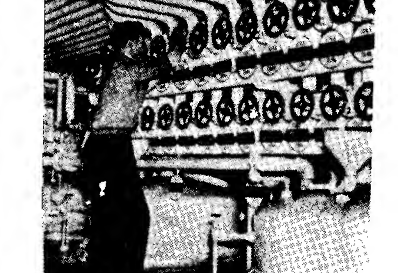
manhole (Civ. Eng.) فُتحة دُخول (الى مَجرور او مِرجَل)

manhole cover (Civ. Eng.) غِطاءُ فُتحة الدخول

mania (n.) مَسٌّ • جُنون • هَوَس

manifest (v.) أظهَرَ • أوضَحَ
(adj.) ظاهِر • واضِح • جَليّ
(n.) قائمةُ البِضاعة (المشحونة)

manifestation (n.) مَظهَر • استِعراض ــ إظهار • إيضاح


manifold

manifold (adj.) مُتعدِّد • مُنَوَّع ــ مُتشعِّب ــ مُضاعَف
(n.) (Eng.) مَشعَب ــ وُصلةٌ بفُتحاتِ رَبطٍ جانبيّة
(v.) ضاعَفَ : نَسَخَ صُوَرًا عَديدة

manifold, dual (Eng.) مَشعَبٌ مُزدوِج

manifold, exhaust (Eng., Aero.) مَشعَبُ العادِم

manifold, induction (Eng.) مَشعَبُ السَّحب

manifold, inlet (Eng.) مَشعَبُ الدخول

manifold pressure (Eng.) ضغط المَشعَب

manifold pressure regulator (Eng., Aero.) مُنَظِّمُ ضغطِ المَشعَب

manifold valve (Eng.) صِمامُ مُتَشَعِّبِ المسالك

manure, chemical سَمادٌ كيماوي

manure distributor (Agric.) مَكِنَةُ تَوزيعِ السَّماد

manuscript (n.) مَخطوطة

manway (Civ. Eng.) مَمَر

map (n.) خَريطة

(v.) رَسَمَ خَريطَةً – خَطَّط

map, aeronautical (Aero.) خَريطةُ طَيَران • خريطةُ مِلاحةٍ جَوِّية

map, astronomical (Astron.) خَريطةٌ فَلَكيّة

map code مُصطلحاتُ الخريطة

map, contour (Surv.) خَريطَةٌ كُنتورِيّة : ذاتُ خُطوطٍ مَناسيب

map drawing رَسْمُ الخرائط

map, folding خَريطةٌ تُطوى

map, geologic (Geol.) خَريطةٌ جِيُولوجية

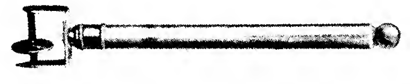
map, grid خَريطةٌ سَمْتية

map, hydrographic خريطةٌ للمياه

map, hypsographic (Surv.) خريطةُ الارتفاعاتِ النِّسبية

maple wood خَشَبُ الاسفَنْدان (القَيْقَب)

map-making رسمُ الخرائط



map measurer

map measurer = opisometer (Surv.) مقياسُ خرائط

mapping (n.) وَضْعُ او تَخطيط الخرائط

mapping, aerial (Surv.) رَسمُ الخرائط من الجَو

mapping, geological وَضعُ الخرائطِ الجيُولوجية

mapping, geophysical وضعُ الخرائطِ الجيُوفيزيائية

mapping of field (Magn.) تخطيطُ المجال

map projection مَسقَطُ (رسمِ) الخريطة

map projection, azimuthal مَسقَطٌ سَمْتِيّ

map projection, central (gnomonic) مَسقَط (خرائط) مَركَزي • مسقطٌ مِزوَلي

map projection, conical مَسقطٌ مَخروطي

map projection, cylindrical (Mercator) مَسقط (خرائط) أُسطواني • مسقطٌ مِركاتُوريّ

map projection, equidistant مَسقَطُ المسافات المتساوية

map projection, homolographic مَسقطُ المساحات المتساوية

map projection, stereographic مسقطٌ مُجسَّم

map reading قراءةُ الخريطة

map reconnaissance إستِطلاعٌ على الخريطة

map, relief خريطةٌ مُجسَّمة

map, road خريطةُ طُرُق

map scale (Surv.) مقياسُ (رسمِ) الخريطة

map topographic(al) (Geol. Surv.) خَريطةٌ طوبُوغرافية

map varnish بَرْنيق (لوقايةِ) الخرائط

mar (v.) شَوَّهَ • أفسد • أتلَف

(n.) علامةٌ مُشوِّهة

Marb-l-cote (Paint.) طِلاءٌ رُخاميّ

marble (n.) (Geol.) رُخام • مَرْمَر

(adj.) رُخاميّ

(v.) (Paint.) جَزَّعَ كالرخام

marble quarry مَنجَمُ رُخام

marble saw مِنشارُ رُخام

marbling (Paint.) تَجزيعٌ كالرُّخام

marc (n.) ثُفْل

marcasite (Min.) مَركسيت : بيريتُ الحديد الابيض

Marconi beam antenna (Radio) هوائي «ماركوني» الحُزَميّ الاتّجاهي

Marconi detector (Radio) مكشافُ «ماركوني» (المغنطيسي)

Marconi (grounded) antenna (Radio) هوائي «ماركوني» (المؤرَّض)

marcus (Eng.) مِطرقةٌ ضَخمةٌ حديديةُ الرأس

margaric acid (Chem.) حامضُ المرجَريك

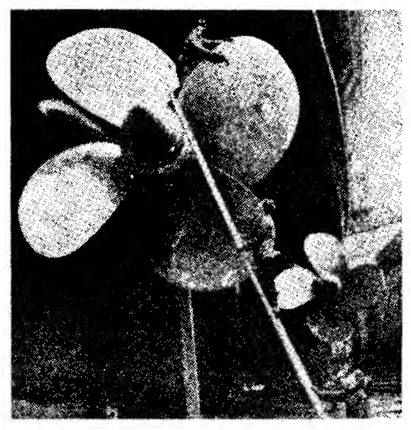
margarine (Chem.) مَرجَرين : سَمنٌ نباتيٌّ صِناعيّ

Margary's process (Build.) طريقة «مارجَري» : لِحفظ الخشب بنَقعهِ بمَحلول أسيتات أو كبريتات النحاس

margin (n.) حاشِيَة • حافّة • هامِش – إحتياطيّ – مقدارُ الفَرق او درَجتُه – مَجال – حَدّ

(v.) زوَّد بهامِش أو بحاشية

marginal (adj.) هامِشيّ – حافّيّ • حدّيّ : قريبٌ من الحَدِّ الأ.



marine screw propeller

marginal border حافّةٌ جانبية

marginal current (Teleph.) تيارٌ حدّيّ

marginal producer مُنتِجٌ حدّي : تساوي قيمةُ إنتاجِه ونفقتَه

marginal return غَلّةٌ حدّية : مساويةٌ لنفقات الإنتاج

marginal worker عامِلٌ حَدّيّ (أجرُه يعادلُ قيمةَ إنتاجه)

margin of error مَجالُ الخطأ

margin of safety (Eng.) مَجالُ الأمان • إحتياطيٌّ للأمان

margin trowel (Build.) مالِجُ الزوايا : مُسطَرين لتَمليط زوايا الجُدران

marine (adj.) بَحريّ • مِلاحيّ

(n.) جُنديٌّ من زُماةِ البحرية

marine boiler (Eng.) مِرجَلٌ بَحريّ

marine cable كَبلٌ بَحري

marine chronometer كرونومِتر ملاحيّ (لتعيين خطّ الطول)

marine (or gyro) compass بُوصَلة مِلاحيّة

marine denudation (Geol.) تَعريَة بَحريّة

marine deposits (Geol.) رَواسِبُ بَحريّة

marine drift (Geol.) جَرَفٌ بَحريّ

marine engine (Eng.) مُحرِّكٌ بَحري

marine engineering ألهندسةُ البَحرية

marine glue غِراءٌ بَحريّ : صامِدٌ للماء

mariner's compass بُوصَلة الملاّحين • بوصَلة مِلاحيّة

marine screw propeller (Eng.) رَفّاصٌ مِروَحيٌّ بحريّ

marine surveying مَسْحٌ بحري

marine surveyor مُراقِبٌ بحري – مَسّاحٌ بحريّ

marine terminal (Pet. Eng.) فُرضَة بحرية • مَحطّة طَرَفية بحرية

Mariotte's law = Boyle's law (Phys.) قانون «بُويل» • قانون «ماريُوت»

maritime (adj.) بَحريّ • مِلاحي – ساحِلي

mark (n.) علامةٌ مُميِّزة • إشارة • سِمَة – أثَر – دَلالة

(v.) عَلَّم • وضَعَ علامةً • وَسَمَ • رَقَمَ – ترك أثراً – دلَّ على • حَدَّد

mark buoy (Naut.) عامَةٌ مُحدِّدة • طافِيَة دليليّة

marked (adj.) مَوسوم • مَرقوم • مُعَلَّم • مميَّز – واضِح • مَلحوظ

marker (Surv.) علامَة • مَعْلَم – مُسَجِّل • واضِعُ علامات

marker beacon (Naut., Aero.) مَنارةٌ دَليليّة

The visible spectrum

الطيف المرئي

Gamma rays	X-rays	Ultraviolet	Infra-red	Radio
أشعة غاما	أشعة إكس	فوقَ البنفسَجيّ	راديو	ما دون الأحمَر

Wavelength (meters) الطيف الموجي (بالأمتار)

Frequency (Hertz) التردد (بالهرتز)

The electromagnetic spectrum

الطيف الكهرمغنطيسي

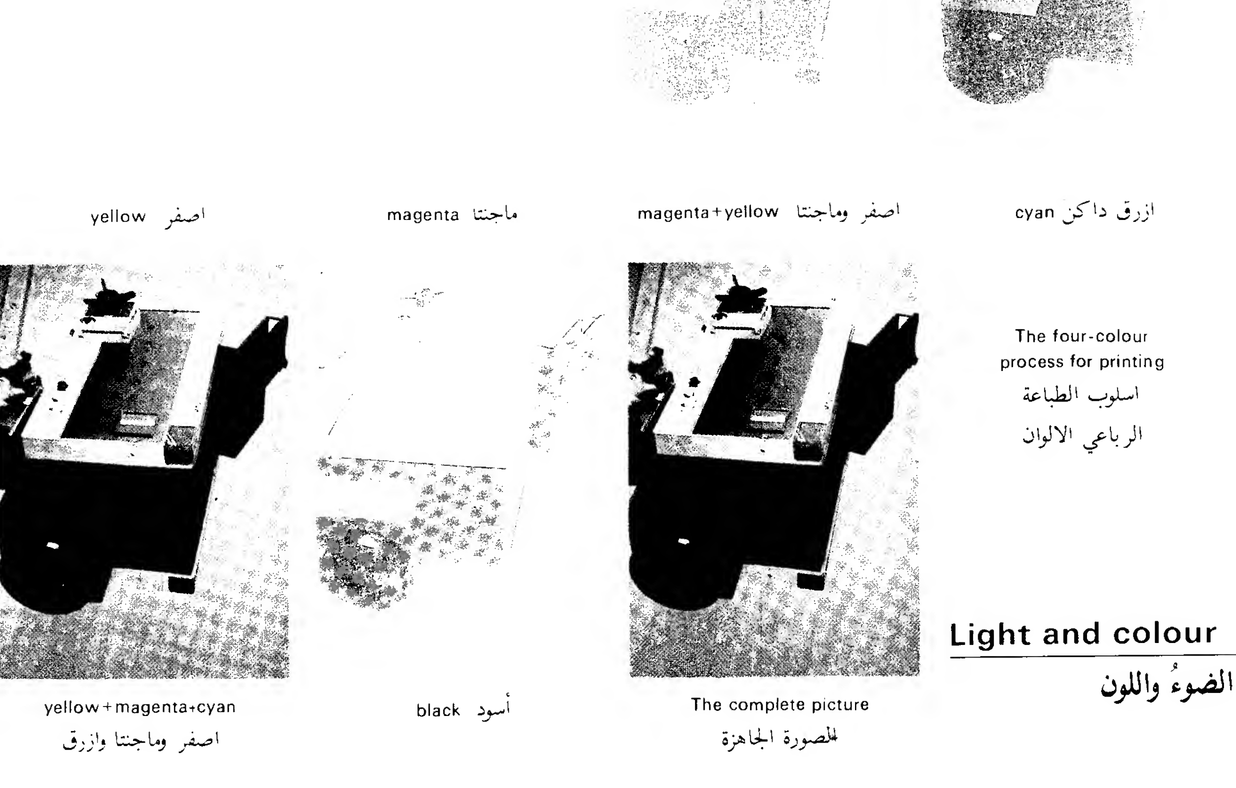


yellow اصفر

magenta ماجنتا

magenta+yellow اصفر وماجنتا

cyan ازرق داكن



The four-colour process for printing

اسلوب الطباعة الرباعي الالوان

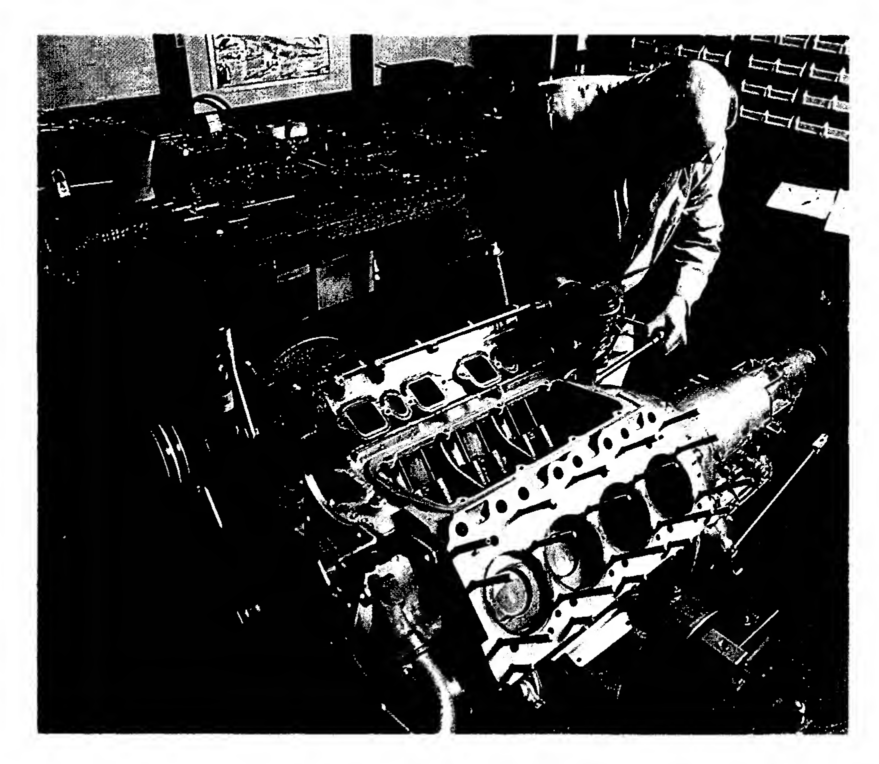
yellow+magenta+cyan
اصفر وماجنتا وازرق

black أسود

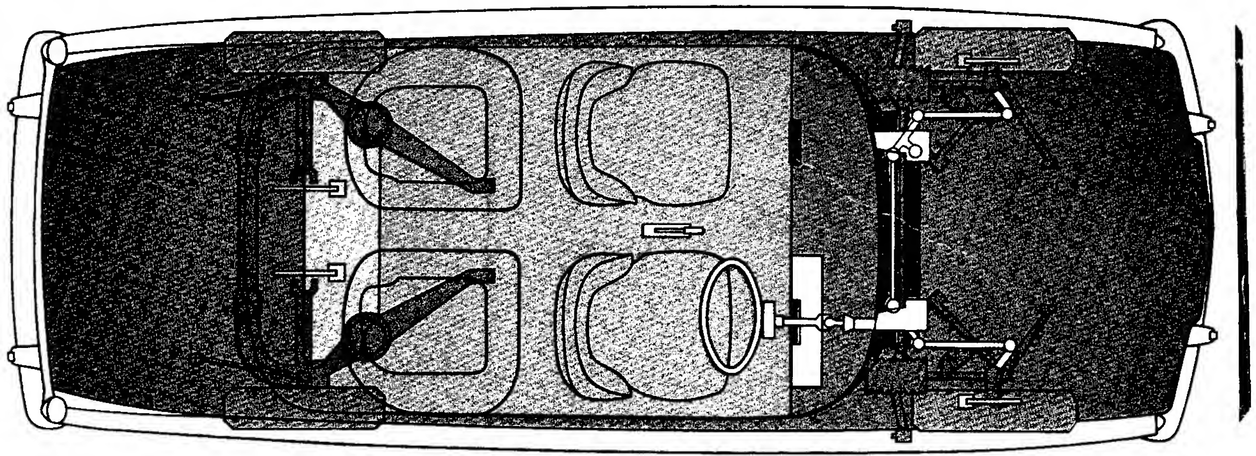
The complete picture
الصورة الجاهزة

Light and colour
الضوءُ واللون

The motor car السيّارة

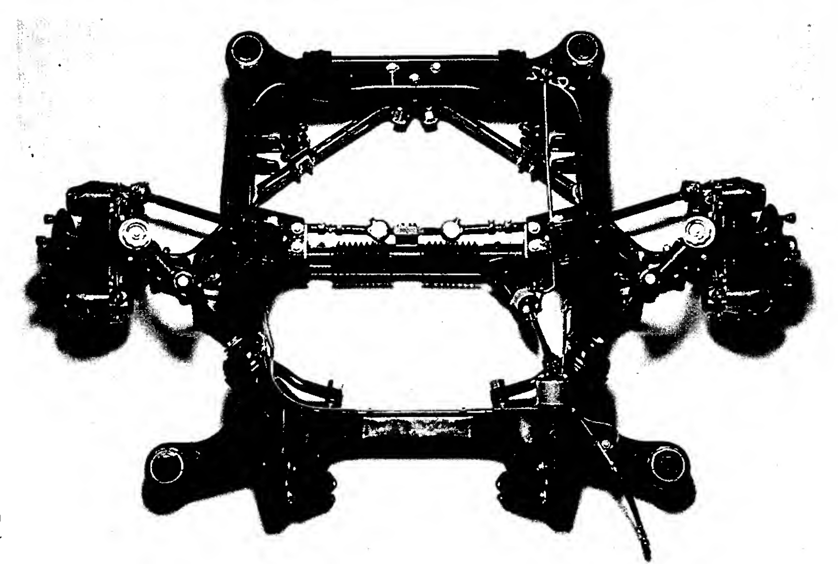


Engine (partly assembled) & automatic gearbox (Rolls-Royce)
محرك (مجمع جزئياً) وعلبة تروس اوتوماتية (رولز رويس)



Typical modern car (Rover)
تصميم نموذجي لسيارة حديثة (روڤر)

Red: suspension (احمر) آلية التعليق
Yellow: steering (اصفر) آلية القيادة
Green: controls (اخضر) مضابط (عدادات)



Front suspension & power steering unit (Rolls-Royce)
آلية التعليق الامامي ومجموعة مقود آلي التعزيز

marker, boundary (Surv.) مَعْلَم حَدِّيّ • علامَة حُدود

marker, circle (Aero.) مَعْلَم دائري (في مَركز ساحَةِ الهبُوط)

marker generator (Elec. Eng.) مُوَلِّدُ إشاراتٍ دليليّة

market (*n.*) سُوق

(*v.*) إتّجَر • تَسَوَّق

marketable (*adj.*) رائج • يُباع

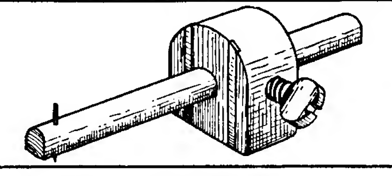
market, black السُّوق السوداء

marketing (*n.*) تَسويق

market price سِعرُ السُّوق

marking buoy (Naut.) طافِيَة دليليّة

marking current (Teleg.) تيّارٌ إشاري



marking gauge

marking gauge (Eng., Carp.) مِرقَمُ تحديد • (شِنكار)

marking ink حِبرُ تَرقيمٍ صامِد (لا يُمحَى)

marking tool (Eng., Carp.) عُدَّة ترقيم • شَوكَة

marksman (*n.*) رامٍ ماهِر

marl (Geol.) مَرْل : طينٌ جيريّ

marlin(e) حَبلٌ مُزدَوِجُ (او مثلّثُ) الجَدْل • حَبلٌ ذو طاقين (تُكسَى به الكَبول)

marlin(e) spike مِخرَزٌ جَدْل : مِخرَزٌ لفصل الجِبالِ (الكَبولِ) أثناءَ جَدْلِها

marl slate (Geol.) طَفَلٌ أردُوازيّ

maroon (*adj.*) أحمرُ صَفراوي

marquetry (Carp.) تَطعيمُ الخَشَب (للزّينة)

marrow (Zool.) نِقْي • نُخاعُ العَظْم

Mars (Astron.) المِرّيخ

marsh (*n.*) سَبْخَة : مُستَنقَعٌ مِلحي • مُستَنقَع

marshal (*n.*) (Mil.) مُشير : رُتبة عسكرية

(*v.*) رَتَّب • صَفَّ – أرشَدَ

marsh gas (or methane) (Chem.) غازُ المستنقَعات • ميثين • (ميثان)

Marsh's test (Chem.) اختبارُ «مارش» : لتَقدير كمّيّة الزرنيخ

marshy (*adj.*) سَبِخ

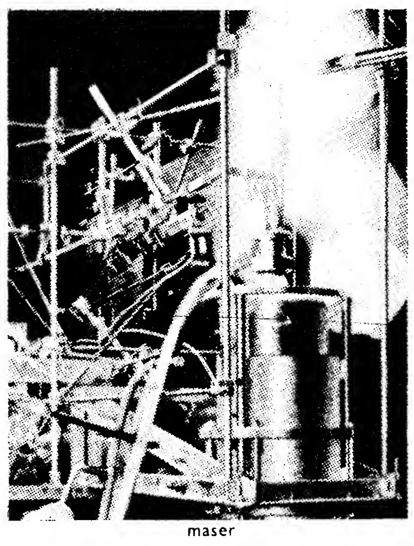
martensite (Met.) مارتِنزيت : محلول جامِدٌ من الكربون في الفولاذ الصّلد

martial (*adj.*) عَسكريّ • حَربيّ

martial law قانونٌ عُرْفي

marvel (*n.*) أُعجُوبة • مُعجِزَة

(*v.*) تَعجَّب • دَهِش



maser

maser (microwave amplification by stimulated emission of radiation) (Phys.) مِيزَر (تَضخيمُ الموجات الدقيقةِ بالأبتعاث الراديّ المُستَحَث) – جهازُ تَحويل الطاقة الداخلية للجُزيئات الى طاقةِ دَقيقةِ الأمواج

maser, gas (Phys.) ميزَر غازيّ

mash (*n.*) هَريس

(*v.*) هَرَس • لَتَّ

mask (*n.*) قِناع • كِمامَه – سِتار

(*v.*) تَقنَّع • إستَتَر – سَتَر • أخفى • قنَّع

masked valve (I.C. Engs.) صِمامٌ مُقنَّع : ذو رأسٍ مُحتَجِبٍ في قاعدته

masking (Acous.) حَجْب (سمعيّ)

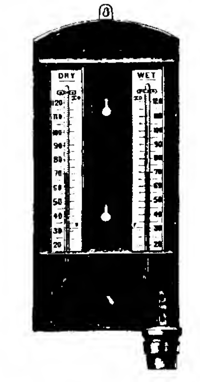
masking audiogram (Acous.) مُخطّط بيانيّ سَمعيّ للحَجْب

masking effect (Acous.) تأثيرٌ حَجْبيّ

mason (*n.*) بَنّاء

Masonite (Build.) ماسُونيت : ألواحُ تَبطينٍ عازِلة

masonry (*n.*) حِرفَةُ البِناء



Mason's hygrometer

Mason's hygrometer (Meteor.) مِرطابُ «مِيسَن»

mason's level (Build.) مِيزانُ تَسويةٍ رأسيّ

mass (Phys.) كُتلَة

(*adj.*) جَماعيّ • إجماليّ • مُتكتّل

(*v.*) كَتَّل • تَكَتَّل • رَكَم

mass action (Chem.) الفِعلُ الكُتلي

massage (*n.*) تَدليك • تَمسيد

mass, atomic (Chem.) الكُتلَةُ الذرّيه

mass balance (Aero.) تَوازُن كُتلي

mass balancing (Aero.) مُوازَنَة كُتليّة

mass-centre مَركزُ الكُتلَه

mass communication وَسائلُ الاتّصال العامّه

mass concrete (Civ. Eng.) خَرَسانَة عاديّة (غيرُ مُسلَّحه)

mass-control (Acous.) تَحكّم كُتليّ

mass defect (Phys.) نَقصٌ كُتلي : بينَ كتلةِ الذرَّة والعددِ الكُتلي

mass deficit (Phys.) نَقصٌ كُتليّ

mass density (Phys.) كثافه كتليه

mass effect (Met.) تأثيرُ الكُتله : ظاهرةُ نُقصان صَلابةِ الفولاذ من السطح نحو المركز

mass-energy equation (Phys.) مُعادَلَةُ الكُتلَه والطاقة

mass-energy equivalence (Phys.) تكافؤٌ كُتليٌّ طاقِيّ

mass flow دَفقٌ كُتلي

massicot (Min.) ماسِكوت • اسيداجٌ مُكلّس (أوّل اكسيد الرصاص)

massif (Geol.) كُتلَة صخريه • نَجْد

mass inertia (Phys.) قصُور الكُتله

massive (*adj.*) عَظيمُ الكُتلة • جَسيم – مُصْمَت

massive rock (Geol.) صَخر مُصْمَت : صخر مُمتلئٌ مُتماسكٌ غيرُ أجوف

mass media وسائلُ الاتّصال بالجُمهور

mass movement (Geol.) إنهيال

mass number (Phys.) العدَدُ الكُتلي

mass of the electron (Phys.) كُتلةُ الالكترون : جُزءٌ من ١٨٤٠ من كتلةِ ذرة الهيدروجين (٩٫١١ × ١٠^-٢٨ غم)

mass production إنتاجٌ بالجُملة

mass range (Phys.) مَدًى كُتليّ

mass ratio (Eng.) النِسبَةُ الكُتليه : النسبه بينَ كُتلةِ الصاروخ عندَ الانطلاق وعند انتهاءِ الوَقودِ الدّافع

mass reactance (Phys.) مُفاعَلة كُتلية

mass resistivity (Elec. Eng.) المُقاوميّة الكُتلية

mass spectra (Phys.) أطيافٌ كُتليّة

mass spectrograph (Phys.) مِطيافٌ (سبكترُوغرافٌ) كُتلي

mass spectrum (Phys.) طَيفُ الكُتله

mass stopping power (Eng.) قُدرةُ الايقاف الكُتلي

mass susceptibility = **specific susceptibility** (Magn.) المتأثِّرية الكتلية

mass unit = **atomic mass unit** (Phys.) وَحدةُ الكُتلة (الذرِّية)

mast (*n.*) سارِية • صارٍ • دَقَل

mast antenna (Radio) هَوائيٌّ صَاريّ

master (*adj.*) رَئيسيّ • رَئيس
(*n.*) رئيس • سيِّد
(Acous.) أُسطوانة التسجيل الأصليّة
(*v.*) سادَ – أتقَنَ

master battery switch مِفتاحُ الدائرة الرئيسي للبطّارية

master clock (Elec. Eng.) ألساعةُ الرئيسية

master compass بوصَلة عِياريّة

master connecting-rod (I.C. Engs.) ذراعُ التوصيل الرئيسي

master controller (Elec. Eng.) مُتحكِّمٌ رئيسي

master cylinder (Eng.) أُسطوانة رئيسية

master gauge (Eng.) مُحدِّد قِياسٍ عِياري

master key (Build.) مِفتاحٌ عمومي (لمجموعةٍ من الأقفال)

master meter prover (Eng.) مُعايِرُ العَدّادات القياسية

mastermind (*n.*) العقلُ المُوجِّه (لمؤسسةٍ او مَشروع)
(*v.*) دَبَّرَ • وَجَّهَ • أدار

master oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ رئيسي

masterpiece (*n.*) طُرفة • قِطعةٌ مُمتازةُ الصُّنع • رائعة

master plan خُطّة رئيسية

master pressure gauge (Eng.) مانومِتر عِياريّ

master rod (Eng.) ساعِدٌ رئيسي

master switch (Elec. Eng.) مِفتاح رئيسي

master tap (Eng.) ذَكَرُ لَولبةٍ رئيسي

master valve (Eng.) صِمامٌ رئيسي

master wheel (Eng.) دولابٌ رئيسي

master workman صانِعٌ بارِع

mastery (*n.*) إتقان • تَضلُّع – سِيادة

mastic (*n.*) مُصطَكاء • صَمغُ المُصطكى

masticate (*v.*) مَضَغَ

masurium (Chem.) ماسُوريُوم : إسم سابقٌ لعنصر التكنِتيوم

mat (*n.*) حَصيرة • حَصير – طَليَةٌ مُطفأةُ اللَّمعة
(*adj.*) غيرُ لامِع

match (*v.*) جارَى • بارَى – واءَمَ • انسجَمَ مع
(*n.*) نَظير • نِدّ – مُلاءَمة – مُباراة – عُودُ ثِقاب

match-boarding ألواحٌ مُتوافِقةٌ بالتعشيق

match, colour تَوافُقٌ لَوني

matched-boards (Carp.) ألواحٌ مُتوافِقة

matched impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقةٌ مُواءَمة

matched joint وُصلةٌ مُواءَمة • وُصلةٌ مُطابِقة

matched lenses (Photog.) عَدَستانِ مُتوائِمتان

matched plates ألواحٌ مُواءَمة

matched source مَصدرٌ مُوائِم

matching (*n.*) مُواءَمة • مُطابَقة – مُزاوَجة

matching, impedance (Elec. Comm.) مُواءَمة (او مُطابَقة) المُعاوَقة

matching pin مِسمارٌ مُلائِم

matching plane (Carp.) مِسحاجٌ مُواءَمة

matching surface سَطحٌ مُجانِس

matching transformer (Elec. Comm.) مُحوِّلُ مُواءَمة • مُحوِّلٌ مُوائِم

mate (*n.*) رَفيق • مُعاوِن – أحدُ الزوجين
(*v.*) زاوَجَ • تزاوَجَ – تَعشَّقَ

material (*n.*) مادّة
(*adj.*) مادّيّ – مُهِمّ

materialism المادّية • المذهبُ المادي

materialize (*v.*) جَسَّدَ • جعَلَ مادّيّاً • تجسَّدَ • تحقَّق

material lock (Civ. Eng.) مَسَدٌّ هوائي : لنقل المواد من (أو إلى) حَيِّزٍ هواء مضغوط

material specifications مُواصَفاتُ المواد

materials, raw مَوادّ خام

materia medica (Chem.) مادة طِبّيّة
(Med.) أقرباذين : بحثٌ في الأدوية وخصائصها

materiel (*n.*) لَوازِم • مُعَدّات – مُعَدّات عسكرية

mathematical analysis التحليلُ الرِّياضي

mathematical astronomy عِلمُ الفَلَك الرياضي

mathematical equation (Maths.) مُعادَلة رياضية

mathematical induction الاستِنتاجُ الرِّياضي

mathematical instruments أدواتُ الرسم الهندسي

mathematical sciences العلوم الرياضية

mathematical signs (Maths.) علاماتٌ او إشارات رياضية

mathematical tables (Maths.) جَداوِلُ رياضية

mathematical terms (Maths.) حدودٌ رياضية

mathematician (*n.*) عالِمٌ في الرياضيّات

mathematics (*n.*) علمُ الرياضيات

mating flange (Eng.) شَفَةٌ مُزاوِجة

mating parts (Build.) أجزاء مُتزاوِجة

matrix (*n.*) (Print., Met.) قالَب • ألقالِبُ الأُمّ
(Maths.) مَصفوفة
(Acous.) أُسطوانةُ التسجيل الأصلية
(Biol.) رَحِم – نَسيجٌ ما بين الخلايا
(Build.) مادةُ الترابُط

matrix, hybrid (Maths.) مَصفوفة مُهجّنة

mat surface سَطحٌ مُطفأُ اللَّمعة

matt (or **matte**) (*adj.*) مُطفأُ اللَّمعة • غيرُ لامِع

matt colour لَونٌ مُطفأُ اللمعة

matte (Met.) خَليطٌ كبريتيدي مَصهور

matter (*n.*) مادة – مسألة • أمر • شأن – صَديد
(Print.) مادّةٌ مُنَضَّدة للطبع
(*v.*) أهَمَّ • عَنى – تقيَّحَ

matting (*n.*) حُصُر – مادةٌ لِصُنع الحُصُر – إنطِفاء اللون

mattock (*n.*) مِعوَل • مِنكاش

mattress (*n.*) فَرشة – حَشيّة

maturation (*n.*) نُضج • إنضاج

mature (*adj.*) ناضِج • تامُّ النُّمو – مُستَحِق (الأداء)
(*v.*) نَضِجَ – إستحَقَّ (الأداء) • حَلَّ

maturing (Civ. Eng.) إنضاجُ الاسمنتِ بالترطيب (مَنعاً لتشقُّقه)

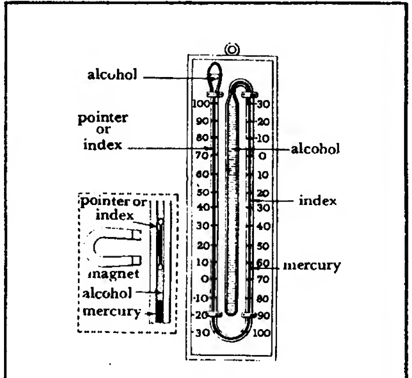
maturity (*n.*) نُضج – استِحقاق • حُلولُ الأجَل

maul (or **mall**) (*n.*) مِطرقة خشبية ثقيلة
(*v.*) دَقَّ – فلَقَ (بمِطرقة ووَتِد)

maulstick (Paint.) مِسطرةُ الدهّان : لضبطِ توجيه الفرشاة

maxim (*n.*) قاعدةٌ عامّة – قَولٌ مأثور

maximum (*n.*) نِهايةٌ عظمى • حدٌّ أعلى
(*adj.*) أقصى • أعظم

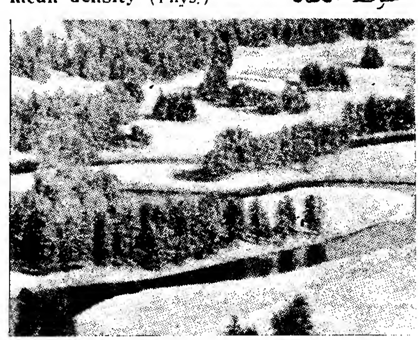


maximum and minimum thermometer

maximum and minimum thermometer (Meteor.) مِقياسُ نهايتَي الحرارة العُظمى والصُّغرى

maximum beam (Aero.) العَرضُ الأقصى (في الطائرة)
maximum boiling point (Chem.) النِّهايةُ العُظمى لدرجةِ الغَلَيان
maximum demand (Elec. Eng.) ألطَّلَبُ الاقصى · الحِملُ الاقصى
maximum demand indicator (Elec. Eng.) دليلُ الحِمل الاقصى (في دائرة كهربائية)
maximum density (Phys.) ألكثافةُ العظمى
maximum elevation الارتفاعُ الاقصى
maximum equivalent conductance (Elec. Eng.) ألمُوَاصَلةُ المكافِئةُ القُصوى (لمحلولٍ الكتروليتي)
maximum flying speed (Aero.) سرعةُ الطيران القُصوى
maximum horizontal range (Mech.) المَدَى الأفقِيُّ الاقصى
maximum horsepower (of an engine) (Eng.) القُدرة الحِصانية القُصوى (لمُحرِّك)
maximum humidity (Meteor.) الرُّطوبةُ القُصوى
maximum load (Eng.) الحِملُ الاقصى
maximum moment (Mech.) العَزْمُ الاقصى
maximum operational pressure (Eng.) ضغطُ التشغيل الاقصى
maximum output (Hyd. Eng.) ألصَّبيبُ الاقصى
maximum peak (Elec. Eng.) الذُّروة القصوى
maximum permissible value (Eng.) ألقيمة القصوى المسموح بها
maximum power (Eng.) القُدرة القُصوى
maximum pressure (Eng.) الضغطُ الاقصى
maximum range ألمَدَى الاقصى
maximum revolutions per minute عددُ الدورات الاقصى في الدقيقة
maximum scale value قراءةُ المقياس القُصوى
maximum sound pressure (Acous.) النهايةُ العُظمى لضغطِ الصوت
maximum speed ألسرعةُ القصوى
maximum tensile stress (Eng.) اجهادُ الشَّدِّ الاقصى
maximum torque (Mech.) عزم اللَّيِّ الاقصى
maximum usable frequency (Radio) التردُّدُ (الذبذبةُ) الاكثرُ استعمالاً
maximum value القيمةُ القصوى (أو العُظمى)
maximum vertical range (Mech.) ألمدى العموديُّ الاقصى
maximum weight الحِملُ الاقصى
maxwell (Elec. Eng.) ماكسويل : وَحْدَةُ الدَّفق المغنطيسي
Maxwell bridge (Elec. Eng.) قَنطرةُ «ماكسويل» : لقياس المُحاثّة الذاتية

Maxwell's electro-magnetic theory of light (Phys.) نظريةُ «ماكسويل» عن طبيعةِ الضوء الكهربائية المغنطيسية
Maxwell's rule (Elec. Eng.) قاعدةُ «ماكسويل»
maze (*n.*) مَتاهَة · تِيه ـ ذُهول · حَيْرة
(*v.*) أذهلَ · حيَّر
mazout (mazoot or mazut) (Pet. Eng.) مازُوت
meal (*n.*) وَجْبَة ـ دَقيق · جَريش
mean (*n., adj.*) (Maths.) مُتوسِّط · وَسَط
(*adj.*) وَضيع
(*v.*) عَنَى · قَصَدَ
mean absolute error (Maths.) مُتوسِّطُ الخطأ المطلق
mean, arithmetic(al) (Maths.) المتوسِّطُ الحسابي
mean calorie (Phys.) سُعْرٌ (كالوري) وَسَطِيّ
mean chord, standard (Aero.) ألوتَرُ المتوسِّط القياسي : مِساحةُ الجناحِ مقسومة على امتداده
mean curvature of a surface مُتوسِّطُ تقوُّس السطح
mean daily motion (Astron.) متوسطُ الحركةِ اليومية (لجسمٍ فلكيّ)
mean density (Phys.) مُتوسِّطُ الكثافة


meanders

meander (*n.*) مُنعطَف · ثَنْيَة · تعَرُّج
(Geol.) تَمَعُّجُ المجرى · تمعج
(*v.*) انعطفَ · تعرَّجَ · تمعج
mean deviation الحَيْدُ المتوسط · مُتوسِّطُ الحيود
mean difference متوسِّطُ الفَرق
mean distance مُتوسط البُعد
mean effective pressure (Eng.) مُتوسِّطُ الضغط الفعّال
mean error متوسط الخَطأ
mean free path (Phys.) مُتوسِّطُ المَسارِ الحُرّ
mean, geometrical (Maths.) مُتوسِّطٌ هندسي · وَسَط هندسي
mean gradient (Eng.) مُتوسِّطُ التدرُّج
mean, harmonic وَسَطٌ توافُقِيّ
mean horizontal intensity (Illum.) متوسِّطُ الشدّةِ (الضيائيةِ) الأفقية

mean latitude (Astron.) مُتوسِّطُ خطِّ العَرض
mean life (Phys.) مُتوسِّط العُمر
mean piston speed (Eng.) مُتوسِّطُ سُرعة الكَبّاس
mean pitch, experimental (Aero.) ألخُطوة المتوسِّطة التجريبية (للمِروحة)
mean point of impact نُقطةُ الصَّدم المتوسطة
mean pressure (Eng.) مُتوسِّطُ الضغط
mean proportional (Maths.) المتناسِبُ الوَسَط
mean range المَدَى الوَسَطِيّ (او الوَسَط)
means وَسائِل · وَسيلة ـ وَسَطا التناسُب
mean sea-level (Surv.) مُتوسِّط مَنسوبِ سَطح البحر
means of transport(ation) وَسائلُ النَّقل
mean solar day (Astron.) مُتوسِّطُ اليومِ الشَّمسي
mean (solar) time (Astron.) مُتوسِّطُ الزَّمن الشمسي
mean spherical intensity (Illum.) متوسطُ شِدّة الاضاءة في جميع الاتجاهات
mean square error (Maths.) الجَذرُ التربيعيُّ لمتوسِّطِ مُربَّعات الخَطأ
mean square velocity (Mech.) مُتوسِّط مُربَّع السرعة
mean stress (Met.) مُتوسِّطُ الإجهاد
mean temperature (Meteor.) متوسطُ دَرجة الحرارة
mean time (Astron.) الزمنُ الوَسَطي · مُتوسِّط الزمَن الشمسي
meantime (*n.*) الوقتُ بين فترتين
mean trajectory (Mech.) مُتوسِّطُ مَسار المقذوف
mean value القيمةُ الوَسَطيّة · مُتوسِّطُ القيمة
mean velocity (Mech.) مُتوسِّطُ السرعة
measurable (*adj.*) يُمكِنُ قِياسُه
measure (*v.*) قاسَ · كالَ ـ ضَبَطَ · عايَر
(*n.*) قياس · مِكيال · مِعيار ـ إجراء · تدبير
measure, circular (Geom.) مقياسٌ دائري (بالزوايا النصف قُطرية)
measure, cubic مقياسٌ حَجميّ
measure, disciplinary إجراءٌ تأديبي
measured mile (Naut.) مِيلٌ مُحَدَّد (لقياس سُرعة السفن)
measure, dry مِكيالٌ لغيرِ السوائل · مِكيالٌ للحبوب
measured velocity (Mech.) سُرعةٌ مَقيسة
measure, linear مقياسٌ طُولي ـ قياسُ الاطوال
measure, liquid مِقياسٌ للسّوائل

measurement (*n.*) قِياس

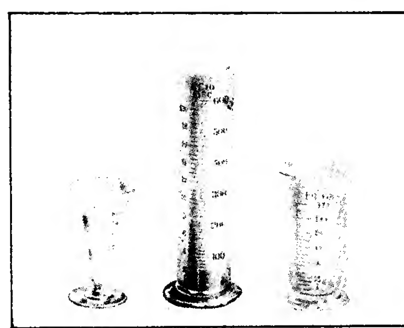
measure, nautical مِقياسٌ بَحري

measure, protective تَدبيرٌ وِقائي

measure, square مِقياسٌ مِساحي

measure, time مِقياسٌ زَمَنيّ

measuring chain (Surv.) سِلسلةُ قِياس (طولُها ٢٢ ياردة)



measuring cylinders

measuring cylinder (Chem.) مِخبارٌ مُدَرَّج

measuring error خَطأ (في) القياس

measuring instrument (Elec. Eng.) جِهازُ قِياس (كهربائي)

measuring machine (Eng.) مَكِنَةُ قِياس : لضبط آلاتِ القياس العِيارية

measuring rod قَضيبُ قِياس

measuring rule مِسطرةُ قِياس

measuring tape (Surv.) شَريطُ قِياس

measuring tools عُدَّةٌ او أدوات قِياس

measuring wheel (Surv.) عَجَلَةُ قِياس

mechanic (*adj.*) مِيكانيكي

(*n.*) عامِلٌ مِيكانيكي

mechanical (*adj.*) آليّ . مِيكانيكي

mechanical advantage (Eng.) ألفائدةُ الآليّة

mechanical analysis تَحليلٌ آلي

mechanical axis مِحورٌ مِيكانيكي

mechanical bias (Teleg.) إنحيازٌ مِيكانيكي

mechanical bond (Civ. Eng.) تَرابُطٌ مِيكانيكي

mechanical brake (Eng.) مِكبَحٌ مِيكانيكي

mechanical computer حاسِبَة آليّة

mechanical control (Eng.) تَحَكُّمٌ مِيكانيكي

mechanical depolarization (Elec. Eng.) مَنْعُ الاستقطاب مِيكانيكيّاً

mechanical deposits (Geol.) رَواسِبُ مِيكانيكيةُ التجمُّع

mechanical device نَبيطة آليّة

mechanical draughtsman رَسّام مِيكانيكي

mechanical drawing رَسمٌ مِيكانيكي

mechanical efficiency (Eng.) الكِفايةُ المِيكانيكية

mechanical energy (Phys.) طاقةٌ مِيكانيكية

mechanical engineer مُهندسٌ مِيكانيكي

mechanical engineering ألهندسةُ المِيكانيكية

mechanical equivalent of heat (Phys.) المُكافِئُ المِيكانيكي للحرارة : ٤.١٨ جُولْ للكالوري أو ٧٧٨ باوند قدمْ لِوَحْدَةِ الحرارة البريطانية

mechanical equivalent of light (Phys.) المُكافِئُ المِيكانيكي للضَّوء

mechanical failure (Eng.) عُطْلٌ مِيكانيكي

mechanical filter (Eng.) مُرَشِّحٌ مِيكانيكي

mechanical friction (Eng.) احتِكاكٌ مِيكانيكي

mechanical governor (Eng.) حاكِمٌ (مُنظِّمُ سرعةٍ) مِيكانيكي

mechanical hammer (Eng.) مِطرَقة مِيكانيكية

mechanical impedance (Acous.) مُعاوَقة مِيكانيكية

mechanical lever (Eng.) رافِعةٌ مِيكانيكية

mechanical linkage وُصلة مِيكانيكية

mechanical lubricator (Eng.) مُزَيِّتٌ أو مُشَحِّم مِيكانيكي

mechanically operated valve (Eng.) صِمام آليُّ التشغيل

mechanical mine (Mil.) لَغَمٌ مِيكانيكي

mechanical pilot (Aero.) طَيّارٌ مِيكانيكي

mechanical power (Eng.) قُدرة مِيكانيكية

mechanical properties خَصائِصُ مِيكانيكية

mechanical rammer (Eng.) مِدَكٌّ مِيكانيكي

mechanical reactance (Elec. Eng.) مُفاعَلة مِيكانيكية

mechanical rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ مِيكانيكي

mechanical refrigeration (Eng.) ألتَّبريد المِيكانيكي

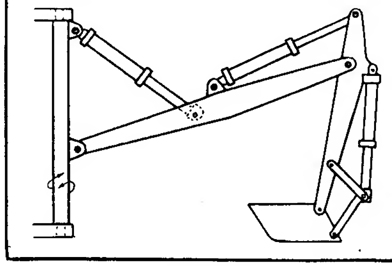
mechanical refrigerator (Eng.) مُبَرِّدٌ مِيكانيكي

mechanical resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة مِيكانيكية

mechanical resonance (Acous.) رَنينٌ مِيكانيكي

mechanical sampler مُختَبِرُ عَيِّناتٍ مِيكانيكي

mechanical scanning (Telev.) مَسْحٌ مِيكانيكي



mechanical shovel

mechanical shovel (Civ. Eng.) مِجرَفة مِيكانيكية

mechanical signal إشارة مِيكانيكية

mechanical solution (Maths.) حَلٌّ مِيكانيكي (بوَسيلةٍ آليّة)

mechanical stability (Mech.) إستِقرار مِيكانيكي

mechanical stabilizer (Eng.) مُوازِنٌ مِيكانيكي

mechanical stirrer (Eng.) قَلّابة مِيكانيكية

mechanical (or automatic) stoker (Eng.) وَقّادٌ مِيكانيكي . وَقّاد آليّ

mechanical synchronizer مُزامِنٌ مِيكانيكي

mechanical theory of heat (Phys.) نَظَريّةُ الطبيعة المِيكانيكية للحرارة

mechanical time fuse صِمامة زَمَنيّة مِيكانيكية

mechanical transmission system نِظامُ إرسالٍ مِيكانيكي

mechanical transport نَقلٌ آلي أو مِيكانيكي

mechanical treatment مُعامَلة مِيكانيكية

mechanical vehicle مَركَبة مِيكانيكية

mechanical ventilation تَهوية مِيكانيكية

mechanical vibration إهتِزازٌ مِيكانيكي

mechanical wave (Phys.) مَوجة مِيكانيكية : عَبْرَ وَسَطٍ مادّي

mechanical work (Phys.) شُغلٌ مِيكانيكي

mechanics (Phys.) عِلمُ المِيكانيكا

mechanics, applied (Eng.) المِيكانيكا التَّطبيقية

mechanics, wave (Phys.) مِيكانيكا المَوجات

mechanism (Eng.) آليّة . تَركيبة

mechanist (*n.*) إختِصاصي آلات . عامِلٌ مِيكانيكي

mechanization (*n.*) مَكنَنة . ألتجهيزُ بمُعَدّاتٍ مِيكانيكية

mechanize (*v.*) مَكنَنَ . جَهَّزَ بمُعَدّاتٍ مِيكانيكية

mechanized (*adj.*) مُجَهَّزٌ بالمُعَدّات المِيكانيكية

medal (*n.*) مَدالية . وِسام . نَوط

media (pl. of medium) أوساط

medial (*adj.*) مُتوسِّط . وَسَطيّ

median (*adj.*) وَسَطيّ

(*n.*) (Maths.) مُستقيمٌ مُتوسِّط (يَصِلُ بينَ رأسِ الشكل الهندسي ومُنتَصَفِ قاعدته) — عَدَدٌ متوسط (في سِلسلة عددية)

median lethal time (Phys.) زَمَنُ إماتةِ النِّصف

median septum (Geol.) حاجِزٌ وَسَطي

mediate (*v.*) تَوَسَّطَ (للتوفيق)

mediation (*n.*) وَساطة . توسُّط (للتوفيق)

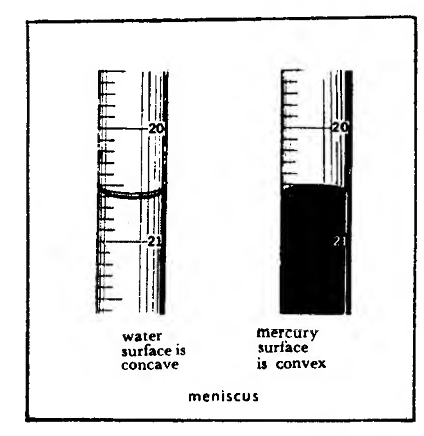
mediator (*n.*) وَسيط

medical (*adj.*) طِبّي

medical certificate شَهادة طِبّيّة

medical corps ألهَيئة الطبية . الجِسمُ الطِبّي

medical examination فَحصٌ طِبّيّ
medicament (*n.*) دَواء · عِلاج
medication (*n.*) مُداواة · عِلاج
medicine (*n.*) دَواء ـ طِبّ
mediocre (*adj.*) مُتوسِّط · مُعتَدِلُ الجُودَةِ أو ضَئيلُها
meditate (*v.*) تأمَّل · فكَّر مَلِيّاً في ـ إعتَزَم
Mediterranean (*adj.*) مُتوسِّطِيّ · خاصٌّ بالبحرِ الأبيضِ المتوسِّط
medium (*adj.*) مُتوسِّط · وَسَط
(*n.*) (pl. **media**) بِيئة · وَسَط ـ واسِطَة
medium carbon steel (Met.) فُولاذٌ مُتوسِّطُ الكربون
medium contrast (Photog.) تبايُنٌ مُتوسِّط
medium, dense (Phys.) وَسَطٌ غَليظ
medium frequency (Radio) تَرَدُّدٌ مُتوسِّط (من ٣٠٠ الى ٣٠٠٠ كيلوسيكل في الثانية)
medium frequency waves (Radio) أمواجٌ مُتوسِّطةُ التردُّد
medium grained (*adj.*) مُتوسِّطُ حَجْمِ الحُبَيبات
medium hard emery wheel (Eng.) عَجَلَةُ صُنفُرة متوسطةُ الصلابة
medium, homogenous (Acous.) وَسَطٌ مُتَجانِس
medium, isotropic (Acous.) وَسَطٌ مُوَحَّدُ الخَواصّ (في جميع الاتجاهات)
medium, rare (Phys.) وَسَطٌ لَطيف
medium soft emery wheel عَجَلَةُ صُنفُرةٍ مُتوسِّطةُ الرَّخاوة
medium volatile fuel (Pet. Eng.) وَقودٌ مُتوسِّطُ التطايُر
medium voltage (Elec. Eng.) فُلطِية متوسِّطة (بين ٢٥٠ و ٦٥٠ فلطاً)
medium waves (Radio) أمواجٌ متوسطةُ الطول (من ٢٠٠ الى ١٠٠٠ متر)
medulla oblongata (Zool.) النُّخاعُ المُستَطيل
meerschaum (Min.) مَرشُوم : زَغْفَةُ البَحر : سليكات المغنسيوم المُمَيَّأة
meet (*v.*) قابَلَ · تَقابَل · إجتَمَع ـ لاقَى · جابَهَ ـ لاءَم · وفَى بالمَرام
meeting (*n.*) اجتماع
meeting point نقطة التقابُل او التلاقي
mega- ميق · بادئة بمعنى : مِليون ـ ضَخْم
megabarye (Phys.) ميغابارِي : وَحدةُ ضغطٍ تساوي مِليون داين للسم²
megacycle (Elec. Comm.) ميغاسيكل : مليون دَوْر
megacycle per second (Radio) ميغاسيكل في الثانية
megadyne (Phys.) ميغادايِن : مليون داين (وَحدةُ قوّة)
mega electron volt (Phys.) مِليون إلِكترون فُلط
megafarad (Elec. Eng.) ميغافاراد : وَحدةُ سَعَةٍ كهربائية تساوي مليون فاراد
megajoule (Phys.) مِيغاجُول : مليون جول (وَحدةُ طاقة)
megaline (Elec. Eng.) ميغالاين : مِليون ماكسويل
megaphone (Acous.) مِيغافُون : مُضَخِّمٌ صَوتيّ · بُوق
megascopic (*adj.*) يُرَى بالعَينِ المجرَّدة
megaton مليون طن
megavolt (Elec. Eng.) ميغافلط : مليون فلط (وَحدةُ جُهدٍ كهربائي)
mega-watt (Elec. Eng.) ميغاواط : مليون واط (وَحدةُ قدرة)
megerg (Phys.) مليون إرغ (وَحدةُ طاقة)
megger = megohmmeter (Elec. Eng.) : ميجَر : جهاز لقياس مقاومة العزل الكهربائي
megohm (Elec. Eng.) ميغا أوم : مليون أوم
meiosis (Biol.) الإنقِسامُ الاختزاليّ (المُنَصِّف)
mel (Acous.) مِل : وَحدةُ درجة النغَم
melanin (Chem.) مِلانين : صِبْغٌ سافِع
melanite (Min.) مِلانيت : عَقيقٌ أسوَد
M-electron (Chem.) إلكترونٌ ثلاثيُّ العددِ الكَمّيّ الرئيسي
melt (*v.*) ذابَ · صَهَرَ · أذابَ
(*n.*) ذَوَبان · إنصِهار ـ صُهارة · ذَوْب
melting (Chem.) إنصِهار · صَهْر
melting point (Chem., Phys.) نقطةُ الانصهار
melting pot (Foundry) بُوتَقَة
member (*n.*) عُضْو ـ جُزْء
membership (*n.*) عُضويّة
membrane (*n.*) غِشاء
membrane, permeable غِشاءٌ مُنفِذ
membrane semi-permeable غشاءٌ نِصفُ مُنفِذ
membranous (*adj.*) غِشائيّ
memorandum مُذكِّرة
memory (Electronics) ذاكِرَة (الكترونيّة)
menace (*n.*) تَهديد ـ خَطَر
(*v.*) هَدَّد · عَرَّضَ للخَطَر
mend (*v.*) أصلَحَ · صَلَّح
Mendeleeff's table (Chem.) جَدولُ «مَنْدَليف» : لِتَرتيب العناصر الكيميائية
mendelevium (**Mv**) (Chem.) مَنْدَليفيُوم : عُنصر إشعاعيّ رمزه (مف)
Mendel's laws (Gen.) قوانين «مَنْدِل» : في الوِراثة
meningitis (Med.) إلتِهابُ السَّحايا الدِّماغيّة



meniscus

meniscus (*n.*) (Phys.) سَطحٌ هِلاليّ : سطحُ السائلِ (المقعَّر او المُحدَّب) في أنبوبٍ ضَيِّقِ القُطر
(Optics) عَدَسَة هِلاليّة
(*adj.*) هِلاليّ
meniscus lens (Optics) عَدَسة هِلالية
Mensa (**The Table Mountain**) (Astron.) المَنْشَا : كوكبة جنوبية
menstruum (Chem.) المُذيب · المادّةُ المُذيبةُ أو المُحَلِّلة
mensuration (*n.*) حِسابُ المِساحات والحُجوم
mental (*adj.*) ذِهنيّ · عَقليّ
menthol (Chem.) مَنتول : كُحول نَعنَعِي
mention (*v.*) ذَكَرَ · نَوَّه (ب)
(*n.*) ذِكْر · تَنويه
mercantile (*adj.*) تِجاريّ
mercaptan (Chem.) مَركَبتان : كُحول كِبريتيّ
Mercator chart (or **map**) (Surv.) خَريطة مِركاتوريه (تُمثَّلُ فيها خطوطُ الطول والعَرض بخطوطٍ مُستقيمة)
Mercator distance (Surv.) المسافةُ المِركاتوريّة

Mercator projection

Mercator projection (Geog.) إسقاطٌ مِركاتوري

mercenary (*adj.*) مُرتَزِق
(*n.*) جُنديٌّ من المُرتَزِقة
mercerize (*v.*) مَرسَر : عالَجَ (القطنَ) بمَحلولِ الصُّودا الكاوية
mercerized cotton قُطنٌ مُمَرسَر
merchandise (*n.*) بَضائع • سِلَع
merchant iron (Met.) حَديدٌ تِجاريٌّ مُطاوِع
merchant marine أُسطولٌ تجاريٌّ • بَحريّةٌ تجاريّة
mercurial thermometer (Eng.) ترمومترٌ زِئبقي • مِيزانُ حرارةٍ زِئبقي
mercurial thermostat (Eng.) ترموستاتٌ (منظِّمُ حرارةٍ) زِئبقيّ
mercuric chloride (Chem.) كلُوريد الزئبق • كلورُور الزئبقيك
mercurochrome مِركيرُكروم : سائلٌ احمرُ مُطهِّرٌ يحوي الزئبق والصوديوم وثاني برُوميد الفلُوريسين
mercurous chloride = **calomel** (Chem.) اول كلورور الزئبق • كلوريد الزئبقوز • كالوُمِل
mercury = **hydrargyrum** (**Hg**) (Chem.) زِئبَق : عنصر فلزيّ سائل رمزه (ـــ)
Mercury (Astron.) عُطارِد
mercury-arc convertor (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ قوسيّ زئبقي
mercury-arc rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ قوسيّ زئبقي
mercury barometer (Phys.) بارومِتر زئبقي
mercury discharge lamp (Illum.) مِصباحُ تَفريغٍ زئبقي
mercury gauge (Phys.) مانومتر (مِقياسُ ضغطٍ) زئبقي
mercury galvanometer (Elec. Eng.) غلفانومِتر زِئبقي
mercury interrupter (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرة زئبقي
mercury seal (Chem.) مانِعُ تَسَرُّبٍ زئبقي
mercury switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ ذو مُوَصِّلٍ زئبقي
mercury thermometer (Phys.) ترمومتر زِئبقي
mercury-vapour lamp (Illum.) مِصباحُ البُخار الزئبقي
mercury-vapour pump (Chem.) مِضخةُ تفريغٍ تعملُ بِبُخارِ الزئبق
mercury-vapour rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ بِبُخار الزئبق
mercury-vapour tube (Thermionics) صِمامٌ بِبُخار الزئبق
merge (*v.*) دَمَجَ • إندَمَج
merger (*n.*) إندِماج • إدماج
meridian (Astron.) خطُّ الزَّوال • دائرةُ خطِّ الزوال
(Maths.) خَطُّ التنصيف
(Surv.) دائرةُ خَطِّ الطول
meridian, celestial (Astron.) دائرةُ الزَّوال السماوية
meridian circle (Astron.) دائرةٌ زواليّة — تِلِسكوب زواليّ
meridian, magnetic خطُّ الزَّوال المغنطيسي
meridian plane مُستَوى الزَّوال الرأسي
meristem (Bot.) نَسيجٌ جَنينيٌّ إنشائي
merit (*n.*) جَدارة • إستِحقاق — حَسَنة • مِيزة
(*v.*) إستحَقّ
mesentery (Zool.) مَساريقا : غِشاءٌ يربطُ الأمعاءَ بجدار البَطن
mesh (*n.*) شَبَكة — تعشيق • تَشابُك — إحدى عُيون الشَّبكة
(*v.*) تشابَكَ • شابَكَ — تَعَشَّق • تداخل
mesh connection (Elec. Eng.) إتِّصال شَبَكيّ (على التوالي)
meshed (*adj.*) (Eng.) مُعَشَّق • مُتَشابِكُ التُّروس
mesh, gear (Eng.) تَعشيقُ التُّروس
mesh grouping (Elec. Eng.) تجميعٌ شَبَكيّ
meshing gear (Eng.) تُرسُ تَعشيق
mesh points (Eng.) نقاطُ التقاطُع
mesh structure (Geol.) تَركيبٌ شَبَكيّ
mesh voltage (Elec. Eng.) فُلطيةُ الطَّور التتابُعيّ
mesh, wire نَسيجٌ شَبَكي مَعدِني • شَبَكة سِلكيّة
meshwork (*n.*) شُبَيكة • شَبَكة
mesocarp (Bot.) لُبُّ الثَّمَرة • الطبقةُ الوُسطى للغِلاف الثَّمَري
mesoderm (Zool.) مِيزودِرم : ألطبقةُ المتوسِّطة (في نَسيج الجُرثومة)
Mesolithic (Geol.) مِيزُوليتي : خاص بالعَصرِ الحجريّ الأوسط
meson (Electronics) مِيزُون : جسيم الكترونيّ
mesophyll (Bot.) النسيجُ الأوسَط (في ورقةِ النَّبات)
mesosphere (Meteor.) مِيزُوسفير : طبَقةٌ منَ الغِلاف الجوّي بين الستراتوسفير والأيونوسفير
mesothermal deposits (Geol.) قُراراتٌ مُتوسِّطةُ الحرارة
mesothorium (Chem.) ألثُّوريوم الأوسَط
mesotron = **meson** (Phys.) مِيزُون
Mesozoic era (Geol.) الدَّهرُ الوَسيط • حُقَبُ الحياةِ الوُسطى
mess (*n.*) فَوضى • وَرْطة • إختِلاط — مَطعَم (للضُّبّاط)
(*v.*) وَسَّخ • أفسَد
message (*n.*) رِسالة
messenger (*n.*) ساعٍ • رَسُول
messenger wire (Elec. Comm.) كَبلُ الحَمْل (للأسلاك الهوائية)
metabolism (Biol.) أَيْض • تفاعُلٌ حَيَويّ
metabolism, basal أَيْضٌ أساسي
metacentre (Hyd.) المركزُ البَيْنيّ (لجِسمٍ طافٍ)
metacentric height (Hyd.) الارتفاعُ البَيْني : المسافةُ بين المركز البَيْني لِجِسمٍ طافٍ ومركزِ ثِقَلِه
metachromatic (or **metachromic**) (*adj.*) مُتَبَدِّلُ اللَّون • مُختلِفُ الاصطِباغ
metagalaxy (Astron.) مَجَرَّةٌ خارجيّة
metal (*n.*) فِلِز • مَعدِن
(Civ. Eng.) حِجارةُ رَصْف
metal, alkali (Chem.) فِلِزٌّ قِلْويّ
metal-arc cutting (Met.) ألقَطعُ بالقَوسِ المعدني
metal-arc electrode (Eng.) إلكترودٌ لِحامٍ بالقَوس المعدني
metal-arc welding (Eng.) اللِّحام بالقوس المعدني
metal, Babbitt's (Met.) مَعدِنُ «بابِت» • ألمعدِنُ الأبيض
metal, base مَعدِنٌ خَسيس — فِلِزٌّ قاعِدي
metal brazing (Eng.) لِحامٌ بالغَمسِ في مَعدِنٍ مَصهور
metal-clad switchgear (Elec. Eng.) مَجموعة مفاتيح كهربائية كلٌّ منها مُحاطٌ بمَعدِنٍ مؤرَّض
metal-cored carbon (Illum.) كربونٌ ذو قَلبٍ مَعدِنيّ
metalcraft حِرفةُ المَعادن
metal-enclosed switchgear مجموعةُ مَفاتيحَ كهربائية يحتويها صندوقٌ معدنيٌّ مُؤرَّض
metal fatigue (Eng.) كَلالٌ مَعدِني
metal filament lamp (Elec. Eng.) مِصباحٌ ذو فَتيلةٍ مَعدِنيّة
metal foil رَقيقة معدنية
metal lathing (Build.) شَبَكة معدنية (تُمَدُّ تحتَ المِلاط)
metal leaf رَقيقةٌ مَعدِنيّة
metallic (*adj.*) فِلِزّي • مَعدِني
metallic arc (Elec. Eng.) قَوسٌ معدنيّ : بين إلكترودَين فِلِزِّيَّين
metallic bonding (Chem.) تَرابُط معدنيّ : بتَبادُلِ الإلكترونات

metallic circuit (Teleg.) دائرةٌ (تِلغرافيةٌ) مَعدنية

metallic coating طَليَة مَعدِنيّة

metallic conduction (Phys.) تَوصيل فِلِزّي

metallic crystals (Met.) بلّورات مَعدنية

metallic element (Chem.) فِلِز • عُنصرٌ مَعدِنيّ

metallic lustre (Min.) بَريقٌ فِلِزّي

metallic mirror مِرآة مَعدنية

metallic packing (Eng.) تَغليفٌ مَعدِني • حَشوٌ مَعدِني

metallic reinforced cloth قُماشٌ مُقوًّى بالمعدن

metallic (return) circuit (Teleg.) دائرة (عَودةٍ) مَعدنية

metallic soap (Acous.) صابونٌ مَعدِني : شَمعٌ مَعدني تُسَجَّلُ عليه الأسطوانةُ الأُمّ

metallic tape (Surv.) شَريط (قِياس) معدني

metalliferous veins (Geol.) عُروقٌ معدنية

metalling (Civ. Eng.) تَسطيحُ الطريق

metallization (Chem.) مَعْدَنَة : طَليٌ او إشرابٌ بالمعدن

metallize (*v.*) مَعْدَنَ : طَلَى او أشْرَبَ بالمعدن

metallized (or graphitized) filament (Elec. Eng.) فَتيلةٌ كربونية مُمَعْدَنَة

metallized-paper capacitor (Elec. Eng.) مُكَثِّف ذو صَحائفَ ورقيةٍ مُمَعدَنة

metallized (or spray shielded) valve (Thermionics) صِمامٌ مُمَعدَن (بالرَّش)

metallizing (*n.*) مَعْدَنَة • طِلاءٌ مَعدنيّ بالرَّش

metallochrome (Chem.) تَلَوُّنٌ بالأملاح المعدنية

metallography (Met.) ميتالوغرافيا : دِراسةُ التركيب المعدني

metalloid (*n.*) (Chem.) شِبهُ فِلِز • عنصر ذو خَصائصَ فِلِزّيةٍ ولا فِلِزّية

(*adj.*) فِلِزّاني : شبيه بالفلزات

metallurgical (*adj.*) (Chem.) فِلِزّي • خاصٌّ بعِلم المعادن (الميتالورجية)

metallurgical chemistry كيمياءُ المعادن

metallurgist (*n.*) عالِمٌ بالمعادن

metallurgy (Chem.) الميتالورجية • علمُ المعادن : عِلمُ استخراج المعادن من خاماتها وتنقيتِها او مَزجِها سَبائك

metal miller (Eng.) فَرّازُ معادن – فَرّازَةُ معادن

metal pattern (Foundry) قالَبُ سَبْكٍ معدني

metal plating طِلاءٌ مَعدني

metal (or dry-plate) rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّم مَعدِني (ذو لوحٍ جاف)

metal refining (Met.) تَنقيةُ المعادن

metal sawing machine (Eng.) مَكَنَةُ نَشر المعادن

metal, scrap خُردَة معدنية

metal screw (Eng.) مِسمارُ مَعادن مُلَولَب

metal, self-protective (Chem.) فِلِزٌ ذاتيُّ الوِقاية

metal shavings بُشارَة معدنية

metal sheathing غِلافٌ أو تغليفٌ مَعدني

metal, sheet (Met.) صَفائحُ معدنية • ألواحٌ معدنية

metal spinning (Eng.) تَقوير الصفائح بالرَّحْو

metal spraying ألرَّشُّ بالمعادن

metal strip خُوصَة معدنية

metal surface سطحٌ مَعدني

metal tipping (Eng.) ألتجهيزُ بطَرَفٍ معدني

metal trim (Build.) حِليٌ مِعماريّة معدنية (حول فَتَحات النوافذ والأبواب)

metal turner (Eng.) خَرّاطُ معادن

metal, type (Met.) مَعدِنُ حُروف الطِّباعة : سَبيكةٌ من الأنتيمون والقصدير والرصاص

metalworking (Eng.) صُنعُ الأدوات المعدنية

metamorphic (Chem.) تَحَوُّليّ • مُتَحوِّلُ الشكل • مُتَحَوِّل

metamorphic aureole (Geol.) هالَةُ التحوُّل • نِطاقُ التحوُّل

metamorphic petrology (Geol.) عِلمُ الصُّخور المتحوِّلَة

metamorphic rocks (Geol.) صخورٌ مُتَحوِّلَة

metamorphism (Geol.) تَحوُّل (الصخور)

metamorphosis (Zool., Geol.) تَحَوُّل • إستِحالة • تَبَدُّل الشكل

metaphase (Biol.) الطورُ الوسيط (في انقسام نَواةِ الخليّة)

metaphosphoric acid (Chem.) حامضُ الميتافُسفوريك

metaphysics ما وراء الطبيعة • ميتافيزيقا

metaplasm (Biol.) ميتابلازم : مادة غيرُ حَيّة في الخلية

metascope (Phys.) ميتاسكوب : جهازُ تحويلِ الأشِعّة دون الحَمراء الى إشارات مَرئيّة

metasomatism (Geol.) تَحوال : تحوُّل صخريّ مَعدني بالإحلال الكيميائي • تحوُّل مَعدِنيّ

metastable (Chem.) شِبهُ مُستَقِر • ظاهريّ الاستقرار

(Phys.) مُؤَقَّتُ الاستِقرار

metastasic electron إلكترونٌ مُتَنقِّل (من ذرةٍ الى أُخرى أو من مَدارٍ الى آخر)

metathesis = **double replacement** (Chem.) التبادُل المزدوج • تفاعُلٌ كيماويٌّ مُزدوجُ التبادُل

Metazoa (Zool.) ألتَّوالي • ألحَيوانات عَديدةُ الخَلايا

meteor (Astron.) نَيزَك • شِهاب – ظاهِرة جَوِّية

meteoric shower (Astron.) إنهمارٌ نَيزَكيّ • وابِلُ شُهُب

meteoric water (Meteor.) ماءٌ جَوّي

meteorite

meteorite (Min., Geol.) رَجْم • حَجَر نَيزَكيّ

meteorograph (Meteor.) مِنْوَاة • مِرصَدَة (لتَسجيل الظواهر الجوّية)

meteorography (Meteor.) عِلمُ الظّواهر الجوّية

meteorological conditions ألأحوالُ الجوّية

meteorological instruments

meteorological instruments (Meteor.) آلاتُ الرَّصدِ الجوّي

meteorological station محطةُ أرصادٍ جوّية

meteorology علمُ الأرصاد الجوّية

meter (or **metre**) مِتر : ١٠٠ سنتيمتر (يعادل ٣٩.٣٧ إنشاً)

meter (*n.*) (Eng.) مِتر – عَدّاد • جهازُ قِياس

(*v.*) قاسَ • عايَرَ

meter, ampere-hour (Elec. Eng.) عَدّادُ الأمبير ساعة

meter, automatic (Eng.) عَدّادٌ أوتوماتيكي

meter bridge (Elec. Eng.) قَنطرةُ قِياس ذاتُ سِلكٍ مُنزلِق

meter, call-counting (Teleph.) عَدّادُ المُكالَمات التلفونية

meter, echo (Acous.) مِقياسُ الصَّدَى

metered mail بَريد مَوسُوم (بِدَمغَةٍ تَقومُ مَقامَ طَابَعِ البَريد)

meter, electric (Elec. Eng.) عَدّادٌ كهربائي

meter, exposure (Photog.) مِقياسُ (مُدَّةِ) التَعرُّض

meter, frequency (Elec. Eng.) مِقياسُ التردُّد

meter, gas (Eng.) عَدّادُ الغاز

meter gasoline عدّادُ البنزين

meter, gravity (Phys.) مِقياسُ الجاذبيّة

meter, induction (Elec. Eng.) مِقياس (جَمْلِ قِراءات) حَثّيّ

metering (n.) قِياس • مُعايَرة

metering nozzle (or **jet**) مِنفثُ مُعايَرة

metering orifice (Eng.) فُتحةُ مُعايَرة

metering pin (Eng.) إبرةُ مُعايَرة

metering valve (Eng.) صِمامُ مُعايَرة

meter, integrating (Elec. Eng.) مِقياسُ جَمْلِ القِراءات (بالنِّسبةِ للزَّمن)

meter loss (Elec. Eng.) الفَقدُ الطاقيُّ في العَدّاد

meter, overflow (Teleph.) عدّادُ الفائض • عدّادُ المُكالَمات غيرِ المُستوعَبة

meter, power-factor (Elec. Eng.) مِقياسُ عاملِ القُدرة

meter prover (Eng.) مُعايِرُ العَدّادات

meter reading قِراءةُ المِقياس أو العَدّاد

meter rule مِسطرة مِتريّة

meter, turbine-type (Eng.) عَدّادٌ دُوّاميّ او تُربينيّ

meter, volt-ampere-hour (Elec. Eng.) عَدّادُ الفُلط أمبير ساعة

meter, watt-hour (Elec. Eng.) عَدّادُ الواط ساعة

methane = **marsh gas** (Chem.): غازُ الميثين غاز المُستنقَعات • (ميثان)

methanol (Chem.) ميثانول : كُحول مِثيليّ

methene = **methylene** (Chem.) مِيثيلين

method طَريقة • أُسلوب • نَهج • نِظام

methodic(al) (adj.) مَنهَجيّ • نِظاميّ • مُنتَظِم

method of calibration (Eng.) نَسَقُ المُعايَرة • طَريقةُ التَدريج

method of detached coefficients (Maths.) طَريقةُ المُعامِلات المُنفَصِلة

method of induction طَريقةُ الاستِقراء او الاستِنتاج

method of inspection (Maths.) طَريقةُ التَحسُّس

method of operation (Eng.) طَريقةُ التَشغيل

method of successive elimination (Maths.) طَريقةُ الحَذفِ المُتَوالي

methodology مَنهَجيّة

methyl alcohol = **methanol** (or **wood alcohol**) (Chem.) كُحول المِثيل • روحُ الخشب

methylate (v.) (Chem.) مَثيَل : مزجَ أو عالَجَ بالكُحول المِثيلي

methylated spirit (Chem.) كُحولٌ مُمَثيَل : كُحولٌ أثيلي مَمزوجٌ بكُحول المِثيل السام

methylene (Chem.) مِيثيلين

methylene blue (Chem.) أزرقُ الميثيلين

methyl ether (Chem.) أثيرُ المِثيل

methyl green (Chem.) أخضرُ المِثيل

methyl group (Chem.) مَجموعةُ المِثيل

methyl orange (Chem.) بُرتقاليُّ المِثيل

metre = **meter** (n.) مِتر

metre candle (Illum.) مِتر شَمعة : وَحدةُ اضاءة (لُكس)

metre-kilogram-second system of units (Phys., Eng.) نِظامُ وَحَداتِ المتر كيلوغرام ثانية

metric calorie (Phys.) سُعر • كالوري (صغير)

metric horsepower (Phys.) قُوّةٌ حِصانية مِترية : ٧٥ كلغم متر في الثانية

metric measure قِياسٌ مِتريّ

metric screw-thread (Eng.) سِنُّ لَولبٍ مِتريّ (مَقيسٌ بالمليمترات)

metric system (Phys., Eng.) النِّظامُ المتري

metric ton (Eng.) طُنٌّ مِتري

metric wave (Radio) أمواجٌ مِتريّة (أطوالُها من مِترٍ الى عَشرة أمتار)

metrology (Eng., Phys.) علمُ القِياس

metronome

metronome (Phys.) مِسْرَع • بَندُول إيقاع

metropolitan (adj.) عاصِميّ • حاضِريّ

mev (million electron volts) (Phys.) مِليون إلكترون فُلط

Mg (magnesium) (Chem.) مغ : الرمزُ الكيماويُّ لعنصر المَغنيسيوم

mho (Elec. Eng.) مَوْ : (مَعكوسُ الأوم) : وَحدةُ مُواصَلة

mhometer (Elec. Eng.) مَوْ مِتر : مِقياسُ المُواصَلة

mica (Min.) مَيكا • بَلَق

mica capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ ذو صفائحَ من الميكا

mica cone = **mica V ring** (Elec. Eng.) مَخروط (عازلٌ من) الميكا

micafolium (Elec. Eng.) رَقائقُ (عزلٍ) مُغطّاةٌ بالميكا

micanite (Elec. Eng.) مِيكانيت : عازلٌ من صَفائحِ الميكا والَّلك

mica-schist (Geol.) شِسْت ميكائيّ

mica-slate (Geol.) أردُواز ميكائي

micelle (Chem.) جُزَيءٌ او أيونٌ غَرَوِيّ

Michelson-Morley experiment (Phys.) إختبار «مايكلسُن و مُورلي» : لقياس سرعةِ الأرض عبرَ الأثير وأثرِ ذلك في سرعة الضوء

micro- بادئة بمعنى : دقيق جداً • ميكرو : جزء من مِليون (Phys., Maths.)

micro-ampere (Elec. Eng.) ميكروأمبير : جزء من مليون من الأمبير

microanalysis (Chem.) تحليلٌ مِجهريٌّ دقيق

micro balance (Phys.) مِيزانٌ دقيق (لما دُونَ المليغرام)

microbar (Phys.) مِيكروبار : وَحدةُ ضغطٍ تساوي داين للسمّ

microbarograph (Meteor.): ميكروبارُوغراف مِرسَمةُ التغيُّرات الدقيقة للضغط الجوّي

microbe (n.) ميكروب • جُرثومة • حُيَيّ

microbiology (Biol.) علمُ الأحياء المِجهَريّة

microcline (Geol.) ميكروكلين : مَعدِنٌ مُتبلِّر من سليكات البوتاسيوم والالومنيوم

microcosm العالَمُ الأصغر

microcosmic salt (Chem.) مِلحُ الانسان : فُسفات الصوديوم النُّشادريّة الهيدروجينية

micro-coulomb (Elec. Eng.) ميكروكولوم : جزء من مِليون من الكولُوم

microcrystalline (adj.) دقيقُ التبلُّر • مِجهَريُّ البلّورات

microfarad (Elec. Eng.) ميكروفاراد : وَحدةُ سَعَة

microfilm (n.) ميكروفيلم : فيلم مُصغَّر لكتابٍ أو مَخطوطة

(v.) صوَّرَ أو نقلَ على ميكروفيلم

microfiltration (or **ultrafiltration**) (Chem.) ألترشيحُ بالانتشار الغِشائي (المُساعَد بالضغط)

microgram ميكروغرام : جزء من مليون من الغرام

microgranular (*adj.*) حُبَيبيٌّ مِجهَري


microprojector

micrograph مِرْسَمة مِجهَريّة : للحرَكات الدقيقة

micrographic texture (Geol.) بِنْيَة صَخرية مِجهريّة التداخُل البلّوري

microgroove (Acous.) تَلْمٌ دَقيق (للتسجيل الفونوغرافي)

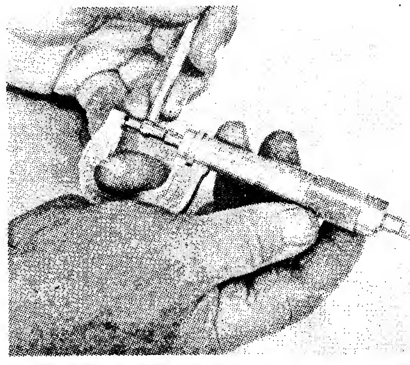
micro-henry (Elec. Eng.) ميكروهنري : وَحْدَةُ مُحاثّة كهربائية

microhm (Elec. Eng.) ميكرو أوم: وَحدَةُمقاومة

microlite (Geol.) ميكروليت · بُلَيْرَة : بِلّورة دقيقة

microlux (Illum.) ميكرولَكْس : جُزْء من مليون من المِترشَمعة

micromanometer (Phys.) مانومتر (مقياسُ ضغطٍ) دَقيق


micrometer gauge

micrometer (Eng.) ميكرومتر · مِصْغَر : آلةُ قياسٍ دقيقة

micrometer anvil (Eng.) · صَدّ الميكرومتر · سَنْدانُ الميكرومتر

micrometer calipers, inside (Eng.) ميكرومتر فكّيٌّ داخلي

micrometer callipers (or **calipers**) ميكرومتر فكّيّ · مِسماكٌ مِصْغَريّ

micrometer, dial (Eng.) ميكرومتر ذو قُرصٍ مُدرَّج

micrometer eye-piece عَيْنيّة بميكرومتر

micrometer gauge (Eng.) مُحدِّدٌ قياسٍ ميكرومتري

micrometer head رأسٌ ميكرومتري

micrometer, inside (Eng.) ميكرومتر داخليّ

micrometer scale (Eng.) تدريجٌ ميكرومتري

micrometer screw (Eng.) لَولبٌ ميكرومتري

micrometer theodolite (Surv.) ثيودوليت ميكرومتري

micrometry القياسُ الميكرومتري

micromicron مَيكرومَيكرون : جُزء من مئة من الأنجستروم

micron مَيكرون : جُزء من مليون من المتر (يساوي ١٠ آلاف أنجستروم)

micro-organism (Biol.) كائنٌ حيٌّ مِجهَري

micropaleontology علمُ الأحافير المِجهرية

microphone مِذياع · ميكروفون · مِجْهار

microphone amplifier (Elec. Comm.) مُضخِّم ميكروفوني · مضخِّم دائرة الميكروفون

microphone boom (Elec. Comm.) ذِراعُ الميكروفون


carbon microphone

microphone carbon (Acous.) ميكروفون كَربوني

microphone, condenser (Acous.) ميكروفون ذو مُكثِّف

microphone, directional (Acous.) ميكروفون إتِّجاهي

microphone hiss (Acous.) هَسيسٌ ميكروفوني

microphone, moving coil (Acous.) ميكروفون ذو مِلَفٍّ مُتحرِّك

microphone response (Acous.) إستجابةُ الميكروفون

microphone, thermal (Acous.) ميكروفون حَراري

microphonic contact (Elec. Eng.) تلامُس ميكروفوني

microphonic noise (Thermionics) ضَوضاء ميكروفونية

microphonics (Elec. Eng.) تَشويش ميكروفوني

microphony (Acous.) الميكروفونية

microphotography (Photog.) التصويرُ الدقيق

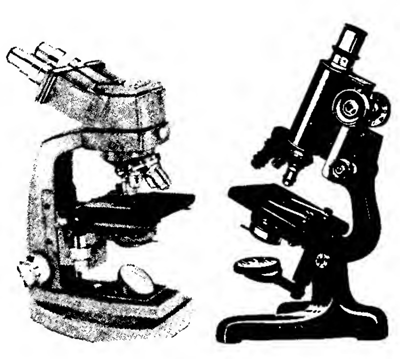
micropolariscope (Light) مِكشافُ الاستقطاب الدقيق

microprojector (Optics) مِسقاطٌ مِجهري (للصُّوَر الدقيقة)

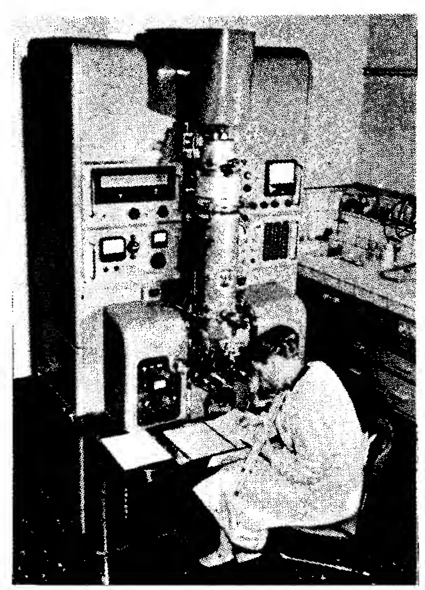
micropyle (Biol.) نَقير · فُتحة دقيقة

microradiograph صُورةٌ دَقيقة بالأشِعّة

microradiometer (Phys.) مِقياسُ إشعاعٍ دَقيق


microscopes

microscope (Optics) ميكروسكوب · مِجْهَر


electronic microscope

microscope, electron(ic) (Electronics) مِجْهَرٌ إلكتروني

microscopic (*adj.*) ميكروسكوبي · مِجْهَريّ

microscopic examination · فَحصٌ مِجهري إختبارٌ ميكروسكوبي

microscopic field مَجال ميكروسكوبي

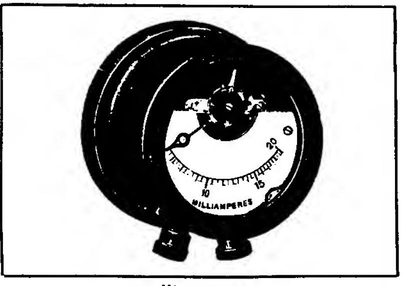
microscopic section قِطاع ميكروسكوبي

microscopic slide شَريحة ميكروسكوبية

Microscopium (The Microscope) (Astron.) الميكروسكوب : كوكبة جنوبية

microscopy (Optics) الميكروسكوبية · المِجهَريّة

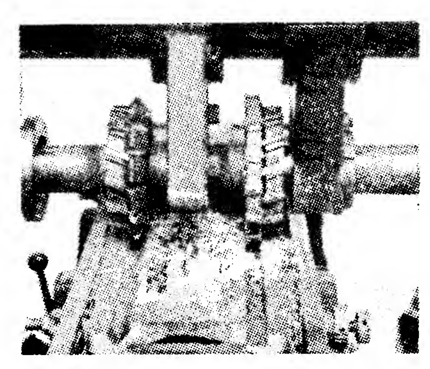
microsecond ميكروثانية : جزء من مليون من الثانية
microseism (Geol.) هزّة ارضيّة خفيفة
micro-seismograph (Geol.) مِرجَفة دقيقة • مِرسَمةٌ دقيقة للزّلازل
micro-spectroscope مِطيافٌ (سكتروسكوب) دقيق
microspherulitic (*adj.*) (Geol.) ذو كُريّاتٍ مِجهريّة
microstructural changes (Met.) تغيّرات في البِنيَة المِجهريّة (للسبائك الصلبة)
microstructure (Met.) بِنيَةٌ دقيقة او مِجهريّة
microswitch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ دقيق
microtome (Biol.) مِقطعَةُ شرائحَ دقيقة
microvolt (Elec. Eng.) ميكروفلط : جزء من مليون من الفلط
microvoltmeter (Elec. Eng.) فُلطيمتر مُدرَّجٌ بالميكروفلط
microwatt (Elec. Eng.) ميكروواط : جزء من مليون من الواط
microwattmeter (Elec. Eng.) واطيمتر مدرّجٌ بالميكرواط
microwaves (Radio) أمواجٌ دقيقة (من ١ ملم الى ٢٠ سم)
mid (*adj.*) نِصف • مُنتَصَف • وَسَط • أوسَط
middle (*n.*) وَسَط • مُنتَصَف
(*adj.*) وَسَط • أوسَط
middle (or **neutral**) **conductor** (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ أوسَط (او مُحايِد)
middle gear (or **mid gear**) (Eng.) التُّرسُ الأوسط
middle lap joint (Carp.) وُصلَةُ تراكُبٍ وَسَطيّة
middleman (*n.*) وَسيط • سِمسار
middle oils (Chem.) زيوتٌ مُتوسِّطة (دَرجة غليانها بين ٢١٠° و ٢٤٠° سنتيغراد)
middle post = **king-post** (Carp.) قائمٌ أوسَط • دِعامة رئيسية
middle term (Maths.) حدٌّ أوسط
middle wire = **neutral conductor** (Elec. Eng.) سِلكٌ اوسَط • سِلكٌ مُحايد
middling (*adj.*) مُتوسِّط • مُعتَدِل • عاديّ
(*n.*) سِلعة متوسِّطة (الحَجم او الجُودة)
midget (*adj.*) قَزَميّ • صَغيرٌ جِدّاً
(*n.*) قَزَم – شيءٌ أصغرُ من المألوف
midget receiver (Elec. Eng.) جِهازُ استِقبال صغير
midlines خُطوطُ الوَسَط
midnight sun (Astron.) شَمسُ مُنتَصَفِ اللّيل (ظاهِرةٌ قُطبيّة)
mid-ordinate (Maths.) ألإحداثيّ الأوسَط
midpoint نُقطةُ الوَسَط
mid position وَضعٌ وَسَطيّ • مَوضِعٌ وَسَط
midrange مَدىً مُتوسِّط
midrib (Bot.) عِرقٌ أوسَط (في الورقة)
midspan (Civ. Eng.) مُنتَصَفُ الباع : ألنقطةُ المتوسِّطة بين رَكيزَتي العَتَبة
midway (*adj.*) مُتوسِّط • في مُنتَصَف الطريق
midwing monoplane (Aero.) طيّارةٌ أحاديّةُ السطح متوسطةُ الجَناحين
migrate (*v.*) هاجَر • إرتَحَل
migration هِجرة • إرتحال • نُزوح
migration area (Phys.) مِساحةُ الارتِحال
migration constant (Chem.) ثابتُ الارتِحال
migration length (Phys.) طُولُ الارتِحال
migration of ions (Chem.) إرتحالُ الأيونات
migration of oil (Pet. Eng.) إنتِقالُ الزّيت (عَبرَ الطّبقات الأرضيّة)
mil (Eng.) مِل • جُزء من ألف من الإنش
(Geom.) مِلٌ زاويّ : حوالي جُزء من ١٨ من الدّرجة (٦٤٠٠ مِل زاوي تساوي ٣٦٠ درجة)
mil, circular (Phys., Eng.) مِلٌ دائري : وَحدةُ مِساحة (لقياس مَقطَعِ الاسلاك) تُساوي مِساحة دائرةٍ قُطرها جُزء من ألف من البوصة
mild (*adj.*) لَطيف • مُعتَدِل
mild clay = **loam** (Build.) طُفالٌ رَمليّ
mildew (Bot.) عَفَنٌ فُطريّ
mild steel (Met.) فولاذٌ طَريّ
mile ميل : ١٧٦٠ ياردة (يعادل ١٦٠٩٫٣٥ متراً)
mileage المَسافةُ بالأميال
mileage indicator (Eng.) مُبيِّنُ المسافة بالاميال
mileage table جَدولُ المسافات بالاميال
mile, geographical ميلٌ جُغرافي : طولُ دقيقةٍ عَرضيّة عند خط الاستواء (٦٠٨٠ قدماً)
mile, nautical ميلٌ بَحري (٦٠٨٠٫٢ قدماً)
mile ohm (Elec. Eng.) ميل أوم : وَحدةُ مُقاوَمة
mile per hour (**m.p.h.**) ميلٌ في الساعة
milepost مَعلَمٌ مِيليّ • صُوّة مِيليّة
mile, statute ألميلُ التشريعي (٥٢٨٠ قدماً)
milestone مَعلَم • صُوّة
military (*adj.*) حَربي • عَسكري
military post مُعَسكَر • مركز عسكري
military service ألخِدمةُ العسكرية
military tactics تِكتيكٌ عسكريّ • تَعبِئةٌ عسكرية
milking machine مَكَنةُ حَلب
milk of lime (Chem.) لَبَنُ الجير
milk sugar (Chem.) سُكَّرُ اللّبَن • لَكتُوز
milky (*adj.*) لَبَنيّ
Milky Way (Astron.) دَربُ التّبانة • ألمَجَرّة
mill (*n.*) (Eng.) طاحُونة – مَصنَع – مِقطَعُ تَفريز – مُدَلفِنَة
(*v.*) طَحَن – فَرَز – دَلفَن
millboard (**paper**) كَرتون • وَرَقٌ مُقوّى
mill-dam (Hyd. Eng.) سَدٌّ (ادارةِ دُولابِ) الطاحون
milled (Eng.) مُفرَّز • مُخرَّش
milled (or **knurled**) **head** (Eng.) رأسٌ مُفرَّز او مُخرَّش
milled lead (Met.) صَفائحُ رصاصية مُدَلفَنة
milled nut (Eng.) صَمولَة مُفرَّزة
miller (*n.*) فرّازة – عامِلُ تفريز – طَحّان
millerite (Min.) ميليرايت : كِبريتيد النيكل
mill file (Eng.) مِبرَدٌ مُسَطَّح رقيق
mill finished (*adj.*) مُنجَزٌ بالمَكنات
milli- مِيلي : بادئة بمعنى جُزء من ألف



milliammeter

milliammeter (Elec. Eng.) مِلي أمبِّتر : مِقياسٌ للتيّار مُدرَّجٌ بالمِلّي أمبير
milli-ampere (Elec. Eng.) مِلّي أمبير
milliard مِليار : ألف مليون
millibar (Meteor.) مِلّي بار : وَحدةُ ضغطٍ تساوي ألفَ داينٍ على السمّ²
millicurie (Phys.) مِلّي كُوري : وَحدةُ إشعاعٍ تساوي جزءاً من ألف من الكُوري
millifarad (Elec. Eng.) مِلّي فاراد : وَحدة سِعَة تساوي جزءاً من الف من الفاراد
milligram مِليغرام : جزء من ألف من الغرام
millihenry مِليهِنري : وحدة مُحاثة تساوي جزءاً من ألف من الهِنري
millilambert (Illum.) مِلّي لامبِرت : وَحدةُ نُصوعٍ تساوي جزءاً من ألف من اللامبرت
millilitre مِليلِتر : سنتيمتر مُكعَّب
millimetre مِليمتر
millimicron مِليميكرون (جزء من ألفِ مليون من المتر)

millimicrosecond ملّيمِيكرو ثانية
milling (*n.*) طَحْن ـ تَفريز
milling angle (Eng.) زاويةُ التّفريز
milling, angle (Eng.) تفريزٌ زاويّ
milling arbor (Eng.) شِياقُ التفريز
milling cutter (or mill) (Eng.) زاوِيَةُ فريز
milling, face = side milling (Eng.) التفريز الوَجهي او الجانبي
milling machine (Eng.) مَكَنَة تفريز
milling machine, thread (Eng.) مكنة تَفريزِ اسنانِ اللولب
milling machine, universal (Eng.) مَكَنَة تَفريز عامّة الأغراض
milling, ore (Met.) سَحْقُ خام المَعْدن
milling shoe (Eng.) نَعلُ (ضبطِ حركَةِ) ألتفريز
milling, side (Eng.) ألتفريزُ الجانبي
milling tool (Eng.) عُدّةُ تَفريز • فَرّازة
milling (or knurling) wheel (Eng.) دُولابُ تَفريز (أو تَخريش)
million مِليون
millionth (*n.*) جزءٌ من مليون
(*adj.*) ألمِلْيون (من حيثُ ألترتيبُ ألعددي)
milliroentgen (Phys.) مِليرُو نتجن : وَحدةُ إشعاع
millisecond جُزءٌ من ألف من الثانية
millivolt (Elec. Eng.) مِليڤلط : جزءٌ من ألف من الڤلط
millivoltmeter (Elec. Eng.) مِليڤلطمِتر : مقياسٌ مُدَرَّج بالمليڤلط
milliwatt (Elec. Eng.) مِليواط : جزءٌ من ألفٍ من الواط
milliwattmeter (Elec. Eng.) مِليواطمِتر : مقياسٌ مُدرَّجٌ بالمليواط
mill rolls = mill train (Eng.) أُسطواناتُ مَكَنَةِ الدَّلْفَنَة
millstone حَجَرُ الرَّحَى
millwright (Eng.) ميكانيكي آلات
mimeograph (*n.*) ناسِخَة • آلةٌ ناسِخَة
(*v.*) نَسَخ
mimic (*v.*) قَلَّد • حاكَى
(*adj.*) تَقليدي
mimicry (Zool.) مُحاكاة ـ تَكَيُّفٌ لِمُشابهةِ البيئة
mincing machine فَرّامة • هَرّامَة
mind (*n.*) عَقل • مَقدِرَة عَقلِيّة
(*v.*) تَبَصَّر • إنتبه الى • حَذِر ـ إهتمّ (ب)



milling cutter

mine (*n.*) مَنجَم ـ لَغَمٌ • لُغم
(*v.*) عَدَّن ـ لَغَم
mine, anti-tank (Mil.) لَغَمٌ مُضادٌّ للدبّابات
mine arch (Mining) قَنطرةُ مَنجَم
mine, coal (Mining) مَنجَمُ فَحمٍ حجري
mine cooling (Civ. Eng.) تَبريدُ المَنجَم
mine detector (Mil.) كاشِفُ ألغام
mine district (Mining) مِنطَقةُ مَناجِم
mine drainage (Civ. Eng.) تَصريفُ مياهِ المَناجِم
mine engineer (Mining) مُهَندِسُ مَناجِم
mine field (Mil.) حَقلُ ألغام
mine foreman رئيسُ عُمّالِ المَنجَم
mine hoist (Eng.) مِرفاعُ خاماتِ (المَنجَم)
mine, inundated (Mining) مَنجَمٌ مَغمور
mine, iron مَنجَمُ حديد
mine laying (Mil.) زَرعُ الألغام
mine passage (Mining) سَرَب
mine probe مِسبارُ ألغام
miner عامِلُ المَنجَم • مُعَدِّن
mineral (*n.*) مَعْدِن
(*adj.*) مَعدِنيّ
mineral acid (Chem.) حامِضٌ غيرُ عُضوي
mineral alkali (Chem.) قِلْيٌ مَعدِني: إسمٌ قديمٌ لكربونات الصوديوم
mineral analysis (Chem.) تَحليلٌ مَعدِنيّ (غيرُ عُضوي)
mineral caoutchouc = elaterite (Min.) مَطّاطٌ مَعدِنيّ (اسفلتيّ) • إلاتريت
mineral coal (Min.) فَحمٌ حَجَري
mineral compound (Chem.) مُرَكَّبٌ مَعدِني (غيرُ عُضويّ)
mineral deposit (Geol.) قَرارَةٌ مَعدِنية
mineral enrichment (Geol.) إغناءٌ مَعدِني
mineral fat (Pet. Eng.) فازلين • بِترولاتوم
mineral flax (Build.) كَتّانٌ مَعدِني (نوعٌ من الاسبستوس)
mineral fuel (Min.) وَقودٌ مَعدني (غيرُ عضوي)

mineral glycerine (Pet. Eng.) غِليسِرين معدنيّ
mineral granules (Min.) حُبَيبات معدنية
mineral inclusions (Geol.) مُكتَنَفات معدنية
mineralization تَعَدُّن • تَمَعدُن
mineralize (*v.*) مَعدَنَ • زَوَّد او أشبَعَ بِمَوادَّ مَعدِنيّة
mineralized carbon (Elec. Eng.) قَضيبُ كربونٍ (قوسيّ) مُتَمَعدِن
mineralized vein (Mining) سامَة : عِرقٌ معدني
mineral jelly (Min.) هُلامٌ معدني • فازلين
mineral kingdom عالَمُ ألجَماد
mineral naphtha (Min.) نَفطٌ مَعدِني
mineralogical (*adj.*) خاصٌّ بعِلم المعادن
mineralogist (*n.*) خَبيرٌ بعِلم المعادن
mineralogy (*n.*) عِلمُ المعادن • عِدانة
mineraloid (Min.) شِبهُ مَعدِن
mineral oil (Chem.) زَيتٌ معدني
mineral pitch (Pet. Eng.) أسفلت • قِيرٌ مَعدِني
mineral resin (Chem.) راتينجٌ معدني
mineral resources (Min.) مَوارِدُ معدنية
mineral spirit (Chem.) مَحلولٌ كُحولي معدني
mineral springs (Geol.) يَنابيعُ معدنية
minerals, rock-forming (Geol.) مَعادِنُ مُكَوِّنةٌ للصخور
mineral tar (Pet. Eng.) قَطرانٌ معدني
mineral vein (Geol.) عِرقٌ معدني • سامَة
mineral water ماءٌ معدني
mineral wax = ozokerite (Min.) شَمعٌ مَعدِني • أوزوكريت
mineral wealth ثَروة معدنية
mineral wool = slag wool (Min.) صوفٌ معدني (عازلٌ للحرارة والصوت)
miner, continuous (Mining) مَكَنَةُ تَعدينٍ مُتواصل
mine refuse (Mining) نُفاياتُ المَناجِم
mine resistance (Eng.) مُقاوَمَةُ المَنجَم (لتيّارِ التهوية)
mine returns عائداتُ المَنجَم

miner's lamps

miner's lamp (Mining) مِصباحُ المُعَدِّنين • مِصباحُ مَناجِم

miners' shovel مِجْرَفَةُ تَعدين

mine run (Mining) فَحمٌ مُعَدَّنٌ دونَ تَنقِية

mine shaft (Eng.) مَهواةُ المَنجم

(Mil.) حُفرَةُ اللغم

mine structure stress analysis (Civ. Eng.) تَحليلُ قُوى الإجهاد في بِنية المَنجم

mine sweeper (Naut.) كاسِحَةُ ألغام

mine thrower (Mil.) قاذِفَةُ الغام

mine timber preservation وِقايةُ أخشاب المَنجم

mine worker عامِلُ مَناجم

mine working أشغالُ الحَفر في المَناجم

mingle (*v.*) مَزَجَ • خَلَطَ • إمتَزَجَ

miniature (*adj.*) مُصَغَّر • مُنَمْنَم

(*n.*) نَموذجٌ مُصَغَّر جِدّاً

miniature circuit breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ تَيّار صَغيرُ المَدَى (لوقاية التوصيلات المنزلية)

miniature lamp مِصباحٌ كهربائيٌّ صَغيرٌ جداً

miniature valve (Electronics) صِمامٌ منمنَم : مُصَغَّر جداً

minima (pl. of **minimum**) (Maths.) ألحُدود الدنيا

minimal (*adj.*) أدنى • مُتعلِّقٌ بالحَدِّ الأدنى

minimize (*v.*) خَفَّضَ إلى الحدِّ الادنى

minimum (*adj.*) ألأدنى • الأصغَر

(*n.*) ألحَدُّ الأدنى • ألنِّهايةُ الصُّغرى

minimum altitude (Aero.) حَدُّ الارتِفاع الأدنى

minimum blowing current (Elec. Eng.) تَيّارُ صَهر ألفاصِمَة الأدنى

minimum boiling point (Phys.) نُقطةُ الغَلَيان الدُّنيا

minimum deviation (Phys.) ألانحِرافُ الأدنى • ألنِّهاية الصُّغرى للانحراف

minimum deviation, angle of (Light) زاوِيةُ الانحِراف الأدنى

minimum discernible signal (Radio) ألاشارةُ المُمَيَّزةُ الدُّنيا

minimum elevation الارتفاعُ الأدنى

minimum flying speed (Aero.) السُّرعةُ الدُّنيا للطيران

minimum fusing current (Elec. Eng.) تَيّارُ ألصَّهر الأدنى

minimum gliding angle (Aero.) زاويةُ الانحِدار الدُّنيا

minimum ionization (Electronics) التأيُّن الأدنى

minimum output (Eng.) ألإنتاجُ الأدنى • ألخَرْجُ الأدنى

minimum pause (Teleph.) ألبُرهَةُ الدُّنيا (أثناء إدارة قُرص التلفون)

minimum range ألمَدَى الأدنى

minimum scale reading (Eng.) ألقِراءةُ الدُّنيا للمِقياس

minimum specifications مُواصَفاتُ ألحَدِّ الأدنى

minimum temperature (Phys.) دَرَجةُ الحَرارة الدُّنيا

minimum time path مُنحَنى الهُبوط الأسرَع (بينَ نُقطتين في الفضاء)

minimum value (Maths.) ألقيمةُ الصُّغرى

minimum wage ألأجرُ الأدنى

minimum water level (Hyd. Eng.) مَنسوبُ المِياه الأدنى

mining (*n.*) تَعدين • صِناعةُ التَّعدين – زَرعُ الألغام

mining centre (Mining) مَركَزُ تَعدين

mining, coal (Mining) تَعدينُ الفحم

mining company شَرِكةُ تَعدين

mining engineer مُهندسُ مَناجم

mining field (Mining) حَقلُ تعدين

mining geology جيولوجية التعدين

mining, hydraulic (Mining) تَعدينٌ هَيدروليّ

mining industry صِناعةُ التعدين

mining method طَريقةُ التعدين

mining, open-cast (Mining) تَعدينٌ فوقَ سَطح الأرض

mining, open-cut (Mining) تَعدينٌ سَطحيّ (مَكشوف)

mining, open-pit (Mining) تعدينٌ بالحُفرة المكشوفة

mining, pillar (Mining) ألتعدينُ العِماديّ : بتَركِ رَكائز داعِمة من الخام المُعَدَّن

mining, surface (Mining) تَعدينٌ سَطحي

mining, underground تَعدينٌ باطِني (تحت الارض)

ministerial (*adj.*) وِزاريّ – وَسيلي • إجرائي

minium (Chem.) إسْرَنج • مِينيُوم : أكسيد الرصاص الأحمر

Minkowski world (Maths., Phys.) عالَم «مِينكُوفسكي» : ذو الأبعاد الاربعة

minor (*adj.*) ثانَويّ • غيرُ هام – أصغر

(*n.*) قاصِر

minor accidents حوادِثُ طَفيفة

minor arc (Maths.) القوسُ الأصغر

minor axis (Maths.) ألمِحورُ الاصغر

minor circle (Maths.) الدائرةُ الصُّغرى

minor determinant (Maths.) ألمُحَدِّدَة الصُّغرى

minor diameter (Eng.) ألقُطر الأصغر (لِلَّولب)

minor diatonic scale (Acous.) السلَّم الدياتوني الصغير

minor intrusions (Geol.) إندِساسات صَخرية صغيرة

minority أقلِّيَّة

minor mineral (Mining) مَعدِنٌ ثانوي

minor operation عَمَليةٌ صُغرى

minor planet = **asteroid** (Astron.) كُوَيكِب

minor repairs إصلاحاتٌ طفيفة

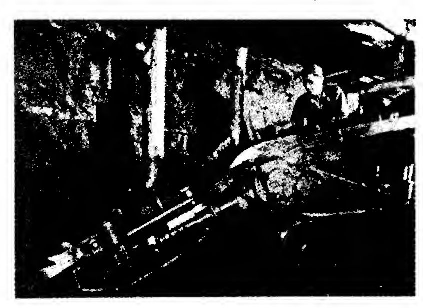
minor segment of a circle القِطعةُ الصغرى في الدائرة

minor term (Maths.) ألحَدُّ الأصغر

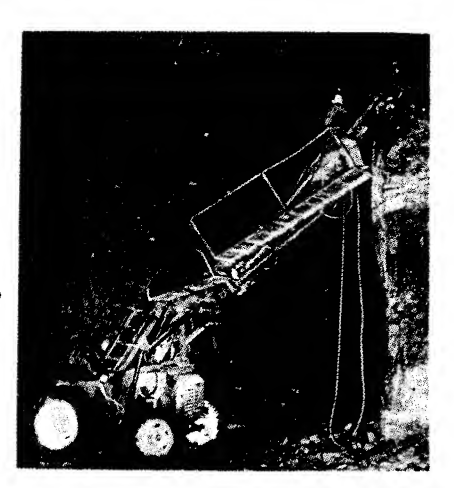
mint (*n.*) دارُ سَكِّ العُملَة

minuend (Maths.) ألمَطروحُ منه

minus ناقِص – سَلبيّ – إلّا • عَلامةُ ناقِص (–)


mining coal


open-pit mining

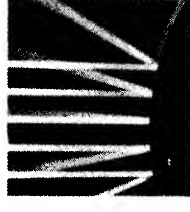

underground mining

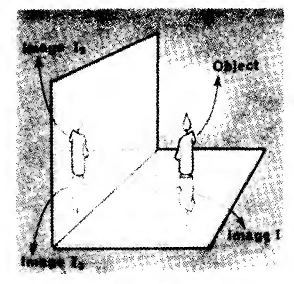
minus colour (Photog.) ألْلَونُ المُتَمِّم (للحُصُول على اللّون الابيض)
minuscule (Typog.) حَرْفٌ صغير
minus pole (Elec. Eng.) قُطْبٌ سالب
minus sign إشارةُ الطَّرح • علامةُ ناقص (ـ)
minute (*n.*) دَقيقة : جزء من سِتين من الساعة : جُزء من سِتين من الدرجة
(*adj.*) دقيق • صَغيرٌ جِدّاً
minute hand عَقربُ الدّقائق
minutely (*adv.*) بِدِقّة ـ كُلّ دقيقة
minutes of a meeting مَحْضَرُ اجتماع
Miocene period (Geol.) عَصرُ المايُوسين • ألعصرُ الحديث الوسيط
Miocene system (Geol.) نِظامٌ مَيُوسيني • صخور العصر الحديث الوسيط
miophone (Med.) جهازٌ كهربائيٌّ لِفَحص العضلات
Mipolam (Chem.) ميبُولام : نوع من البلاستيك لا يحترق ولا يتأثّرُ بالحوامض
mirabilite = **Glauber salt** (Min.) مِلْح «غلوبر» : كبريتات الصوديوم المائية
miraculous (*adj.*) خارِق • رائع • إعجازي
mirage (Meteor.) سَراب
mirbane oil = **nitrobenzene** (Chem.) نِترات البنزين
mire (*n.*) وَحْل • طِين
mirror (*n.*) مِرآة
(*v.*) عَكَسَ صُورةً (ل)
mirror clinometer (Surv.) مِقياس انحدار ذو مَرايا
mirror, concave (Optics) مِرآة مُقعَّرة
mirror, convex (Optics) مِرآة مُحدَّبة
mirror, electron (Electronics) مِرآةٌ الكترونية
mirror finish (Paint.) طَلْيَة نِهائية صَقيلة
mirror galvanometer = **reflecting galvanometer** (Elec. Eng.) غلفانومتر ذو مِرآة
mirror image صورةٌ مُطابِقة ـ صورةٌ مِرآوية
mirror nucleus (Chem., Phys.) نَواةٌ مِرآوية
mirror, parabolic (Optics) مِرآةُ القَطعِ المكافىء
mirror screw (Telev.) لولَبُ مَرايا المَسح
mirror sextant (Surv.) سُدسيّة مِرآوية
mirror, spherical (Optics) مِرآة كُرِيَّة
mirror telescope (Optics) تِلِسكوب عاكِس
mirror wheel = **mirror drum** (Telev.) دُولاب مَرايا المَسح
misalignment (*n.*) خَطأُ التراصُف • إختِلافُ المحاذاة

misalignment of shafts (Civ. Eng.) اختلافُ تَحاذي الأعمدة
misapplication (*n.*) إساءةُ التطبيق • سوءُ الاستِعمال
misapprehension (*n.*) سُوءُ فَهم • فَهمٌ خاطِىء
misbehavio(u)r (*n.*) سوءُ تَصَرُّف
miscalculate (*v.*) أخطأَ التقدير
miscalculation (*n.*) خَطَأُ التقدير • خَطأٌ حِسابي

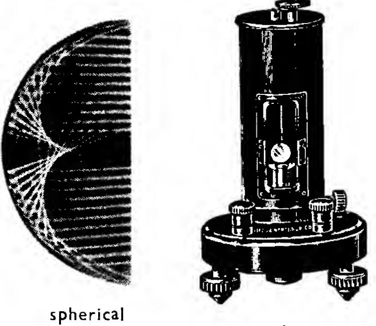

mirage


concave mirror


convex mirror



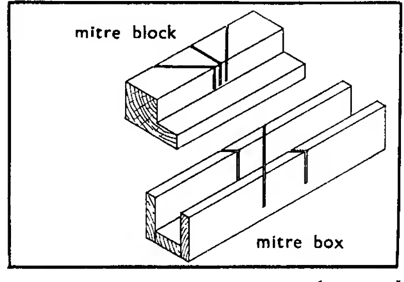
plane mirror


spherical mirror

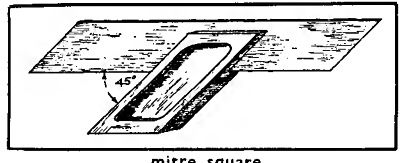
mirror galvanometer

miscellaneous (*adj.*) مُتَنَوِّع
miscibility (*n.*) (Chem.) إمتزاجيّة • قابِليّةُ الامتزاج
miscibility gap (Chem.) مِنطقةُ اللاّتمازُج
miscibility, partial إمتزاجيّةٌ جُزئية
miscible (*adj.*) (Chem.) خَلُوط • قابلٌ للامتِزاج
misclosure (*n.*) خَلَلُ القَفْل
misconception (*n.*) فِكرةٌ خاطِئة
misconduct (*n.*) سوءُ التَصرُّف
(*v.*) أساءَ التَصرُّفَ او الإدارة
miscount (*v.*) أخطأَ العَدّ
(*n.*) خَطأٌ في العَدِّ او في الحساب
misdemeano(u)r (*n.*) جُنْحَة
miser (Civ. Eng.) مِثقابٌ كبير • بَريمةُ حَفر (للمناطق الرطبة)
misfeed (Eng.) إخفاقُ التَّغذية
misfire = **misfiring** (I.C. Engs.) إخفاقُ الإشعال
misfit (*n.*) شيءٌ سيّئُ التطابُق ـ لا تَوافُق
mishandle (*v.*) أساءَ الاستعمال • أساءَ الادارة
mishap (*n.*) حادِثٌ مُؤسِف
misinform (*v.*) أعطى مَعلوماتٍ خاطِئة
misinterpret (*v.*) أساءَ التفسير
misjudge (*v.*) أخطأَ الحُكمَ او التقدير
misle = **mizzle** (*v.*) رَذَّ • أمطَر(ت) رَذاذاً
mislead (*v.*) ضَلَّلَ • خَدَع
mismanage (*v.*) أساءَ الإدارة او التدبير
mismatch (*v.*) أساءَ المُلاءَمة
(*n.*) عَدَمُ توافُق
mispickel = **arsenopyrite** (Chem.) بيريت الحديد الزرنيخي
misplace (*v.*) وَضَعَ (الشيءَ) في غير مَوضِعه
miss (*v.*) أخطأ ـ فَقَد
(*n.*) إخفاق • عَدَمُ إصابة
misshape (*v.*) أساءَ التشكيل • شَوَّه
missile (Mil.) قَذيفة • مَقذوف • صاروخ
missile, guided (Radio) قَذيفةٌ مُوَجَّهة
missilry علمُ القَذائف
mission (*n.*) بَعثة ـ مُهِمّة
mist (*n.*) (Meteor.) ضَباب • شابُورة • شَبُّورة
(*v.*) رَذَّ : أمطر رَذاذاً ـ غَشّى
mistake (*v.*) أخطأ
(*n.*) خَطأ • غَلْطَة
mistime (*v.*) أساءَ التوقيت
mist projector مِرذاذ
mistuning (Radio) خَطأُ المُوالَفة
misty (*adj.*) ضَبابيّ • مُضبِبّ ـ غيرُ جَليّ

misuse (*v.*) أساء الاستعمال
(*n.*) إساءةُ الاستعمال
mite (*n.*) عُثّة ـ كَمِّيّة ضَئيلة جدًّا
miter = **mitre** (*n.*) (Eng., Carp.) سَطحٌ مَشطوبٌ زاويّ (عادةً بزاوية ٤٥) ـ زاوية بين سَطحين
(*v.*) وَصَلَ سَطحَين مَشطوبَين (ليكوّنا بينهما زاوية قائمة)
mitosis (Biol.) الانقسام الفَتيلي • الانقِسامُ غيرُ المباشِر
mitre angle, 45 degrees – زاوية شَطب مقدارُها ٤٥ درجة
mitre block (Carp.) قالَبُ القَطعِ المائل

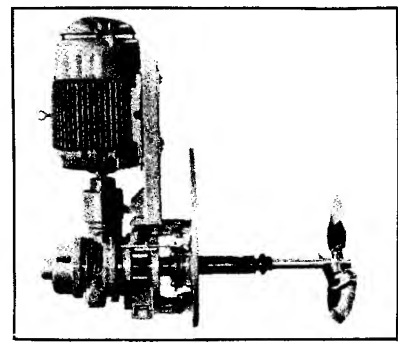


mitre box (Carp.) صُندوقُ القَطعِ المائل (لتوجيه المِنشار اثناءَ القَطع)
mitre bricks (Build.) طُوبٌ مَشطوبُ السَّطح
mitre clamp (Carp.) قامِطَةُ وُصلاتٍ مَشطوبة
mitre cut (Eng.) قَطعٌ مَشطوب او مائِل
mitre dovetail (Carp.) وُصْلة غِنفارية مَشطوبة
mitre gear (Eng.) تُرسٌ مَخروطي مَشطوب (بزاوية ٤٥ درجة)
mitre joint (Eng.) وُصْلة مَشطوبة (كما في قُرنَةِ بِرواز الصورة)
mitre saw = **tenon saw** (Carp.) مِنشارُ تَلسين
mitre-sawing board (Carp.) لوحُ ضبطِ النَّشرِ المائل
mitre sill (Hyd.) عَتَبة مَشطوبة (لبوّابَةِ الهَويس)



mitre square

mitre square (Carp.) زاوية نِصف قائمة (للتخطيط المائل بزاوية ٤٥)
mitre valve (Eng.) صِمام مَخروطي
mitre weld (Eng.) لِحامٌ مائل
mitre wheels (Eng.) تُرسان مَخروطيّان مُتعامِدا المِحوَرَين
mitten (*n.*) قُفّاز راحيّ (بلا أصابع)
mix (*v.*) مَزَج • خَلَط • إمتَزَج • إختَلَط
(*n.*) مَزيج • خَليط
mixability = **miscibility** (Chem.) قابليّةُ الامتِزاج • إمتزاجيّة
mixed (*adj.*) مُختَلِط • مَمزوج
mixed admission (Eng.) إدخالٌ مُختلِط
mixed base crude oil (Pet. Eng.) نَفطٌ خام مُختَلِطُ القاعدة
mixed conductor (Chem., Phys.) مُوصِّلٌ (الكتروليتيٌّ الكترونيّ) مُختلَط
mixed coupling (Radio) تَقارُنٌ مُختلِط (بين دائرتين رنّانتين)
mixed crystals (Chem) بلّورات مُختَلِطة
mixed farming (Agric.) الزِّراعة المُختَلطة
mixed-flow turbine (Eng.) تُربينُ الدفق المختلط
mixed number (Maths.) عدد كَسْريّ
mixed oxide (Chem.) اكسيدٌ مختلط
mixed pressure turbine (Eng.) تربين الضغط المختلط
mixed quantity (Maths.) كمية مختلطة (فيها اعداد صحيحة وكسرية)
mixed recurring decimal (Maths.) كَسْر عَشريّ دائرٌ مختلط
mixed repeater (Maths.) كَسرٌ دائر مركّب
mixed salts (Chem.) املاحٌ مُختَلِطة


mixer

mixer خلّاط ـ خلّاطة ـ فُرن خَلط
mixer, concrete (Build.) خَلّاطة الخَرَسانة • جَبّالة إسمنت
mixer driver (Build.) عامِلُ الخلّاطة
mixer, dry (Eng.) خلّاطةٌ (على الناشِف) للمواد الجافّة
mixer, hot metal (Met.) خلّاطة الفِلزاتِ المصهورة
mixer, sand (Eng.) خلّاطةُ رَمل
mixer tube = **mixer valve** (Electronics) صِمامُ خَلط (لتضمين التردد)
mixing (*n.*) خَلط • اختلاط
mixing chamber (Eng.) حُجرةُ خَلط • حُجرةُ كَربَنة
mixing drum (Eng.) خلّاطة • أسطوانةُ خَلط
mixing mill (Civ. Eng.) خلّاطة
mixing tank (Pet. Eng.) صِهريجُ المَزج
mixing tube = **mixing valve** (Radio) صِمامُ تَغيير التردّد
mixtilinear angle (Maths.) زاويةٌ مُختَلِطةُ الخطَّين
mixture (*n.*) مَزيج • خَليط • مَخلوط ـ إمتزاج
mixture, anti-rusting (Chem.) خَليطٌ مُضادٌّ للصّدأ
mixture control (Eng.) مِخنَقةُ تغيير المزيج
mixture control valve (Eng.) صِمامُ مِخنَقةِ المَزج
mixture delivery nozzle (Eng.) مِنفَثُ تَصريف المزيج
mixture, eutectic (Chem.) مَخلوطٌ أصْهَريّ (ذو نُقطةِ انصهارٍ دُنيا)
mixture, fuel-air (I.C. Engs.) مَزيجُ الوَقود بالهواء
mixture, lean (I.C. Engs.) مَزيجٌ فَقيرٌ او مُفتَقِر
mixture of gases (Chem.) مَزيجٌ غازي
mixture ratio (Chem.) نِسبةُ المزيج
mixture, rich (I.C. Engs.) مَزيجٌ غَنيٌّ او مُستَوفِر
mixture strength (Chem.) قوّة المزيج
mixture temperature دَرَجةُ حرارةِ المزيج
mizzle (*n.*) رَذاذ • مَطرٌ خَفيف
(*v.*) رَذّ • أمطَر(ت) رَذاذاً
M.K.S. (metre-kilogram-second) units وَحَداتُ المتر كيلوغرام ثانية
Mn (Manganese) (Chem.) م : الرمزُ الكيماوي لفلز المنجنيز
Mo (Molybdenum) (Chem.) مو : الرمزُ الكيماوي لفلز الموليبدنوم
mobile (*adj.*) مُتَنقّل • مُتَحرِّك • نَقّاليّ
mobile crane (Eng.) مِرفاع نَقّاليّ
mobile depot مُستودَعُ مُعدّاتٍ مُتنقّل
mobile drilling platform (Pet. Eng.) مِنَصّةُ حَفرٍ مُتنقِّلة
mobile generating unit (Elec. Eng.) وَحدةُ تَوليدٍ مُتنقِّلة
mobile hoist (Civ. Eng.) مِرفاعٌ مُتنقّل
mobile hospital مُستشفىً مُتنقّل
mobile liquid سائلٌ رَجراج
mobile machine shop (Eng.) وَرشَةُ مَكَناتٍ مُتنقِّلة

mobile structure drill (Pet. Eng.) جهازُ حفرٍ مُتنقّلٍ لِدِراسةِ التشكيلات

mobility (*n.*) تَنَقُّليّة · حَرَكِيّة · تَحَرُّكِيّة

mobility, drift (Phys.) حَرَكِيّةُ الانسِياق

mobility of ions (Phys.) حَرَكِيّةُ الأيونات

mobilization (*n.*) تَعبِئة · تَنفير · تَجنيد

mobilize (*v.*) عَبّأ · جَنّد · أَهَّبَ · تأهّبَ

mobilwax (Pet. Eng.) شَمْعٌ بِترولي · شَمْعُ النِّفط

mock (*v.*) خَدَعَ – قَلَّدَ – هَزِئَ (ب)

(*adj.*) زائِف · مُصطَنَع

mock antenna (Radio) هوائيٌّ مُصطَنَع

mock moons = **paraselenae** (Meteor.) أقمارٌ كاذِبَة

mock suns = **parhelia** (Meteor.) شُموسٌ كاذِبَة

mock-up (*n.*) نَموذَجٌ مُصطَنَعٌ بالحَجمِ الطبيعي

mode (*n.*) شَكل · أُسلوب

(Geol.) التركيبُ المَعدِني الكَمّي (للصخور)

mode filter (Elec. Comm.) مُرَشِّحٌ نَسَقيّ

model (*n.*) نَموذَج · مِثال

(*adj.*) نَموذَجي · مِثالي

(*v.*) صاغَ · إنصاغ · شَكَّلَ وفقاً لِنَموذَج

modelling (*n.*) تَشكيل · صَوغ

moderate (*adj.*) مُعتَدِل · مُتَوسِّط – لَطيف

(*v.*) لَطَّفَ · هَدَّأ

moderated reactor (Phys.) مُفاعِلٌ مُهَدَّأ : مُفاعِلٌ نَوَوِيٌّ ذو مُهَدِّئٍ لِلنيوترونات

moderately hydraulic lime (Build.) جيرٌ متوسِّطُ الهيدرولية (التصلُّبِ تحت الماء)

moderation of neutrons (Phys.) تهدِئةُ النيوترونات

moderator (*n.*) وَسيط

(Phys.) مُهَدِّئُ النيوترونات

moderator, graphite (Phys.) مُهَدِّئٌ غرافيتي للنيوترونات (في مُفاعِلٍ نووي)

modern (*adj.*) حَديث · عَصري

modernization تَحديث · تجديد

modifiable (*adj.*) قابِلٌ للتَّعديل او التحوير

modification (*n.*) تَعديل – تغيير

modifier (*n.*) مُعَدِّل

modify (*v.*) عَدَّلَ · غَيَّرَ

modular ratio (Civ. Eng.) النِّسبةُ المِعيارية (لِخَرَسانةٍ مُسَلَّحة)

modulate (Radio, Elec. Eng.) ضَمَّنَ · عَدَّلَ · ضَبَطَ

modulated amplifier valve (Radio) صِمامٌ مُضَخِّمٌ مُضَمِّن

modulated carrier (Radio) مَوجةٌ حامِلَةٌ مُضَمَّنة

modulator

modulated continuous wave (Radio) مَوجةٌ مُضَمَّنةٌ مُتواصِلَة

modulated current (Radio) تيّارٌ مُضَمَّن

modulated oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ مُضَمَّن

modulated quantity (Radio) كَمِّيّةٌ (ذبذباتٌ) مُضَمَّنة

modulated stage (Radio) مَرحَلَةٌ مُضَمَّنة

modulated wave (Radio) مَوجةٌ مُضَمَّنة

modulating control (Radio) ضَبطُ التضمين

modulating electrode (Electronics) إلكترودُ تَضمين

modulating frequency (Radio) تردُّدُ (او ذبذبةُ) التَّضمين

modulating wave (Radio) مَوجةُ التَّضمين

unmodulated carrier wave

audio signal

amplitude-modulated carrier

frequency-modulated carrier

modulation

modulation (Acous.) تَغييرُ النَّغَم – تَرنيم

(Elec. Eng.) تَضمين · تَعديل

modulation, amplitude (Radio) تَضمينُ السَّعَة · تَضمينُ الذِّروة

modulation, angle (Radio) تَضمينٌ زاوِيّ



modulation bars

modulation bars (Telev.) خُطوطُ التَّضمين

modulation capability = **maximum percentage modulation** (Elec. Comm.) مَقدِرَةُ التَّضمين

modulation, cross (Radio) تَضمينٌ مُختَلِط

modulation depth = **percentage modulation** (Radio) النِّسبةُ المئوية للتَّضمين

modulation distortion (Elec. Comm.) تَشوُّهُ التضمين

modulation factor (Radio) عامِلُ التضمين

modulation frequency (Radio) تردُّدُ التَّضمين

modulation, frequency (Radio) تَضمينُ التردد

modulation index (Radio) دَليلُ التضمين · مِقياسُ دَرَجةِ التضمين

modulation meter (Elec. Comm.) مِقياسُ (مُستَوى) التضمين

modulation monitor (Radio) مراقِبُ (درجةِ) التضمين

modulation, multiple (Radio) تَضمينٌ مُضاعَف

modulation patterns (Electronics) أنماطُ التضمين

modulation, phase (Radio) تَضمينُ الطَّور

modulation, pulse (Radio) تَضمينُ النَّبض

modulation system = **control system** (Radio) أجهِزَةُ التضمين

modulation transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ تَضمين (للتردُّداتِ السمعيّة)

modulator (Radio) مُضَمِّن – مُضَمِّنَة : جهازُ تضمين

modulator valve (Radio) صِمامُ تَضمين

module (Eng.) وَحدةُ قياس (أسنانِ اللَّولب)

(Astronautics) حُجرة انفصالية : من عربة فضائية

modulus مُعامِل · مُعايِر

modulus, bulk مُعامِلُ تَغَيُّرِ الحَجم (بالإجهاد)

modulus of elasticity (Eng., Mech.) مُعامِلُ المُرونة

modulus of incompressibility (Eng.) مُعامِلُ اللاانضغاطية

modulus of machine مُعايِر فاعِليّة المَكِنَة

modulus of resilience (Eng.) مُعامِلُ الرَّجوعيّة

modulus of rigidity = **rigidity modulus** (Eng.) مُعامِلُ الجُسوءة

modulus of rupture (Eng.) مُعامِلُ التمزُّق

modulus of section (Eng.) مُعامِلُ المَقطَع

modulus of torsion = **torsion modulus** (Mech.) مُعامِلُ الالتِواء

modulus of volume change (Mech.) مُعامِلُ تَغَيُّرِ الحَجم

modulus of volume elasticity (Eng.) مُعامِلُ المرُونَة الحَجمية

Mohorovicic discontinuity (Geol.) ألانقِطاعُ الموهُوروفي: الطبقة الفاصلة بينَ الصخور البازلتية والصخور الباطنية

Mohs' scale of hardness (Min.) سُلَّم «موهز» العَشريّ لِقياس صَلابة المعادن

moil (Mining) إزميلُ حَفرٍ او تكسير

moist (*adj.*) رَطب • مُخَضَّل • نَديّ

moisten (*v.*) رَطَّبَ • خَضَّل • تخضَّل

moisture (*n.*) رُطوبَة • نَداوة

moisture content (Chem.) المُحتَوى الرُّطوبي

moisture determination (Chem.) تَقديرُ الرُّطوبة

moisture expansion (Civ. Eng.) تَمدُّد (الحجم) بالرُّطوبة

moisture index (Civ. Eng.) دَليلُ الرُّطوبة

moisture resistant (Civ. Eng.) مُقاوِمٌ للرُّطوبة

mol = gram molecule (Chem.) جُزَيْءٌ غرامي

molal (Chem.) جُزَيئيٌّ غرامي

molality (Chem.) ألتركيزُ الجُزيئي الغرامي (في كيلوغرام من المُذيب)

molal solution (Chem.) مَحلول جزيئيٌّ غرامي: يحوي جُزيئاً غرامياً من المادةِ المذابةِ في كيلوغرام من المذيب

molar (*n.*) (Zool.) طاحِنَة • ضِرس

(*adj.*) (Chem.) جزيئيٌّ غراميّ

molar gas constant (Chem.) الثابت الجزيئيّ الغرامي للغاز

molar heat of fusion (Chem.) حرارةُ انصهارِ الجُزيء الغرامي

molar heat of vaporization (Chem.) حرارةُ تبخُّر الجُزيء الغرامي

molarity (Chem.) ألتركيزُ الجزيئي الغرامي (في لِتر من المحلول)

molars (or **molar teeth**) (Zool.) ألطواحِن • الأضراس

molar solution مَحلول جُزيئي غرامي: يَحوي اللترُ منه جُزيئاً غرامياً من المذاب

molar volume = gram molecular volume حَجمُ الوزن الجُزيئي الغرامي (٢٢٫٤ لترا)

molasses (Chem.) دِبْسُ السُّكَّر

mold = mould (*n.*) (Biol.) عَفَن • فُطْرٌ صَغير

(Eng.) قالَب • إطار – مادّة الصَّوغ – المَصُوغ

(*v.*) صاغَ • شكَّل • تشكَّل

molding = moulding (Eng.) صَوْغ • قَوْلَبَة • تَقولُب – حِلية او إفريز

molding machine (Eng.) مَكنَة تَشكيل القوالب

moldy (*adj.*) عَفِن • مُتعَفِّن

mole (Civ. Eng.) حاجِزُ أمواج • مَلْطِم – حَفّارَةُ أنفاق (للأنابيب)

(Chem.) جُزَيْءٌ غرامي

(Biol.) خُلْد – شامَة

molecular (Chem.) جُزَيْئيّ

molecular adhesion (Phys.) إلتِصاق جُزَيئيّ

molecular adsorption (Chem.) إمتِزازٌ جُزَيئي

molecular association (Chem.) تَرابُطٌ جُزيئي مُرتَبِط (كما في السائل او البخار)

molecular attraction (Phys., Chem.) تَجاذُبٌ جُزيئي

molecular chains (Chem.) سَلاسِلُ جُزيئاتِ الالكتروليت

molecular compound (Chem.) مُركَّبٌ جُزيئي

molecular concentration (Chem.) ألتركيزُ الجُزيئي

molecular conductivity (Chem.) المُوَصِّليّة الجُزيئية (لِحَجمٍ من الالكتروليتِ يحوي جُزيئاً غرامياً من المذاب)

molecular crystals (Chem.) بلّورات جُزَيئيّة

molecular decomposition (Chem.) تَحلُّلٌ جُزَيئي

molecular depression constant (Chem.) ثابتُ الخَفض الجُزَيئي (لِدَرَجةِ التجمُّد)

molecular dissociation (Chem.) تَفكُّكٌ جُزَيئي

molecular distillation (Chem.) تَقطيرٌ جُزَيئي: على ضغطٍ يقارب مليمتراً من الزئبق

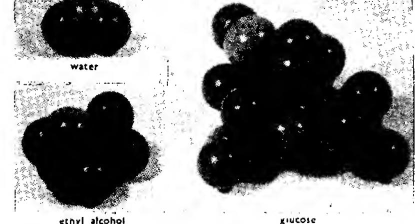
molecular elevation constant (Chem.) ثابتُ الرَّفع الجُزَيئي (لِدَرَجةِ الغلَيان)

molecular equation (Chem.) مُعادَلَة جُزَيئية

molecular formula (Chem.) صِيغَةٌ جُزَيئية

molecular gas constant (Chem.) ثابتُ الغاز الجُزيئي

molecular heat (Chem.) حَرارَة جُزَيئيّة



molecular models

molecular model (Chem.) نَموذَجٌ جُزَيئي

molecular orbital (Phys.) مَدارٌ جُزيئي

molecular reaction (Chem.) تَفاعُلٌ جُزَيئي

molecular rotation (Phys.) دَورانٌ جزيئي

molecular sieve (Phys.) مُنخُل جُزَيئي

molecular solution (Chem.) مَحلولٌ جُزيئي

molecular spectrum (Phys.) طَيفٌ جُزيئي

molecular speed سُرعَة جُزيئية

molecular still (Chem.) مِقطَرَة جُزيئية

molecular structure (Chem.) تَركيبٌ جُزيئي • بِنيَة جُزيئية

molecular theory (Chem.) النَظريّةُ الجُزيئية

molecular transfer of heat (Phys.) إنتِقالُ الحَرارة بالتوصيل الجُزيئي

molecular volume (Chem.) ألحَجمُ الجُزيئي

molecular weight (Chem.) ألوزنُ الجُزيئي

molecular weight determination (Chem.) تَعيينُ الوزنُ الجُزيئي

molecule (Chem.) جُزَيْء

molecule, polar (Chem.) جُزَيءٌ قُطبي

mole fraction (Chem.) كَسرٌ من الوزنِ الجُزيئي الغرامي

moler (Geol.) أرضٌ دياتوميّة (من تجمُّعاتِ طُحلب الدّياتوم)

moling (Civ. Eng.) حَفرُ أنفاقِ الانابيب – مَدُّ الانابيب آليّاً تحت الارض

Molisch's test (Chem.) إختبار «مُوليش»: للكَشف عن الكربوهيدرات

Mollusca (Zool.) شُعبَة الرَّخويّات (في المملكة الحيوانية)

molten metal (Met.) مَعدِنٌ مُنصهِر

molybdates (Chem.) مُوليبدات: أملاح حامضِ الموليبديك

molybdenite (Min.) مُوليبدينيت (ثاني كبريتيد الموليبدنوم)

molybdenum (**Mo**) (Chem.) مُوليبدِنوم: عنصر فلزيّ رمزه (مو)

molybdenum steel (Met.) فولاذ الموليبدِنوم (السهلُ التشكيلِ)

moment (*n.*) لَحظة • هُنَيهة • فَينة

(Mech.) عَزم

moment arm (Mech.) ذِراعُ العَزم

momentary disturbance (Phys.) إضطراب لَحظي

moment, bending (Mech.) عَزمُ الثَّني

moment diagram (Phys.) مُخَطّطُ العَزم البياني

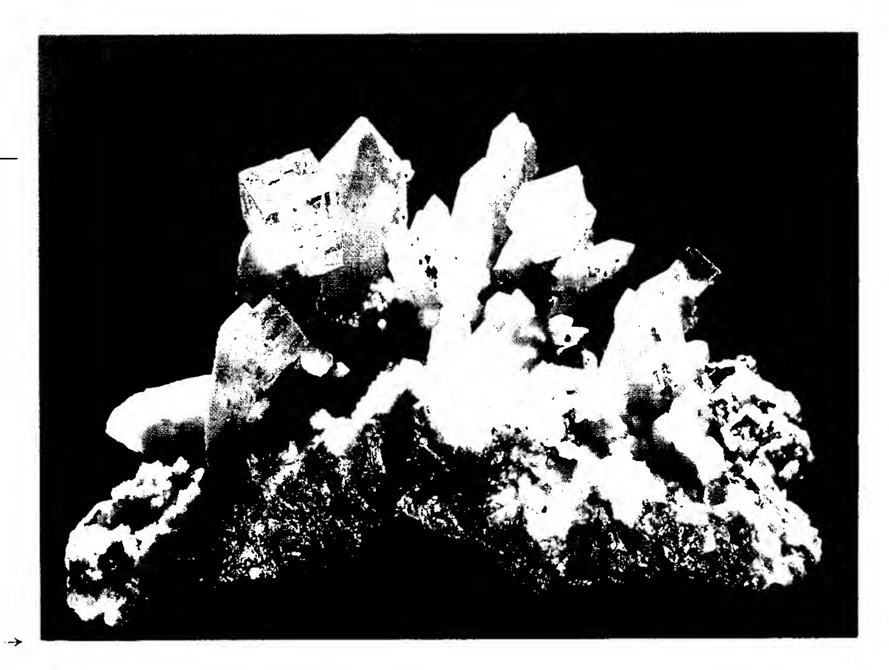
moment of a couple (Mech.) عَزمُ المُزدَوجَة • عَزمُ الإزدواج

moment of a force (Mech.) عَزمُ القوّة

moment of a magnet (Magn.) عزمُ المغنطيس

moment of gyration (Mech.) عَزمُ التَّدويم

Minerals المعادن

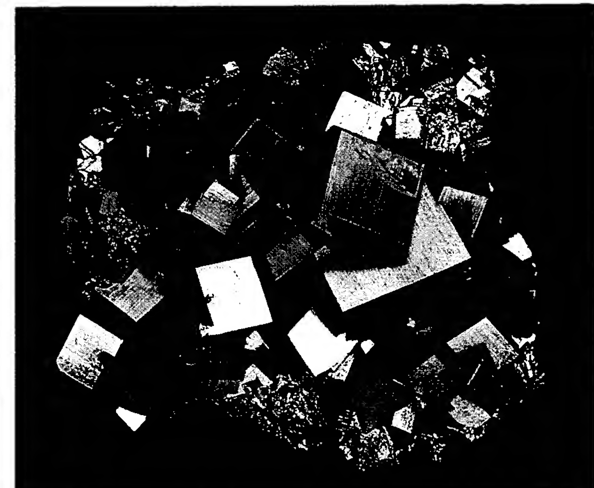


Fluorite الفلوريت

Calcite كلسيت



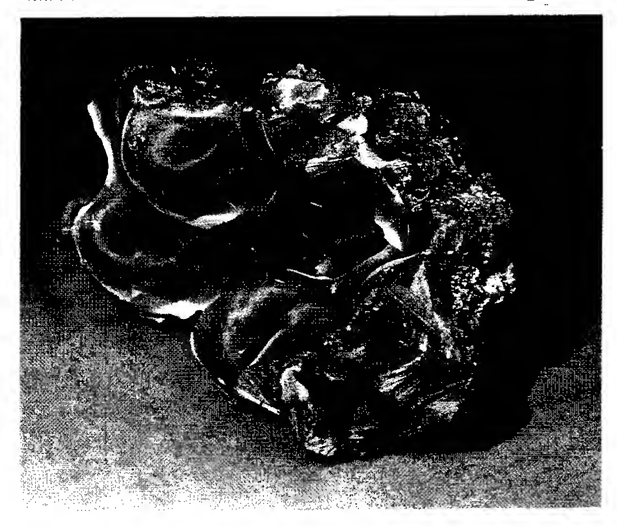
Pyrite بيريت

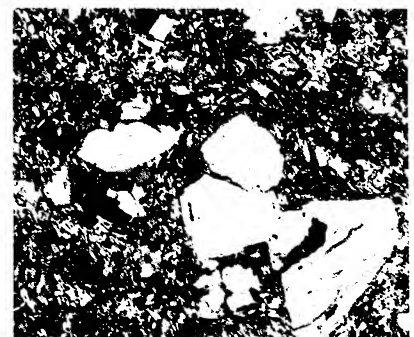


Diamond ماس



Malachite ملكيت

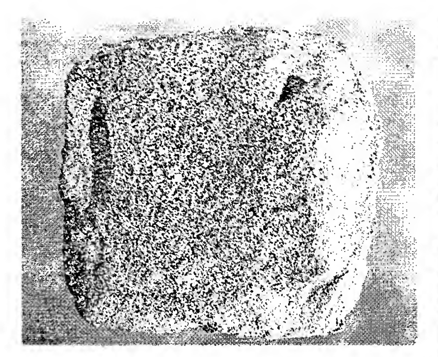


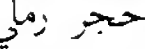


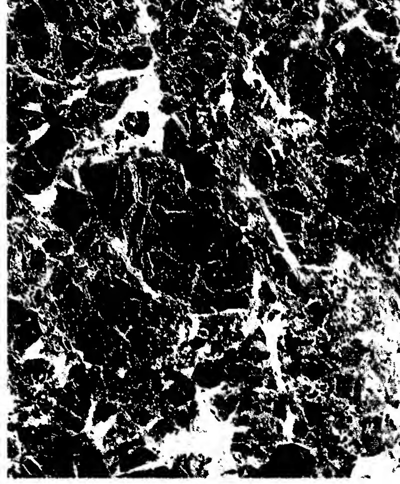
Igneous layers  طبقات بركانية



Amitsoq gneiss, oldest known rock, Greenland (3.8 million years)
نايس اميتسوك ، اقدم الصخور المعروفة ، غرينلند (٣.٨ مليون سنة)



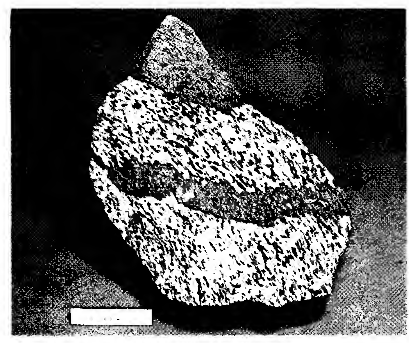
Sandstone  حجر رملي



Marble رخام

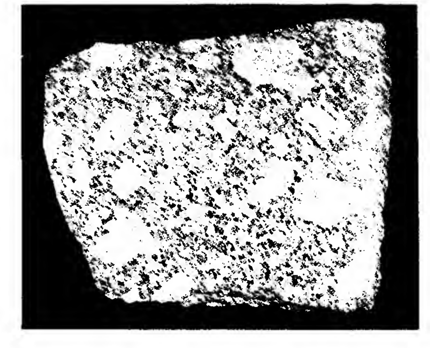


Marble رخام



Granite غرانيت

Granite غرانيت



Volcanic rocks صخور بركانية



moment of inertia (Mech.) عَزمُ القُصور الذاتي · عزمُ العَطالة

moment of momentum (Mech.) عزمُ كَمِّيَةِ التَحَرُّك

moment of resistance (Mech.) عَزمُ المُقاوَمة

moment of torsion (Mech.) عَزمُ اللّي

moment of velocity (Mech.) عَزمُ السرعة

momentous (*adj.*) خَطير · مُهِمّ

moment, pitching (Mech.) عَزمُ الخَطَران

moment, restoring (Mech.) عَزمُ الاستِعادة

moment, twisting (Mech.) عَزمُ اللّي

momentum (Mech.) كَمِّيَةُ التَحَرُّك · زَخْم

momentum, angular (Mech.) كَمِّيَةُ التحرُّك الزاوِيّ

momentum, conservation of (Mech.) بَقاءُ كَمِّيَةِ التحرُّك

monad (Chem.) عُنصُر أُحاديُّ التكافُؤ

monatomic (*adj.*) (Chem.) أُحاديُّ الذرَّة

monatomic molecule (Chem.) جُزَيءٌ أُحاديُّ الذرَّة

monazite (Min.) مُونازيت : خام يَحوي الثوريوم والسِّريوم واللَّنثانُوم

Mond gas (Chem.) غاز «مُونْد» : الناتِجُ عن إمرار الهواء ومَزيدٍ من بُخار الماءِ فوقَ فَحم مُتوهِّج

Mond process (Met.) طريقة «مُونْد» : لاستِخراج النيكل

Monel metal (Met.) مَعدِنُ «مُونِل» : سَبيكةٌ اساسُها النيكل

monetary (*adj.*) نَقدِيّ

money order حَوالَةٌ مالية بَريدية

monistic (*adj.*) أَحَدِيّ · لا يَتَجزَّأ
(Chem.) غَيرُ مُتأيِّنٍ في المحاليل

monitor (Elec. Eng.) جهازُ مُراقَبة · مِرقاب
(*n.*) مُراقِب ـ مُنذِر
(*v.*) راقَبَ · إختَبَرَ ـ أنذَر ـ إستَنبَأ

monitoring (Elec. Comm.) مُراقَبَةُ الإرسال (دونَ تَدخُّل)
(Meteor.) إستِنباء

monitoring amplifier = **bridging amplifier** (Elec. Comm.) مُضَخِّمُ مُراقَبة

monitoring circuit (Radio) دائرةُ مُراقَبة

monitoring receiver = **check receiver** (Radio) جهازُ استِقبالٍ للمُراقَبة

monitor record (Pet. Eng.) سِجِلُّ سَمّاعاتِ المُراقَبة

monitor stations (Astron., Phys.) مَحَطّاتُ مُراقَبة

monitor tube (Telev.) صِمامُ مُراقَبةِ الإرسال (التلفزيوني)

monkey (or **beetle head**) (Civ. Eng.) رأسُ مِدَقِّ الخَوازيق

monkey board (Eng.) مِنَصَّةُ التعليق

monkey engine (Civ. Eng.) مُحَرِّكُ مِدَقِّ الخوازيق

monkey wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ مُنزَلِقُ الفَك · مفتاح انكليزي

mono- بادئة بمعنى : أُحاديّ · واحِد

monobasic (*adj.*) (Chem.) أُحادِيُّ القاعِدِيّة

monobasic acid (Chem.) حامِضٌ أُحاديُّ القاعدية

monobloc (*adj.*) (I.C. Engs.) ذو مَجمَعِ أُسطواناتٍ واحد · أُحاديُّ مَجمع الأُسطوانات

monocable (*adj.*) (Civ. Eng.) أُحادِيُّ الكَبْل

monocable trestle (Civ. Eng.) حامِلٌ أُحاديُّ الكَبل

Monoceros (The Unicorn) (Astron.) وَحيدُ القَرن : كوكبة جنوبية

monochromatic (*adj.*) (Light) أُحادِيُّ اللون ـ أُحاديُّ الطول المَوجي

monochromatic filter (Photog.) مُرَشِّحٌ أُحادِيُّ اللون · مُرشِّح مُتلاوِن

monochromatic light (Phys.) ضوءٌ أُحادِيُّ اللّون · ضوء مُتلاوِن

monochromatic radiation (Phys.) إشعاعٌ أُحاديُّ اللّون · إشعاع مُتلاوِن

monochromatism (Light) العَمى اللّوني · الحَسّاسِيّة لِلَونٍ واحِد

monochrome (Photog.) صُورةٌ أُحاديةُ اللّون

monoclinal (*adj.*) أُحادِيُّ المَيْل · أُحادِيُّ الانحِراف

monocline (Geol.) طَيَّةٌ أُحادِيّةُ المَيل

monoclinic (Chem.) أُحادِيُّ المَيل

monoclinic system (Chem., Geol.) نِظامٌ بلّوري أُحاديُّ المَيل

monocoque fuselage (Aero.) بَدَنٌ أُحاديُّ الهَيكَل او القِشرَة

monocot = **monocotyledon** (Bot.) نَباتٌ أُحادِيُّ الفِلْقَة

monocular (*adj.*) (Optics) أُحادِيُّ العَينيّة · وَحيدُ العين

monocyclic (*adj.*) (Biol.) أُحادِيُّ الدَّورة ـ احادِيُّ الحَلْقة

monoecious (*adj.*) (Bot.) أُحاديُّ المَسكَن : ذو أزهارٍ ذَكَرية وأُنثوية في نَبتةٍ واحدة

monoenergetic radiation (Phys.) إشعاعٌ مُتطاوِق : ذو جُسَيماتٍ مُتماثلةٍ أُحاديةِ الطّاقة

monogenetic gravel (Geol.) حَصباءُ ناعِمةٌ مُتماثِلةُ الأحجام

monohydric (Chem.) أُحادِيُّ الهيدروكسيد ـ أُحادِيُّ الهَيدروجين

monohydric alcohol (Chem.) كُحولٌ أُحاديُّ الهَيدروكسيد

monoisotopic (Chem.) وَحيدُ النَّظير

monolith (Build.) عَمودٌ مُنفَصِل (من قطعةٍ حَجَريةٍ واحدة)
(Geol.) صَخرٌ مُنفَرِد

monolithic foundation (Build.) أساسٌ مُتآلف يُصَبُّ سَوِيّةً

monomer (Chem.) مُرَكَّب كيماوي مُستَقِلُّ الجُزَيئات (غير مُتَبلمِر)

monometallic (*adj.*) أُحاديُّ الفِلِز

monomial (*adj.*) (Maths.) ذو حَدٍّ واحِد
(*n.*) مِقدارٌ أُحاديُّ الحَد

monomial expression (Maths.) مِقدارٌ ذو حَدٍّ واحِد

monomineral rocks (Min.) صُخورٌ أُحادِيةُ المَعدِن

monomorphous = **monomorphic** (*adj.*) (Biol.) أُحاديُّ الصّورة او الشكل

monophase (Elec. Eng.) أُحادِيُّ الطَّور

monoplane (Aero.) طائرةٌ أُحاديّةُ السطح

monoplane, high-wing (Aero.) طيارةٌ احادِيّةُ السّطح عالِيةُ الجناحَين

monoplane, low-wing (Aero.) طيارةٌ أُحادِيةُ السطح مُنخَفِضَةُ الجناحين

monoplane, midwing (Aero.) طيارةٌ احاديةُ السطح مُتوسِّطةُ الجَناحين

monoplane, parasol (Aero.) طيارةٌ احاديةُ السطح مِظَلِّيّةُ الجَناحين

monopolize (*v.*) إحتَكَر

monopoly (*n.*) إحتِكار

monopropellant (I.C. Engs.) : وَقودٌ أُحاديٌّ يَمتزِجُ فيه المؤكسِدُ مع المادة المُشتَعِلة

monoprotic acid (Chem.) حامض احاديُّ البُروتون : يُعطي الجُزَيءُ منه بروتوناً واحدا

monorail (Railways) خَطٌّ احاديُّ السِّكة · سِكّةٌ ذات قضيبٍ واحدٍ مُرتَفِع

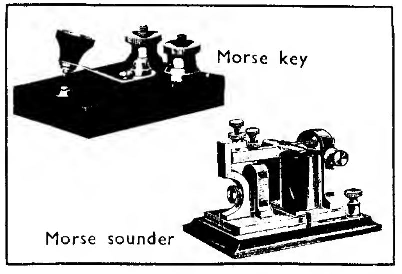
monosaccharide (Chem.) سُكَّرٌ أُحاديّ

monosymmetric system = **monoclinic system** (Chem.) نِظام (تبلورٍ) أُحاديُّ الميل

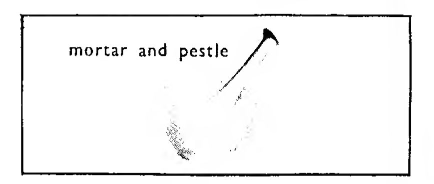
mono-terpenes (Chem.) تِربينات أُحادِيّة

monitor station

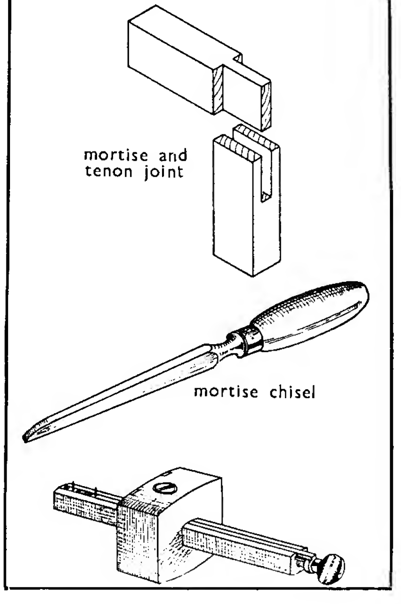
monotone (Acous.) نَغْمَةٌ مُفْرَدَةٌ رَتِيبة
monotonic (*adj.*) (Maths.) رَتِيبٌ • مُطَّرِدٌ على وَتِيرةٍ واحِدة
(*n.*) دالَّةٌ رَتِيبة
monotonous (*adj.*) رَتِيب • مُمِلّ
monotower crane (Civ. Eng.) مِرفاعٌ أُحادِيُّ البُرج
monotropic (Chem.) وَحِيدُ الصُّورة
monotropy (Chem.) أُحادِيَّةُ الصُّورة او الشَّكل
monotype (Print.) مُونُوتَيب • آلةُ تَنضِيدِ الأَحْرُفِ الأُحادِيَّة
monovalent (Chem.) أُحادِيُّ التَّكافُؤ
monoxide (Chem.) أُكسِيدٌ أُحادِيّ • أُولُ اكسِيد
monoxide, carbon (Chem.) أوَّلُ اكسِيدِ الكربون
monsoon (*n.*) (Meteor.) رِيحٌ مَوسِمِيَّة
(*adj.*) مَوسِمِيّ
montage (Cinema) مُونتاج : تنظيمُ المَشاهِدِ واللَّقَطاتِ المُصَوَّرة
montan wax (Min.) شَمعٌ مَعدِنِيّ
month, calendar (Astron.) شَهرٌ شَمسِيّ
monthly wage أجرٌ شَهرِيّ
month, sidereal (Astron.) شَهرٌ نَجمِيّ (٢٧،٣٢١٦٦ يوماً)
month, synodic (Astron.) شَهرٌ قَمَرِيّ (٢٩،٥٣٠٥٩ يوماً)
monzonite (Geol.) مُونزونيت : صخرٌ بُركانيٌّ خشِنُ الحُبَيبات
moon (astron.) قَمَر
(Astrophysics) قَمَرٌ إصطِناعِيّ
moonstone (Min.) حَجَرُ القَمَر • حَجَرٌ لُؤلُؤِيٌّ أزرَق
moontracking (Astrophysis) تَتَبُّعُ الأقمارِ الصِّناعِيَّة
moor (*v.*) أرسَى • ألقَى المِرساة • رَسَا
(*n.*) مُستَنقَع • سَبِخَة
moorage (Naut.) إرساء • رُسُوّ • مَرسًى – رَسمُ الإرساء
mooring anchor (Naut.) مِرساةُ إرساء • مِرساةُ رَبط
mooring band (Aero.) حِزامُ الرَّبط (في الطائرة)
mooring buoy (Naut.) عامَةُ إرساء
mooring cable (Naut.) كَبلُ إرساء
mooring chocks (Naut.) فُتحاتُ كُبُولِ الإرساء
mooring guy (Aero.) حَبلُ رَبطِ (المَناطِيد)
mooring lug (Naut.) عُروَةُ الرَّبط
mooring mast (Aero.) صارِي الرَّبط (في المُنطاد)
mooring pipe (Naut.) أُنبوبُ حِبالِ الإرساء
mooring post (Naut.) وَتَدُ الرَّبط
mooring ring (Aero., Naut.) حَلقَةُ إرساء
mooring shackle (Naut.) شِكالُ الإرساء
mooring, three wire (Aero.) إرساءُ (المَناطِيد) بالرَّبطِ بثلاثةِ أسلاك
mooring tower (Aero.) بُرجُ الإرساء (للمناطيد)
mop (*n.*) مِمسَحَة
(*v.*) مَسَح
mop-board = **skirting board** (Build.) إزارُ الحائِط : طَوقٌ خَشَبِيٌّ بينَ أرضِيَّةِ الغُرفةِ وجُدرانِها
moraine (Geol.) رُكامٌ جَلِيدِيّ : مُخَلَّفاتٌ صخريةٌ لِنَهرٍ جَلِيدِيّ
moral (*adj.*) أدَبِيّ • مَعنَوِيّ • أخلاقِيّ
(*n.*) مَغزًى
morale (*n.*) مَعنَوِيّات
morass (Geol.) مُستَنقَع • أرضٌ سَبِخَة
morbid (*adj.*) مَرَضِيّ • مُمرِض – وَبِيل
mordants (Chem.) مُرَسِّخاتُ اللَّون
morganite (or **verobyerite**) (Min.) مُرغَنيت : ضَربٌ من الزُّمُرُّدِ الوَردِيّ
Morin's laws of friction (Mech.) قوانينُ الاحتِكاكِ لـ «مُورِين»
morion (Min.) مِريون : ضَربٌ من المَروِ الداكِن
morning star (Astron.) نَجمةُ الصَّباح (غالباً كوكبُ الزُّهَرة)
morocco جِلدُ ماعِزٍ مَدبُوغ
morphine (Chem.) المُورفِين
morphology (Geol., Biol.) عِلمُ التَّشَكُّل • المُورفولُوجِية
Morse code (Teleg.) نِظامُ او رُموزُ «مُورس» (بالشَّرطاتِ والنقط)
Morse key (Teleg.) مِفتاحُ «مُورس»
morsel (*n.*) كِسرَة • جُزءٌ صَغيرٌ جدّاً
(*v.*) قَسَّمَ إلى اجزاءٍ صغيرة
Morse light إشارةٌ ضَوئِيّةٌ بنظامِ «مُورس»



Morse sounder (Teleg.) دَقّاقُ «مُورس»
Morse system of telegraphy نِظامُ «مُورس» التلغرافِيّ
Morse taper دَرجاتُ «مُورس» للاستِدقاق
mortality (*n.*) فَنائِيّة – وَفَيات • مُعدَّلُ الوَفَيات
mortar (*n.*) هاوَن – مِدفَعُ هاوَن
(Build.) مِلاط
(*v.*) مَلَّطَ • ثَبَّتَ بالمِلاط



mortar and pestle (Chem.) هاوَنٌ ومِدَقَّة
mortar-board = **hawk** (Build.) لَوحةُ (حَملِ) المِلاط
mortar bomb (Mil.) قَذِيفَةُ هاوَن
mortar-box (Build.) صُندوقُ مَزجِ المِلاط
mortgage (*n.*) رَهن ؛ رَهنٌ عَقارِيّ – صَكُّ الرَّهن
(*v.*) رَهَن
mortise = **mortice** (*n.*) (Carp.) نُقرَةٌ مُستَطِيلةٌ للتَّلسِين
(*v.*) نَقَرَ للتَّلسِين – وَصَلَ بالتَّلسِين



mortise gauge

mortise-and-tenon joint (Carp.) وُصلَةُ نُقرَةٍ ولِسان
mortise bolt (Carp.) مِسمارٌ مُتَساطِح : مُبَيَّتٌ في السَّطح
mortise chisel = **heading chisel** (Carp.) إزمِيلُ نَقر
mortise gauge = **counter gauge** مِرقَمُ (شِنكارُ) نَقر

mortise joint (Carp.) وُصلة نقْرة ولِسان

mortise lock (Carp.) قفلٌ (كَيْلونٌ) مُبيَّت : مُتساطِحٌ وحافةَ الباب

mortise wheel (Eng.) تُرسٌ ذو أسنانٍ خشبيّة

mortising machine (Carp.) مَكَنة نَقْر

mosaic (*n.*) فُسَيفساء ــ صُورةٌ بالفُسَيفِساء
(Telev.) سَطحُ ابتعاثٍ فُسَيفِسائيّ كَهرضوئيّ
(*adj.*) فُسَيفِسائي
(*v.*) زَيَّنَ بالفُسَيفِساء

mosaic gold = **ormolu** (Chem.) ذَهَبٌ زائف : سبيكةُ تزيينٍ منَ النُّحاس والخارصين

mosaic texture (Geol.) نَسيجٌ فُسَيفسائي

Moseley number (or **atomic number**) (Chem.) العَدَدُ الذرّي • عَدَد «مُوسْلي»

mosquito (Zool.) بَعوض • ناموس

moss (*n.*) طُحْلُب • حَزاز

moss-agate = **mocha stone** (Min.) عَقيقٌ طُحْلُبيُّ التشعُّب

moth (Zool.) عُثّة

mother liquor (Chem.) السائلُ الأُمّ

mother metal (Met.) المَعدِنُ الأمّ : السبيكةُ المَصهورةُ قبل التجمُّد

mother rock (Pet. Eng.) الصَّخرُ الأمّ (حيثُ يتكوَّنُ النَّفط)

motility (*n.*) حَرَكة • قُدرةٌ على الحركة

motion (*n.*) حَرَكة ــ إقتراح

motion, accelerated (Mech.) حَرَكةٌ مُتسارِعة • حَرَكةٌ مُعجَّلة

motional impedance (Elec. Comm.) مُعاوَقة حَرَكيّة

motion, angular (Mech.) حَرَكة زاويّة

motion bars (or **guide bars**) (Eng.) قُضبانٌ دليليّة

motion, circular (Mech.) حَرَكة دائريّة

motion diagram (Mech.) مُخطَّطٌ بيانيٌّ للحَرَكة

motion, lateral (Mech.) حَرَكة جانبية

motion, laws of (Mech.) قوانينُ الحَرَكة الثلاثة لـ «نيوتُن»

motionless (*adj.*) عَديمُ الحَرَكة • ساكِن • بلا حَراك

motion, linear (Mech.) حَرَكة خَطّية

motion, longitudinal (Mech.) حَرَكة طولانية

motion, periodic (Phys.) حَرَكة دَوْرِيّة

motion picture camera (Cinema) آلةُ تَصوير سينَمائية

motion picture projector (Cinema) جهازُ إسقاطٍ سينمائي

motion, reciprocating (Eng.) حَرَكةٌ مُتناوِبة • حركة ترَدُّدِيّة

motion, rectilinear (Mech.) حركةٌ مستقيمة

motion, rotary (Mech.) حركةٌ رَحَويّة او دوّارة

motion, simple harmonic (Phys.) حَرَكةٌ توافُقيّة بسيطة

motion study دِراسةُ حركات العامل (أثناء تأديةِ عملٍ ما)

motion, traversing حركة تقاطُعيّة (او إعتراضيّة)

motion, uniform (Mech.) حركة مُنتظَمة

motion, uniformly accelerated (Mech.) حركةٌ مُنتظَمةُ التسارُع

motion, uniformly retarded (Mech.) حركةٌ مُنتظَمةُ التقاصُر

motion, variably accelerated (Mech.) حركةٌ مُتغايِرةُ التسارُع

motivate (*v.*) حَثَّ • حَرَّض • دفع

motive (*n.*) باعِث • حافِز • دافِع
(*adj.*) حَرَكيّ • مُحَرِّك

motive energy (Phys.) طاقة مُحَرِّكة

motive power (Eng.) قُدرة مُحَرِّكة

motion picture camera

motion picture projector

motor (*n.*) (Eng.) مُحَرِّك • موتور
(*adj.*) حَرَكيّ • باعِثٌ على الحَرَكة

motor, adjustable speed (Eng.) مُحَرِّكٌ إنضباطيُّ السرعة

motor, air (Eng.) مُحَرِّكٌ يعملُ بالهواءِ المضغوط

motor, auxiliary (Eng.) مُحَرِّك إضافي

motor barge (Naut.) قارِبُ جَرٍّ ذو مُحَرِّك

motorboat (Naut.) زَورقٌ ذو مُحَرِّك

motor-boating (Elec. Comm.) ذَبذَبة مُنخفِضة
(Acous.) نَبَضات صَوتيّة مُنخفِضةُ الذبذَبة

motorcade مَوْكِبُ سيّارات

motor-car سيّارة • أوتوموبيل

motor-coach (Elec. Eng.) حافِلَة (عربةُ رُكّاب) كهربائية

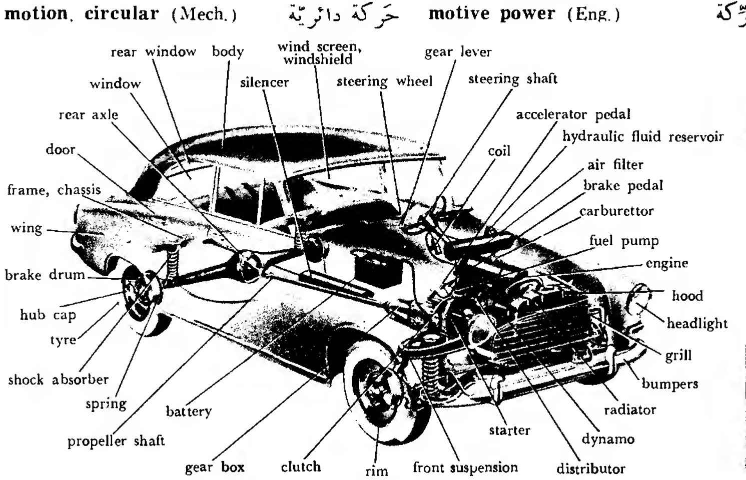
motor, compound wound (Elec. Eng.) مُحَرِّكٌ مُرَكَّبُ اللفّ

motor compressor (Eng.) ضاغِطٌ ذو مُحَرِّك

motor, constant speed (Eng.) مُحَرِّكٌ ثابتُ السّرعة

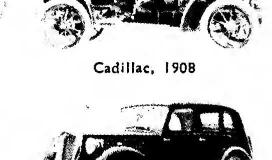
motor convertor (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ دوّارٌ ذو مُحَرِّك حَثّيّ

motor-cycle دَرّاجة بمُحَرِّك • (موتوسيكل)



motor car

Ford, 1896



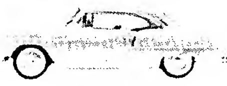
Cadillac, 1908

Citroën, 1923

Wolseley, 1938

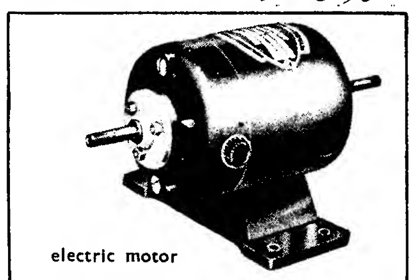


Morris Minor, 1948

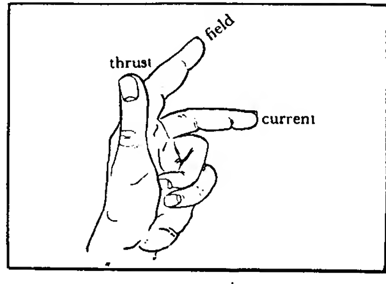


Chevrolet, 1954

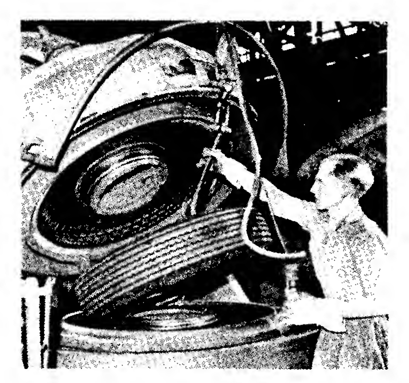
motor, direct current (Elec. Eng.) مُحرِّك يعمل بالتيار المستمر
motor-driven pump (Eng.) مِضخّة تُدار بمُحرِّك
motordrome مَيدانُ سِباق السيّارات

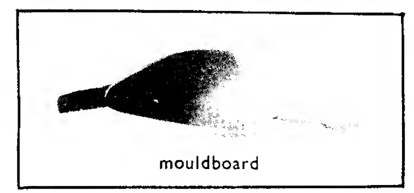

electric motor

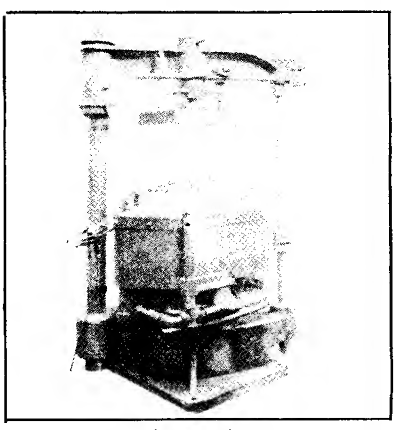
motor, electric (Elec. Eng.) مُوتور كهربائي • مُحرِّك كهربائي
motor, enclosed (Eng.) مُوتور مُغلَق
motor, four cycle (Eng.) مُحرِّك ذو دَورة رُباعية
motor fuel (Chem.) وَقودُ مُحرِّكات
motor gasoline (or motor spirit) (Chem.) بنزينُ مُحرِّكات
motor generator (Elec. Eng.) مُولِّدٌ مُحرِّك
motor generator set (Elec. Eng.) مجموعة مُولِّدٍ ومُحرِّك
motor, induction (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ حَثّي
motorization (n.) تجهيزٌ بالمُحرِّكات
motorize (v.) جَهَّزَ بالمُحرِّكات
motor lorry (or motor truck) شاحِنة • سيّارةُ شَحن
motorman سائقُ القاطرة او الحافِلة
motor mechanic (Eng.) مِيكانيكي مُحرِّكات
motor meter (Elec. Eng.) عدّاد (جَمل قِراءات) ذو مُحرِّك
motor oil (Eng.) زيتُ مُحرِّكات
motor oil, economy (Pet. Eng.) زيتٌ إقتصادي للمُحرِّكات
motor oil, outboard (Pet. Eng.) زيتٌ للمُحرِّكات الخارجية في الزوارق
motor oil, premium (Pet. Eng.) زيتٌ مُمتاز للمُحرِّكات
motor operated switch (or circuit-breaker) (Elec. Eng.) مِفتاحٌ يُشغَّل بمُحرِّك
motor pump (Eng.) مِضخّة تُدار بمُحرِّك
motor rule (Elec. Eng.) قاعدةُ المُحرِّك لـ «فِلِمنج»
motor, series (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ تَوالٍ
motor shaft (Eng.) عَمودُ المُحرِّك المِرفقي
motor, shunt-wound (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ مُوصَّل على التوازي
motor, single phase (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ أُحاديُّ الطور
motor, slip ring (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ ذو حَلقات انزلاق
motor speed control (Elec. Eng.) ضابطُ سُرعةِ المحرِّك
motor standard (Eng.) قاعِدةُ المُحرِّك
motor starter (Elec. Eng.) بادِئُ دَوَران المُحرِّك
motor, starting (Eng.) مُوتورُ بَدءِ الحركة
motor switch (Elec. Eng.) مفتاحُ دائرةِ المُحرِّك
motor, synchronous (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ تَزامُنيّ
motor three phase (Eng.) مُحرِّكٌ ثلاثيُّ الاطوار
motor torque (Eng.) عَزمُ التدوير في المُحرِّك
motor torque regulator (Eng.) مُنظِّمُ عَزمِ تدوير المحرِّك
motor transport ألنقلُ الميكانيكي
motor truck شاحِنة • (كَمْيون)
motor, two-cycle (Eng.) مُحرِّكٌ ثُنائيُّ الدورة
motor, universal (Eng.) مُحرِّكٌ عامُّ الاغراض (يعملُ بالتيار المُستمر او المتناوب)
motor vehicle عَرَبةٌ بمُحرِّك • سيّارة
motorway طريقٌ فسيحة للسيارات • اوتوستراد
mottled clay (Geol.) طينٌ مُرقَّش
mottled iron (Met.) حَديدٌ مُرقَّش
mottling (Geol.) بَرقَشة • ترقيش
moulage أخذُ البَصَمات (في قوالب من الجِبس)
mould = mold (n.) (Bot.) عَفَن — فُطرٌ صغير
(Civ. Eng.) قالَب — إطارٌ او صُندوق
ألصَّب — مادةُ الصَّوغ • الشيء المَصوغ
(v.) صاغَ • شَكَّلَ • تَشكَّلَ
mouldboard (Eng.) لوحُ التشكيل
(Civ. Eng.) قَلّابةُ المِحراث أو الجَرّافة
mould dressing (Met.) مِلاطُ القَوالب
moulded breadth (Naut.) أقصى العَرضِ المُتشكِّل (في السفينة)
moulded brick (Build.) طُوبٌ مُشكَّل (في قوالب)
moulded carbons (Elec. Eng.) قُضبانُ كَربونٍ قَوسيّة مُشكَّلة (في قوالب)



motor rule


mould


mouldboard


moulding machine

moulded depth (Naut.) أقصى العُمقِ المتشكِّل (في السفينة)
moulded mica (Elec. Eng.) مَيكا مُشكَّلة (في قوالب)
moulded plastic مادةٌ لَدائنية مُتشكِّلة
moulder (n.) سَبّاك • عامِلُ تَشكيل (القوالب)
moulder's floor أرضيّةُ السَّبك (او التشكيل)
moulding (Build.) حِليةٌ مِعمارية • إفريز
(Eng.) صَوغ • تَشكيل — ألتشكيلُ في قوالب • تشكُّل في قوالب
moulding box = flask (Foundry) صُندوق قالَب السَّبك • صندوق عَمَلِ القوالب
moulding, cold (Eng.) تَشكيلٌ على البارد
moulding cutter (Eng.) مِقطَعُ تَشكيل
moulding, dry sand (Foundry) ألتشكيلُ في قالَبٍ من الرَّملِ الجاف
moulding floor (Foundry) أرضيّةُ السَّبك
moulding, green sand (Foundry) ألتشكيلُ في قالَبٍ من الرَّمل المُخضَّل

moulding hole (Foundry) فُتحةُ أو تجويفُ قالَبِ الصَّب

moulding, loam (or **sand**) (Foundry) التشكيلُ بالطِّفال الرّملي

moulding machine (Eng.) مَكَنةُ تشكيل القوالب
(Carp.) مَكَنةُ تشكيلِ الحِلى والأفاريز

moulding, pipe (Foundry) صَبٌّ او تشكيلُ الانابيب

moulding plane (Carp.) مِسحاجُ تشكيلِ الحِلى والأفاريز • فارَةُ حِليَة

moulding powder (Chem.) مَسحوقٌ لدائِنيٌّ جاهزٌ للتّشكيل

moulding press (Eng.) مِكبَسُ تشكيل

mouldings (Eng.) مَصبوبات • قِطَعٌ أو قوالبُ مُشكَّلة
(Carp.) قِطَعٌ خَشبية تُثبَّتُ للتزيين

moulding sands (Foundry) رِمالُ السَّبك الطِّفالية

moulding shop (Foundry) وَرشةُ السَّبك

moulding tools (Eng.) عُدَدُ التشكيل والكَبْس

mould maker (Civ. Eng.) سَبّاك • عامِلُ تشكيلِ القوالب

mould oil (Civ. Eng.) زيتُ قوالبِ التشكيل (لمَنعِ التصاقِ المصبوبات)

mouldy (*adj.*) عَفِن • مُتعفِّن

Moullin voltmeter (Radio) فُلطمِتر «مُولِن» الترميُوني

mound (Geol.) هَضْبَة صغيرة • نَبَكة

mound breakwater (Civ. Eng.) مِصَدُّ أمواجٍ رُكامي

mount (*n.*) جَبَل – سِناد • جهازُ تَثبيت – حاضِن • حامِل • رَكوبَة
(*v.*) رَكِبَ – رَكَّبَ • حَمَّل • أقام – صَعِد • امتَطى

mountain (Geol.) جَبَل

mountain cork فلّينُ الجبال • ألفلّين الصخري: نوعٌ من الاسبستوس يطفو في الماء

mountain railway (Civ. Eng.) سِكّةُ حديدٍ جَبَليّة

mountain range (or **chain**) سِلسِلة جِبال

mountain wood (Min.) اسبستوس مُدمَّجٌ يُشبِهُ الخشب

mountant (*n.*) لِصاق • لَصُوقُ التركيب

mounted (*adj.*) مُركَّبٌ على حامِل • مُثبَّتٌ في إطار او حاضِن

mount, engine (Eng.) رَكوبةُ المحرِّك • حامِلُ المحرِّك

mounting (*n.*) حاضِن • رَكوبَة • سِناد – تركيب • تثبيتٌ على حامِل

mounting base (Eng.) قاعدةُ التثبيت

mounting bolt (Eng.) مِسمارُ او بُرغي التثبيت

mounting bracket (Eng.) كَتيفَةُ تَثبيت

mounting flange (Eng.) شَفَةُ تركيب

mounting gallery سَرَبٌ صاعِد (في مَنجَم)

mounting, lens (Photog.) حامِلُ العَدَسة • رَكوبَةُ العدسة

mounting lug عُروةُ التثبيت

mounting nut (Eng.) صَمولةُ التثبيت

mounting pad (Eng.) لَبِنةُ التركيب

mounting plate (Eng.) لَوحَةُ التركيب

mounting ring (Eng.) حلقةُ تركيب

mountings (Eng.) تركيباتٌ لاحِقة

mounting screw (Eng.) لَولَبُ التثبيت

mounting shaft (Eng.) عمودُ التثبيت • جِذعُ التركيب

mounting stud (Eng.) مِسمارُ أو شِكالُ التثبيت

mounting yoke (Eng.) مِقرَنُ تثبيت

mouse trap مِصيَدةُ فئران
(Pet. Eng.) جهازُ التقاطِ أدواتِ الحَفرِ السائبة

mouth (*n.*) فُوهَة • مَنفَذ – فَمٌ – مَصَبّ

mouth blowpipes

mouth blowpipe (Chem.) حِملاج • قَصَبةُ نَفخٍ بالفَم

mouthpiece قِطعةُ الفَم – بَزْباز

mouthpiece of a telephone صِوانُ التكلّم في جهاز الهاتف

mouth wash (Med.) غَسُولٌ للفَم

movable (*adj.*) مُتحرِّك • قابلٌ للتّحريك • مُتنقِّل

movable bearing (Eng.) مَحمِلٌ قابلٌ للتحريك

movable bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ قابلٌ للتّحريك • قَنطرةٌ مُتحرِّكة (تسمحُ بعبُور السفُن)

movable dam (Civ. Eng.) سَدٌّ مُتحرِّك

movable installation (Eng.) إنشاءٌ مُتنقِّل

movable load (Eng.) حِملٌ مُتنقِّل

movable platform مَنَصّة مُتنقِّلة

movables مَنقولات • أموالٌ منقولة

movable sprayer مِرَشّةٌ مُتنقِّلة

movable support (Eng.) حامِلٌ مُتنقِّل • دِعامةٌ مُتحرِّكة

move (*v.*) تَحرَّك • حَرَّك • تَنقَّل • نَقَل – إستَدعى • اقترَح
(*n.*) حَرَكة • خَطوة

movement (*n.*) حَرَكة • إنتِقال • تَحريك

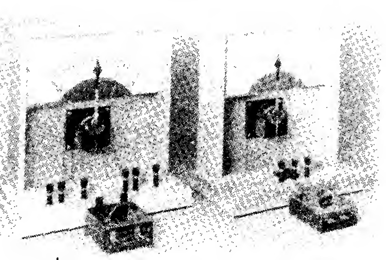
movement, ground (Mining) تَحرُّكٌ او انزلاقٌ أرضيّ

moving-armature loudspeaker (Acous.) مِجهارٌ بمغنطيسٍ مُتحرِّك

moving coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُتحرِّك

moving-coil detector (Elec. Eng.) كاشِفٌ ذو مِلَفٍّ مُتحرِّك

moving-coil galvanometer (Elec. Eng.) غلفانُومِتر ذو مِلَفٍّ مُتحرِّك



moving coil instruments

moving-coil instrument (Elec. Eng.) جهازُ قِياسٍ كهربائي بمِلَفٍّ مُتحرِّك

moving-coil loudspeaker (Acous.) مِجهارٌ ذو مِلَفٍّ مُتحرِّك

moving-coil microphone (Acous.) ميكروفون ذو مِلَفٍّ مُتحرِّك

moving-coil receiver (Teleph.) مُستقبِلٌ ذو مِلَفٍّ مُتحرِّك

moving-coil regulator (Elec. Eng.) مُعدِّلُ فلطية ذو مِلَف مُتحرِّك

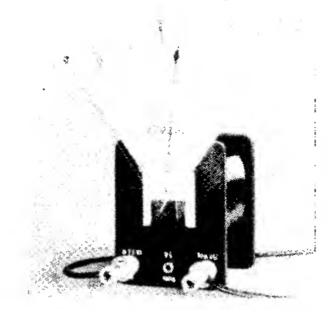
moving-coil transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلٌ ذو مِلَفٍّ مُتحرِّك

moving-conductor microphone (Acous.) ميكروفون ذو مُوصِّلٍ مُتحرِّك

moving contact (Teleph.) مُلامِسٌ مُتحرِّك

moving-iron ammeter (Elec. Eng.) أمّيتر ذو مِغنطيسٍ مُتحرِّك

moving-iron detector (Elec. Eng.) كاشِفٌ ذو مغنطيسٍ مُتحرِّك


moving iron instrument

moving-iron instrument (Elec. Eng.) جهازُ قِياسٍ ذو مغنطيسٍ مُتحرِّك

moving-iron loudspeaker (Acous.) مجهار ذو مغنطيس مُتحرّك

moving-iron microphone (Acous.) ميكروفون ذو مغنطيس مُتحرّك

moving load (Eng.) حِمْلٌ مُتحرّك

moving-magnet galvanometer (Elec. Eng.) غلفانومتر ذو مغنطيس مُتحرّك

moving moraine (Geol.) رُكام مُتحرّك

moving-staircase = escalator (Eng.) سُلَّم دَوّار • دَرَجٌ مُتحرّك

moving target هَدَفٌ مُتحرّك

mower (*n.*) (Agric.) حَصّادة • جَزّازةُ العُشب

m.p.h. (mile per hour) (Mech.) ميلٌ (او أميالٌ) في الساعة

M-shell (Chem.) ألغلاف الالكتروني الثالث: الإلكترونات الثلاثية العدد الكمّي الرئيسي

mucilage (Chem.) صَمْغٌ نباتيّ

muck (*n.*) (Geol.) حَمَأ • وَحْل • طين

(Mining) نُفايةُ الخام المُعدَّن — خامٌ مَعدني مَسحون

(*v.*) شَحَن • عَبّأ او نَقَل في عَربة — لَوّث — زَبَّل

muck bar (or **muck iron**) (Met.) قَضيبٌ من الحديد الخام

mucking (*n.*) شَحْن • تعبئة

(Mining) تعزيلُ الصّخر (أو الخام) بعدَ التفجير

mucking, hand تعبئة يدويّة

mucking, machine تعبئة آليّة

muck roll (Met.) أُسطوانة الدّلفنة (أو الترقيق)

muck shifting (Mining) إزالةُ تُرابِ الحَفر او نُفاياتِ الخام

mucous (*adj.*) مُخاطيّ

mucous membrane (Zool.) غِشاءٌ مُخاطيّ

mucus (Zool.) مُخاط • بَلْغَم

mud (*n.*) وَحْل • طِين • حَمَأ

mud barrel (Eng.) برميلُ (ترشّح) الوَحل أو الحَمأة

mud, drilling (Pet. Eng.) طِينُ الحَفر

mud drum (Eng.) أُسطوانةُ تَجمُّع الحَمْأة (في المِرْجَل)

muddy (*adj.*) مُوحِل • حَمِيء

mudguard (Auto.) واقيةُ الوَحل • رَفْرَفٌ يقي الدولابَ من الطين

mud hog = slush pump (Mining) مِضَخّةُ الوَحل

mud hole (Eng.) فُتحةُ إخراجِ الحَمْأة (من المِرْجَل)

mud-laden fluid سائلٌ حَمِيء

mud lava (Geol.) لابَة طينيّة

mud mixer (Eng.) خَلّاطةُ الطّين

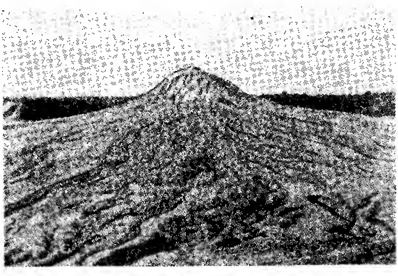
mud pump (Civ. Eng.) مِضَخّةُ الوَحل

mud pump valve (Eng.) صِمامُ مِضَخّةِ الوَحل

mud sill (Civ. Eng.) سُطَيْحٌ طيني • عَتَبة طينيّة

mudstone (Geol.) حَجَرٌ طيني

mud valve (Eng.) صِمامُ الحَمْأة (في المِرْجَل)



mud volcano

mud volcano (Geol.) بُركانٌ طيني

muff (Eng.) جُلبةٌ أُسطوانية مُشَقّقة (من قطعتين)

muff (or **box**) **coupling** قارِنَة بِجُلبَة مُشقّقة — كُمٌّ وَصْل من قِطعتَين

muffle (*v.*) لَفَّع • لَفَّ — كَظَم بالَّلفّ • كَتَم (الصوت)

(*n.*) لِفاعٌ كاتِمٌ للصّوت

muffled safety valve (Eng.) صِمامُ أمنٍ مُلَفَّع (كاتِمٌ للصّوت)

muffle furnace (Met.) فُرنٌ لافِع • فُرنُ إحماءٍ خارجي

muffler (Eng.) خافِتُ الصّوت • كاتِمُ الصّوت

muffler chamber (Eng.) حُجَرةُ الآنفِلات

muffler clamp (Eng.) قامِطُ (أو رِباطُ) كاتِمِ الصّوت

muffler, exhaust (Eng.) كاتِمُ صَوتِ العادِم

mugearite (Geol.) موجيريت : صخرٌ ناريٌّ مُتبلور

mulberry harbour (Eng.) مِيناء مُتنقّل (كالذي استعملهُ الحُلَفاء سنة ١٩٤٤ للنزول شمالي فرنسا)

muller (Mining) مِسْحَنَة • رَحًى • مِدَقّة

mullions (Arch.) قُضبانٌ (او أعمدةٌ) تَقسيمُ النافذة عَموديّاً

mullion structure (Geol.) تركيبٌ عِمادي • بِنْيَة عَمَديّة

multi- بادئة بمعنى : كثير او مُتعدِّد

multi-axial drive (Eng.) إدارةٌ مُتعدّدةُ المَحاور

multi-break switch (or **circuit-breaker**) (Elec. Eng.) مِفتاحٌ متعددُ القَطع : يَقطعُ الدائرةَ في عِدّة نقاطٍ مُتوالية

multi-bucket excavator (Civ. Eng.) حَفّارةٌ مُتعدّدة الدِّلاء (او القواديس)

multicarburettor engine (Eng.) مُحرّكٌ مُتعدّدُ المكربنات

multicellular (Biol.) مُتعدّدُ الخلايا

multicellular voltmeter (Elec. Eng.) فلطمتر (إلكتروستاتيّ) مُتعدّدُ الأرياش

multi-channel system (Telev.) نظام (ارسالٍ) مُتعدّدُ الأقنية

multi-channel telegraphy (Teleg.) تِلغرافيّة متعدّدةُ الاقنية

multi-channel television (Telev.) إرسالٌ تلفزيوني مُتعدّدُ الأقنية

multi-core cable (Elec. Eng.) كَبلٌ مُتعدّدُ القلوب

multi-cylinder engine (Eng.) مُحرّكٌ (بخاريٌّ) مُتعدّدُ الاسطوانات

multi-disc brake (Eng.) مِكْبَحٌ مُتعدّدُ الأقراص

multi-electrode valve (Electronics) صِمامٌ مُتعدّدُ الإلكترودات

multi-engined aircraft (Aero.) طيّارةٌ مُتعدّدةُ المحرّكات

multi-filament lamp (Illum.) مِصباحٌ مُتعدّدُ الفَتائل

multiflute drill (Eng.) مِثقَبٌ مُتعدّدُ الحُدَد

multifold (*adj.*) مُتعدّدُ الطيّات

multiform (*adj.*) مُتعدّدُ الأشكال

multi-frequency generator (Teleg.) مُولِّدٌ مُتعدّدُ الترددات

multigap arrester (Elec. Eng.) مانِعةُ صَواعِقَ مُتعدّدةُ الفَجَوات

multigraph آلةٌ ناسِخة

multilateral (*adj.*) مُتعدّدُ الأطراف • مُتعدّدُ الجوانب

multilayer coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُتعدّدُ الطبقات

multilayer winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُتعدّدُ الطبقات

multilineal (*adj.*) مُتعدّدُ الخطوط



multimeter

multimeter (Elec. Eng.) مِقياسٌ كهربائيٌّ مُتعدّدُ القياسات

multinomial = **polynomial** (*adj., n.*)
(Maths.) مُتَعَدِّدُ الحُدود

multinomial expression (Maths.)
مقدارٌ مُتَعَدِّدُ الحدود

multinomial series (Maths.)
سِلْسِلَة مُتَعَدِّدَةُ الحدود

multipath transmission (Radio)
إرسالٌ مُتَعَدِّدُ المسالك

multiphase (*adj.*) مُتَعَدِّدُ الأطوار

multiphase alternator = **multiphaser**
(Elec. Eng.) مُرَدِّدٌ (مُوَلِّدُ تيارٍ مُتناوِب) مُتَعَدِّدُ الأطوار

multiphase current (Elec. Eng.)
تيارٌ مُتَعَدِّدُ الأطوار

multiplane (Aero.) طيارة مُتَعَدِّدةُ السطوح

multiple (*n.*) مُضاعَف
(Teleg.) واجِهةُ لوحَةِ المفاتيحِ في مُبَدِّلٍ تلفوني
(*adj.*) مُضاعَف • مُتَعَدِّد

multiple battery (Elec. Eng.)
بطّاريةٌ متعدِّدَةُ الاجزاء

multiple boiler (Eng.) مِرْجَلٌ مُتَعَدِّدُ الانابيب (لا ينفجر)

multiple circuit (Elec. Eng.) دائرة مُرَكَّبة: مُتَعَدِّدةُ الفروع المتوازية

multiple-circuit winding (Elec. Eng.)
لَفٌّ متعدِّدُ الدّارات

multiple conduit (Eng.) مَجرىً مُتَعَدِّدُ المسالك

multiple connection (Elec. Eng.)
تَوصيل على التّوازي

multiple die (Eng.) قالَبُ صَوغٍ مُضاعَف (المصبوبات)

multiple disc clutch (Eng.)
قابِضٌ مُتَعَدِّدُ الأقراص

multiple drilling machine (Eng.)
مَكَنَةُ حَفرٍ مُتَعَدِّدةُ المثاقب

multiple duct (Elec. Eng.) قناةٌ مُتَعَدِّدةُ مَسالك الكُبول

multiple earthing (Elec. Eng.) تأريضٌ مُتَعَدِّد

multiple echo (Acous.) صدىً متعدد (لتَكرارِ الانعكاسات)

multiple expansion engine (Eng.)
مُحرِّكٌ مُتَعَدِّدُ مَراحل التمدّد

multiple feeder (Elec. Eng.)
مُغَذٍّ مُتَعَدِّدُ الكُبول

multiple field مَجالٌ مُتَعَدِّد

multiple fruit (Bot.) ثَمرةٌ مُرَكَّبة او مُتَضاعِفَة

multiple, full (Maths.) مُضاعَفٌ كامِل

multiple grating (Phys.) مَحزوزٌ مُضاعَف

multiple-hearth furnace (Met.)
فُرنٌ مُتَعَدِّدُ المواقد

multiple-hop transmission (Radio)
إرسالٌ مُتَعَدِّدُ الانعكاسات (بين الارضِ والايونوسفير)

multiple intrusions (Geol.) إندِساسات مُتَعَدِّدة

multiple ionization (Chem.) تأيُّنٌ مُضاعَف

multiple, least common (Maths.)
ألمضاعَفُ المشترَك البسيط

multiple lengths أطوالٌ مُضاعَفة

multiple machining (Eng.)
تشكيلٌ بعِدَّةِ مَكَنات

multiple modulation (Radio) تَضمين مُضاعَف

multiple-operator welding unit
(Elec. Eng.) وَحدَةٌ لِحامٍ متعددةُ الاقواسِ الكهربائية

multiple plate clutch (Eng.)
قابِضٌ متعدِّدُ الاقراص

multiple point (Maths.) نُقطةٌ متعدِّدة (تَكرُّرٌ على مُنحنىً مُعيَّن)

multiple production (Eng.) إنتاجٌ مُتتابِع

multiple proportions, law of (Chem.)
قانون النِّسَب المتضاعِفة

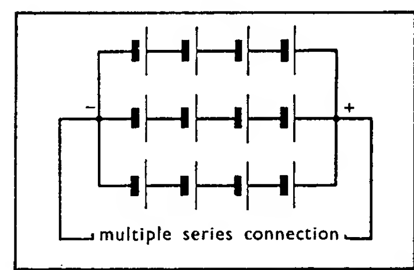
multiple reflection (Phys.) إنعكاسٌ مُتَعدِّد

multiple-retort underfeed stoker (Eng.)
مُغَذٍّ سُفلي متعدِّدُ المُعَوَّجات

multiple scanning (Telev.) ألمَسحُ المتكرِّر

multiple scattering (Phys.) إستِطارة مُتَعدِّدة

multiple series battery (Elec. Eng.)
بطّارية مُتَعَدِّدَةُ التوالي والتوازي: ذاتُ مجموعاتٍ من الخلايا المتصلةِ على التوالي مَوصولة على التوازي



multiple series connection (Elec. Eng.)
إتصالُ توازٍ وتَوال: إتصالٌ على التوازي لِمَجموعات مُتّصلة على التوالي

multiple spark system (Radio)
نظامٌ متعدِّدُ الشرارات

multiple-spindle drill(ing machine)
(Eng.) ثَقّابَة مُتَعَدِّدَةُ الأعمدة

multiple stage cementing (Civ. Eng.)
سَمْتَنَة متعدِّدةُ المراحل

multiple stage compressor (Eng.)
ضاغِطُ هواءٍ مُتَعَدِّدُ المراحل

multiple star (Astron.) مجموعة نُجوم مُتَلازِّة

multiple-switch controller (Elec. Eng.)
جهاز تَحكُّمٍ مُتَعَدِّدُ المفاتيح

multiple-switch starter (Elec. Eng.)
بادِئُ حركةٍ متعدِّدُ المفاتيح

multiple system (Met.) نِظامٌ مضاعَف: لتوصيلِ الاقطاب المتعدِّدة على التوازي في تنقيةِ المعادِن الالكتروليتية

multiple telegraphy (Teleg.)
ألإرسالُ التلغرافيّ المتعدِّد (على الخطِّ ذاتِهِ في اتجاهٍ واحد)

multiple telephony (Teleph.)
ألإرسالُ التلفوني المتعدِّد (على الخطِّ ذاتِهِ في اتجاه واحد)

multiple-threaded screw (Eng.)
لولَبٌ متعدِّدُ اللّولبة

multiple-tool lathe (Eng.) مِخرَطة متعددةُ (أو مُزدوِجَة) العُدَد

multiple transmission (Elec. Comm.)
إرسالٌ متعدِّد (على نفسِ الخط)

multiple-tuned antenna (Radio)
هوائي متعدِّدُ المُوالفة

multiple-twin cable (Elec. Comm.)
كبلٌ رصاصي ذو قُلوب متعددة ثنائيةِ الأسلاك المزدوجة

multiple-unit control (Elec. Eng.)
تَحكُّمٌ في الوَحَداتِ (المتصلةِ على التوازي) مِن نقاطٍ مُتعدِّدة

multiple-unit train (Elec. Eng.)
قِطارٌ كهربائي مُزدوجُ الإدارة: تُوَجِّهُهُ حافِلاتُه من المقدّمة او المؤخّرة

multiple valve (Electronics)
صِمامٌ متعدِّدُ الإلكترودات

multiple wedge (Mining)
إسفينٌ متعدِّدُ السطوح

multiple winding (Elec. Eng.)
لَفٌّ متعدِّدٌ أو مُتراكِب

multiplex •(Elec. Comm.)
ألإرسالُ المتعدِّدُ المتقابِل

multiplex circuit (Elec. Comm.)
دائرةُ إرسالٍ مُتعدِّدٍ مُتقابِل

multiplex operation (Elec. Comm.)
ألتشغيلُ المتعدِّد المتقابل

multiplex printing (Teleg.) طبعُ الرسائلِ المستقبَلة في الإرسال التلغرافي المتعدِّد المتقابِل

multiplex telegraphy ألإرسالُ التلغرافيُّ المتعدِّدُ المتقابِل

multiplex telephony ألإرسالُ التلفونيُّ المتعدِّدُ المتقابِل

multiplex winding (Elec. Eng.) لَفٌّ (مُزدوِجُ الطبقاتِ) متعدِّدُ المَمرّات المتوازية (بين القطبين)

multiplicand (Maths.) ألمضروب

multiplicate ratio (Maths.) نِسبةٌ مُضاعَفيّة

multiplication (Maths.) ألضَّرب – مُضَاعَفَة
(Bot.) تكاثُر

multiplication factor (Maths.) عامِلُ الضَّرب

multiplication sign علامةُ الضَّرب (X)

multiplication table (Maths.) جَدولُ الضَّرب

multiplicator (Maths.) ألمَضروبُ فيه

multiplicity (*n.*) تعدُّد • كَثْرة

multiplier (Maths.) ألمضروبُ فيه – آلةُ عَمليّاتِ الضَّرب
(Elec. Eng.) مُضاعِف

multiplier, electron (Electronics) مُضاعِفُ الِكترونات : مضخِّم الكترونيّ بالابتعاث الثانوي

multiplier, frequency (Radio) مُضاعِفُ التردُّد

multiply (*v.*) ضَرب • ضَاعَف • تَضاعَف – تكاثَر

multi-ply (*n.*) خَشَبٌ رَقائقيٌّ متعدِّدُ الطبقات
(*adj.*) مُتعدِّدُ الطبقات

multi-ply belt (Eng.) سَيْرٌ مُتعدِّد الطبقات

multiplying constant (Surv.) ثابِتُ الضَّرب (في آلةِ قياس المسافات)

multiplying gear (or **gearing**) (Eng.) تُروسُ مُضاعَفةِ السُّرعة

multiplying lever (Eng.) عَتَلَة مُضاعِفة

multiplying wheels (Eng.) تُروسُ مُضاعَفةِ السُّرعة

multipolar (*adj.*) مُتعدِّدُ الأقطاب

multipolar field (Elec. Eng.) مَجالٌ مُتعدِّدُ الأقطاب

multiported valve (Eng.) صِمامٌ مُتعدِّد الفُوَّهات

multi-position switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ مُتعدِّدُ الأوضاع

multi-range receiver (Radio) مُستقبِلٌ مُتعدِّدُ المدى

multirotation (Chem.) تعدُّدُ الدَّوَران (الاستقطابي)

multi-speed motor (Eng.) مُحرِّكٌ متعدِّدُ السُّرعات

multi-spindle drill (Eng.) ثَقّابَة مُتعدِّدةُ الأعمدة

multi-stage centrifugal pump (Eng.) مِضَخّةٌ طَردٍ مَركزي متعدِّدةُ المَراحل

multi-stage compressor (Eng.) ضاغِطٌ (هوائيٌّ) مُتعدِّدُ المَراحل

multi-stage impulse turbine (Eng.) تُربينُ دَفعٍ متعدِّدُ المَراحل

multi-stage pumping (Mining) ضَخٌّ مُتعدِّدُ المَراحل

multi-stage rocket (Eng., Mil.) صاروخٌ مُتعدِّدُ المَراحل

multi-start thread (Eng.) سِنٌّ مُتعدِّدُ اللَّوْلَبة

multi-start worm (Eng.) مُسَنَّنة دُودِيَّة مُتعدِّدةُ اللولبة

multi-strand wire سِلكٌ مُتعدِّدُ الجَدائل

multi-throw crankshaft (Eng.) عمودٌ مِرفَقيٌّ مُتعدِّدُ السواعِد

multi-tubular (*adj.*) (Eng.) مُتعدِّدُ الانابيب

multi-tubular radiator (Eng.) مُشِعٌّ مُتعدِّدُ الانابيب

multitude (*n.*) عِدّة • عَديد – وَفرَة • كَثرة

multi-turn current transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلٌ مُتعدِّدُ اللفّات في المِلَفِّ الابتدائي

multivalent = **polyvalent** (Chem.) مُتعدِّدُ التكافُؤ

multivibrator (Elec. Comm.) مُذبذِبٌ تَراخٍ مُتعدِّدُ التوافُقيات

multi-way switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ مُتعدِّدُ المسالك

multiwire antenna (Radio) هوائي مُتعدِّدُ الاسلاك (المتوازية)

Mu-metal (Met.) سَبيكةٌ (من الحديد والنيكل والنُّحاس والمنغنيز) عاليةُ الإنفاذية المغنطيسية

mumps (Med.) نُكاف • (أبو كُعَيْب)

mundic = **iron pyrite** (Min.) كبريتيدُ الحديد الذَّهَبيُّ اللون

municipal engineering ألهندسةُ البَلَدِيّة

municipality (*n.*) بَلَدِيّة

municipal waterworks إنشاءاتٌ مائية بَلَدِيّة

munition ذَخيرة • مُعَدّات حربية

munnion = **munting** (Carp.) عِماد : قائمةٌ عَمودية في هَيكل البابِ او النافذة

Muntz metal (Met.) سَبيكة «مُنتز» : من النُّحاس والزِّنك

muon (Phys.) مِيُون • مِيُوميزُون : جُسَيم نَوويّ لَحْظِيُّ البقاء

mural pores (Geol.) ثُقوبٌ جِدارية

muriatic acid = **hydrochloric acid** (Chem.) حامِضُ الموريatيك • حامِضُ الكلوريدريك

murmur (*n.*) خَرير – لَغَط • تَمتَمة
(*v.*) دَمْدَمَ • خَرَّ

Murry loop test (Elec. Eng.) إختبارُ دارةِ «مُوري» : لتعيين الخَلَل في كَبْل كهربائي

Musca (The Fly) (Astron.) ألذُّبابة : كوكبة جنوبية

muscle عَضَلَة

muscovite (Geol., Min.) مَسكُوفِيت : ألميكا البيضاء

muscular work عَمَلٌ عَضَلي

museum (*n.*) مُتحَف

mush (Radio) خُوار : إشعاعاتٌ مُشوَّشة من مُرسِلٍ قَوسيّ

mushroom (Bot.) كَمأة • عَيْشُ الغُراب : نوعٌ من الفُطر

mushroom anchor (Naut.) مِرساةٌ مُحدَّبَةُ الرأس

mushroom construction (Civ. Eng.) إنشاءٌ من السطوح والأعمدة (مبنيٌّ بالاسمنت المسلَّح)

mushroom follower (Eng.) تابِعٌ كامِّيٌّ مُحدَّبُ الرأس

mushroom-head bolt (Eng.) مِسمارٌ مُحدَّبُ الرأس (كعَيشِ الغُراب)

mushroom valve = **poppet valve** (Eng.) صِمامٌ مُحدَّبُ الراس

mush winding (Elec. Eng.) لَفٌّ إتفاقيّ : غيرُ مُنتظَم

musical (*adj.*) موسيقيّ

musical echo (Acous.) صَدىً موسيقي

musical interval (Acous.) مَسافة موسيقية

musical scale (Acous.) سُلَّم موسيقي

musical spark system (Radio) إرسالٌ شراريٌّ مُوسيقيُّ التّتابع

musical tone (Acous.) نَغمَة موسيقية

music wire سِلكٌ فولاذيٌّ رفيع

musket (*n.*) بُندقية قصيرة

muslin (*n.*) مُوسلين : نسيجٌ قُطنيٌّ رقيق

mustard gas (Chem.) غازُ الخَرْدَل : غاز سام

muster (*v.*) تَجَمَّع • إحتَشَد (للاستِعراض)
(*n.*) تَجَمُّع • حَشْد – إستِعراض

mutamerism (Chem.) مُثمَرة : تكوُّنُ مَزيجٍ مُتعادِلٍ من شبيهين كيماويين في محلولٍ حديثِ التحضير من أحدهما

mutant (*adj.*) (Biol.) مُتحوِّل • مُتغيِّر

mutarotation (Chem.) تحوُّلُ الدَّوَران : تحوُّلٌ تِلقائي في الدوران النسبيّ لمُستوى الاستقطاب

mutate (*v.*) تحوَّل • تغيَّر

mutation (*n.*) تحوُّل • تَبَدُّل
(Biol., Gen.) طَفْرَة : تَحَوُّلٌ وِراثيٌّ مُفاجِىء

mute (*adj.*) أخرَس – صامِت

mutilation (*n.*) تَشويه • جَدْع • بَتْر

mutineer (*n.*) مُتمرِّد • عاصٍ • ثائِر

muting switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ إخفات

mutiny (*n.*) عِصيان • تمرُّد

mutual (*adj.*) مُتبادَل • مُشترَك • تَبادُليّ

mutual attraction (Phys.) تجاذُبٌ مُتبادَل

mutual capacitance (Elec. Eng.) مُواسَعَة تبادُلية

mutual conductance (Elec. Eng.) مُواصَلَة تبادُليّة

mutual coupling (Elec. Comm.) تَقارُن تبادُلي

mutual impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقة تبادُليّة

mutual inductance (Elec. Eng.) مُحاثّة تَبادُليّة

mutual induction (Elec. Eng.) حَثٌّ تبادُلي

mutual induction, coefficient of (Elec. Eng.) مُعامِلُ الحَثِّ ألتبادُلي

mutual inductive coupling (Elec. Eng.) قَرْن (دارَتين) بالمُحاثّة التبادُلية

mutual inductor (Elec. Eng.) مِلَفُّ حَثٍّ تبادُلي

mutual interests مَصالِحُ مُشتَرَكَة

mutualism (Biol.) تعايُش مُتبادَلُ المَنافِع

mutual relations عَلاقاتٌ مُتبادَلة

muzzle (n.) فُوّهَة البُندقية ـ خَطْم ـ كِمام

muzzle blast عَصْفُ الفُوَّهة • إندفاعُ الغازات من الفُوّهة

muzzle brake مابِكُ الفُوّهة

muzzle energy الطاقة الفُوَّهيّة

muzzle flash وَمضُ الفُوّهة

muzzle loading (Mil.) إلقامٌ فُوّهيّ

muzzle recoil (Mech., Mil.) إرتِدادُ الفُوّهَة

muzzle sight (Mil.) مِهدافُ الفُوّهة

muzzle velocity (Mil., Mech.) ألسرعةُ الفُوَّهيّة (للقذيفة)

Mv (mendelevium) (Chem.) مف : الرمزُ ألكيماوي لعنصر المندلِفيُوم

Mycalex (Elec.) مَزيجُ الميكا والزجاج (عازلٌ مُمتاز)

mycelium (Bot.) غَزْل فُطْريّ • مَشيجَةٌ فُطْريّة

mycologist عالِمٌ بالفُطريّات (أو ألفُطور)

mycology (Bot.) علمُ الفُطريّات

myope (n.) حَسِير : مُصابٌ بِقِصَر ألبَصَر

myopia (Med.) حَسَر • قِصَرُ البَصَر

myria- بادِئة بمَعْنَى : عشرة الاف

myriad (n.) عَشَرَةُ آلاف ـ عددٌ ضَخم

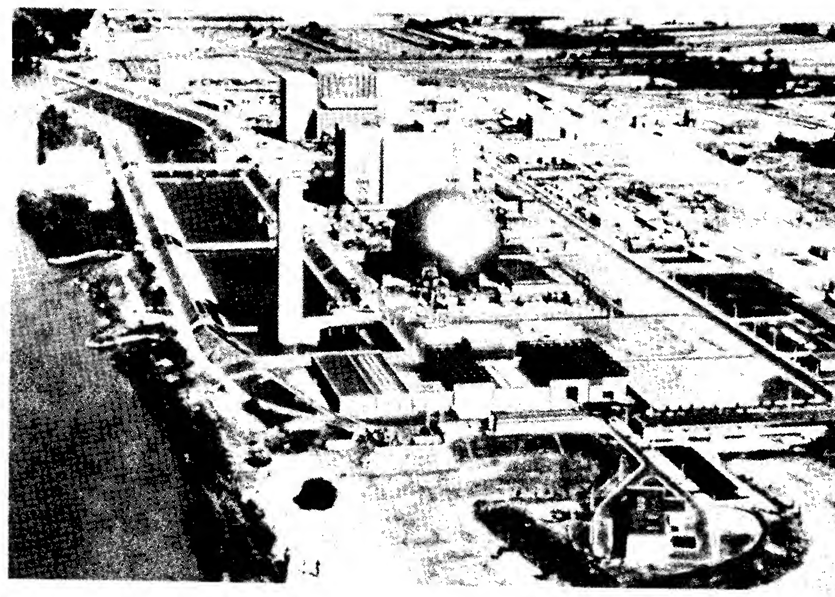
(adj.) لا يُعَدُّ لِكَثْرَته ـ ذو مَظاهرَ أو عَناصرَ مُتعدِّدة

myriameter عَشَرةُ آلاف متر

myrtle (Bot.) آس • رَيْحان

mysterious (adj.) غامِض

Myxomycetes (Bot.) ألفُطور المُخاطيّة



nuclear centre

n

N (**nitrogen**) (Chem.) ن : ألرمز الكيماويُّ لغاز النتروجين

N (abbrev. for **normal**) (Chem.) عِياريّ (ألتركيز)

Na (**natrium** = **sodium**) (Chem.) ص : الرمز الكيماوي للصوديوم

nab (Carp.) مَصَدُّ لِسان القُفْل

nacelle (Aero.) كِنَّة · قَمْرَة – سَلَّة او باسِنة المُنطاد

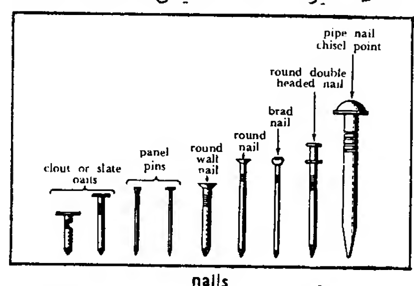
nacelle, engine (Aero.) كِنَّة المحرِّك

nacelle strut (Eng.) دِعامة البابِنة · دعامة كِنَّة المحرِّك

nacre = **mother of pearl** (Min.) عِرقُ اللؤلؤ

nacreous (*adj.*) صَدَفِي · ذو بَريقٍ صَدَفيّ

nadir (Astron.) ألنَّظير · نَظيرُ السَّمت · ألحضيض



nails

nail (*n.*) مِسمار – ظُفر

(*v.*) سَمَّر · ثَبَّتَ بِمِسمار · دَسَر

nail bit (Carp.) مِثقَبُ تسمير : لمنع تشقّق الخشب عند دقّ المسمار

nail, casing (Carp.) مِسمار أُطُرٍ غليظ

nail, cut (Carp.) مسمارٌ مُستطيل المقطع

nailer (*n.*) صانع المسامير – مُثبِّت بالمسامير

nail extractor (Carp.) كَمّاشة – كُلّابة مسامير

nail, finishing (Carp.) مسمارُ أُطُرٍ رفيع

nail hammer (Carp.) مِطرقة مِخلبيّة

nailhead رأسُ المسمار

nail-headed (*adj.*) مسماريُّ الرأس

nail, horse-shoe مسمارُ نَعلِ الفَرَس

nailing (*n.*) تسمير – مسامير

nail punch = **nail set** (Carp.) سُنبُك · مِدسَرةُ مسامير

nail, staging (Carp.) مِسمار سِقالةٍ ذو رأسين

nail, wire مسمارُ إبرة

naked cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ عارٍ

naked eye ألعينُ المُجرَّدة

naked flame (Mining) لَهَبٌ مكشوف

naked light ضوءٌ مكشوف

name (*n.*) إسم – شُهرة

(*v.*) سَمّى – عيَّن · حدَّد

nameplate لوحة الأسم · لوحةُ الهُويّة

nan(n)oplankton (Biol.) عَوالِقُ مِجهريّة

nano- بادئة بمعنى : جزء من ألف مليون

nanosecond جزء من ألف مليون من الثانية

nap (*n.*) زِئبِر · زَغَب – قَيلولة

napalm (**na**phthenic & **palm**itic acids) (Chem.) نابالْم : هُلامٌ بتروليّ للقنابل المُحرِقة

naphtha (Pet. Eng.) نَفْتا · نفط : مَزيجٌ بتروليّ درجةُ غليانه بين ٩٥° و ١٥٠° مئوية



nail extractor

naphtha furnace فُرنُ النَّفتا

naphtha-lean oil exchanger (Pet. Eng.) مُبدِّلُ الحرارة بين ألنفتا وزيتِ الامتصاص

naphthalene (Chem.) نَفثالين

naphtha reforming (Pet.) تهذيبُ النفتا

naphtha stabilizing unit (Pet. Eng.) وَحدةُ تركيز النفتا

naphthene (Chem.) نَفثين

naphthene base crude (Pet. Eng.) نفطٌ خام نفثينيُّ الأساس

naphthene series (Chem.) ألنفثينات

naphthenic acid (Chem.) حامِضُ النَّفثين

naphthenic hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونات نَفثينيّة

naphthol (Chem.) نَفثول

Nap(i)erian logarithms = **natural logarithms** (Maths.) أللّوغاريتمات النابيريّة أو الطبيعيّة

napkin فُوطة · مِنديل

nappes (Geol.) صخور مُغتربة

narcotic (*adj., n.*) مُخدِّر · مادة مخدِّرة

narrow (*adj.*) ضَيِّق

narrow-angle lens (Optics) عدسةٌ ضيقة المجال

narrow-base tower (Elec. Eng.) بُرجٌ ضيّق القاعدة

narrow-gauge (Railways) سِكّة حديدية ضيقة (أضيق من ١٤٣،٥١ سم)

narrowing (*n.*) تضييق · تضيُّق

narrowing cutter (Eng.) مِقطعُ تضييق

narrow majority أكثريّة ضئيلة

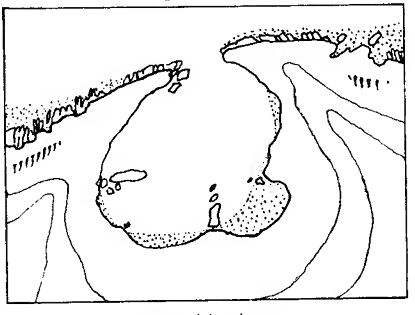
narrows (Geol.) مَجازٌ ضيِّق · مَضيق

NASA (National Aeronautics and Space Administration) ناسا : ألهيئةُ الوطنية لإدارة أبحاث الملاحة الجوية والفضاء (بامريكا)
nasal (*adj.*) أنفيّ
nascent (*adj.*) (Chem.) حديثُ التوَلُّد • وَليد
natatorial (*adj.*) (Zool.) عَوّام • سابِح – سِباحيّ
national (*adj.*) وطَنِيّ • قوميّ
National Bureau of Standards ألمكتَبُ القومي للمقاييس العيارية
national income ألدَّخلُ القومي
nationality (*n.*) جِنسيّة • قوميّة
nationalization (*n.*) تأميم
nationalize (*v.*) أمَّمَ
native (*adj.*) طبيعي • فِطريّ – أهليّ • وطنيّ
(Min.) طبيعي • خالِص • صِرْف
(*n.*) مُواطِن
native amalgam (Chem.) مُلغَم طبيعيّ
native asphalt (Pet. Eng.) أسفلت طبيعي
native metal (Mining) فِلِزّ طبيعي : يوجد نقيّاً في الطبيعة
native paraffin (Min.) ألشمعُ الطبيعي • شمع مَعدِني
native sulphur (Min.) ألكبريت الطبيعي
natrium = **sodium** (Na) (Chem.) صُوديوم
natrolite (Min.) نَطرُوليت : سليكاتُ الصوديوم والالومنيوم المميّأة
natron (Min.) نَطرون : كربوناتُ الصوديوم الطبيعية
natural (*adj.*) طبيعي • فِطريّ
natural acids (Chem.) ألحوامِضُ (العضوية) الطبيعية



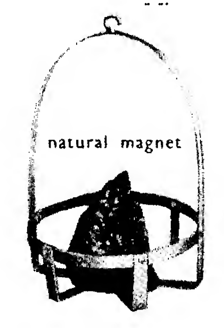
natural bridge

natural bridge (Geol.) جِسرٌ طبيعي
natural cement (Build., Civ. Eng.) أسمنت طبيعي
natural classification (Biol., Geol.) تقسيم طبيعي
natural cooling (Eng.) تبريد طبيعي
natural crystal (Radio) بِلّورة معدنية (موصِّلة للتيار باتّجاه واحِد)
natural draught (Eng.) سَحبٌ طبيعيّ (في المداخن)
natural earth currents (Geol.) تيارات ارضية طبيعية
natural evaporation (Phys.) تبخّر طبيعي
natural flow (Pet. Eng.) ألتدفّق الطبيعي
natural foundation (Civ. Eng.) أساسٌ طبيعي
natural frequency (Phys.) تردّد طبيعي (لجسم حُر) • ذبذبة طبيعية
natural frequency of antenna (Radio) ألذبذبة الطبيعية للهوائي
natural gas (Geol.) ألغازُ الطبيعي
natural gasoline (Pet. Eng.) البنزين الطبيعي
natural gasoline plant (Pet. Eng.) وَحْدةُ فَصل البنزين الطبيعي
natural gas well (Geol.) بِئر الغاز الطبيعي
natural glass (Geol.) زجاجٌ طبيعي
natural graphite brush (Elec. Eng.) فِرْجَونٌ من الغرافيت الطبيعي



natural harbour

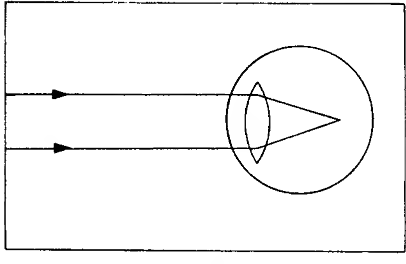
natural harbour (Civ. Eng.) مِيناءٌ طبيعي
natural history ألتاريخ الطبيعي: علمُ ألحيوان والنبات والمعادن وسواها
natural horizon ألأفق الطبيعي او ألجُغرافي
natural immunity (Med.) مَناعَة طبيعية
naturalize (*v.*) جَنَّسَ – أقلَمَ • طَبَّعَ
natural law (Phys.) قانون طبيعي
natural lighting (Illum.) إنارة طبيعية
natural load (Elec. Eng.) حِملُ المعاوقة الطبيعي
natural (or **Napierian**) **logarithms** (Maths.) أللوغاريتمات الطبيعية



natural magnet = **lodestone** (Min.) مَغنطيسٌ طبيعي • حجرُ المِغنطيس
natural mode (Radio) نَسَقُ الذبذبة الطبيعية (للهوائي)
natural numbers (Maths.) : ألأعدادُ الطبيعية الاعدادُ الصحيحة الموجَبة
natural oil (Pet. Eng.) ألزيتُ الطبيعي • النّفط الخام
natural oscillation (Phys.) ذبذبة طبيعية
natural outlet مَخرَج طبيعي
natural period (Phys.) فترة الذبذبة الطبيعية
natural philosophy ألفلسفة الطبيعية • علم الفيزياء••(الطبيعيات)
natural products مُنتَجات طبيعية
natural radioactivity (Phys.) فاعِليّة إشعاعية طبيعية
natural rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ (معدنيّ) طبيعي
natural resources ألموارِدُ الطبيعية
natural rubber مَطّاط طبيعي
natural scale (Acous.) ألسُّلَّم (الموسيقيّ) الطبيعي
(Surv.) مقياسُ رسمٍ طبيعي: تُمثَّلُ فيه الأجزاءُ العمودية والأفقية بالمقياس ذاته
natural science ألعلوم الطبيعية
natural seasoning تَجفيف (الخشب) بالعوامل الطبيعية
natural selection (Biol.) الانتخابُ الطبيعي
natural size قياسٌ أو حجمٌ طبيعي
natural slope (Civ. Eng.) : ألحُدورُ الطبيعي زاوية الانحدار القصوى لتُربةٍ غير مدعومة
natural soil تُربَة طبيعية
natural state ألحالة الطبيعية
natural stone (Build.) حَجرُ بِناء طبيعيٌّ
natural trigonometric ratios (Maths.) ألنِّسَبُ المُثلَّثيّة الطبيعية
natural ventilation (Civ. Eng.) تَهوية طبيعية
natural vibration (Phys.) إهتزازٌ طبيعي
natural wavelength (Radio) ألطول المَوجي الطبيعي
natural wavelength of antenna (Radio) ألطول الموجي الطبيعي للهوائي
nature (*n.*) ألطبيعة – طبيعة • فِطرة • جَوهَر
naught لا شيء – صِفر
nausea (*n.*) غَثَيان • دُوارُ البحر
nautical (*adj.*) بَحريّ • مِلاحيّ
nautical almanac (Astron.) تَقويمٌ بَحريّ

nautical astronomy علمُ الفلَك الملاحي
nautical chart خريطة مِلاحيّة
nautical league (Naut.) فَرسَخٌ بَحريّ
nautical log (Naut.) جهاز لقياسِ سُرعةِ السفن
nautical mile = knot مِيلٌ بحري : ١٨٥٣ مترًا تقريباً
naval (*adj.*) بَحريّ
naval aeronautics علم الطيران البحري
naval architecture هندسةُ بناء السفن
naval base قاعدةٌ بحرية
naval brass (Met.) ألنحاس الأصفر البحري (يحتوي على جزء بالمئة من القصدير)
naval construction إنشاءٌ بحري
naval observatory مَرْصَد بحري
nave (Eng.) سُرّة العَجلة • قُبُّ الدولاب
nave box (Eng.) صُندوقُ قبّ الدولاب
navel (*n.*) سُرّة – وَسَط • مَركَز
navigable (*adj.*) صالِحٌ للملاحة
navigate (*v.*) أبحرَ • قادَ (سفينةً او طائرة)
navigation (*n.*) مِلاحة
navigation, aerial ألمِلاحة الجوّية
navigational aids مُعِيناتٌ مِلاحية
navigational chart خريطة مِلاحية
navigational computer (Aero., Naut.) حاسِبَة ملاحيّة
navigational satellite (Astrophysics) تابِعٌ مِلاحي : مُحدَّدُ المدار
navigation, celestial (Astrophysics) ألمِلاحة الفَلَكية
navigation lights أضواءُ الملاحة
navigation log (Aero., Naut.) سِجلُّ الملاحة
navigation, radio (Radio) مِلاحة راديّة • الملاحة اللاسلكية
navvy (*n.*) عاملٌ بسيط • عاملُ حَفر
(Eng.) مِجرفةٌ آليّة
navy (*n.*) أسطول • عَمارة بَحرية – قُوّاتٌ بَحريّة
navy blue أزرقُ بحري
navy yard تَرَسانة بحرية
Nb (niobium) (Chem.) نيب: الرمز الكيماويّ لفلز النيُوبيُوم
N.B. (nota bene) ملاحظة • تنبيه
Nd (neodymium) (Chem.) نيو : الرمزُ الكيماوي لفلز النيوديميُوم
Ne (neon) (Chem.) ني : الرمز الكيماويُّ لغاز النِّيُون
neaps = neap tides مدٌّ او جَزرٌ ناقِص : في التربيع الأوّل والثاني من أوجُهِ القمر

near (*adj.*) قريب • مُجاوِر • قريب من الاصل
(*adv.*) على وجهِ التقريب
(*v.*) دنا • إقترب من • قارَبَ
nearest neighbour (Chem., Phys.) ألذرَّةُ الأقربُ في النَّسَق البلّوري
near point (Light) ألنقطة الدنيا (للرؤية الواضحة)



near- sightedness

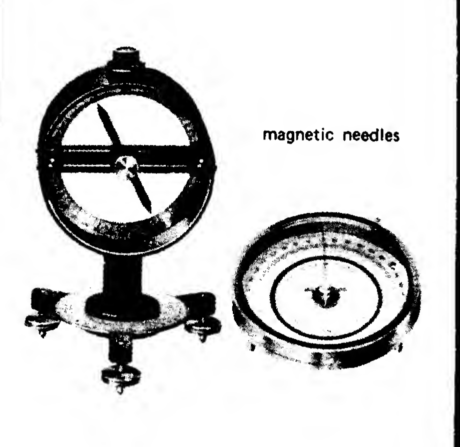
near-sighted (*adj.*) حَسير • مُصابٌ بقِصَر النظَر
nearsightedness = myopia حَسَر • قِصَرُ النَّظَر
near space (Astrophysics) ألفضاء القريب : على ارتفاع ١٢٠ ميلاً من الارض
neat (*adj.*) نظيف – مُتقَن حسَنُ الصُّنع
neat fluid (Pet. Eng.) سائلٌ خالٍ من الماء
neat lines (Civ. Eng.) حدودُ الحَفر المأجور
Neat's foot oil زيتُ الحوافِر



nebula

nebula (pl. **nebulae**) (Astron.) سَديم • غَيْمة سديميّة
nebular hypothesis (Astron.) ألنظرية السَّديمية
nebulizer (*n.*) مِذَرّة – مِرَشّة
nebulous (*adj.*) سَديميّ – غامِض
necessaries ضَروريّات • لَوازِم
necessarily (*adv.*) بالضَّرورة • لُزوماً
necessary (*adj.*) ضَروري • واجِبُ الوجود
necessitate (*v.*) أوجَب • ألزَم • إستلزَم • إقتضى
necessity (*n.*) ضَرورة • حاجَة – إقتِضاء • إضطِرار

neck (*n.*) عُنُق • رَقَبة – جزءٌ مُخَصَّر
(*v.*) ضاقَ • تخصَّر
neck, fishing (Pet. Eng.) ذراعُ التقاطٍ مخصَّر
necking (Eng.) تخصُّر (ألفلز المطيل بعد الشدّ)
neck, volcanic (Geol.) عُنُق بُركاني
nectar (Bot.) رَحيق • مِغثَرُ الزّهر
nectary (Bot.) غُدّةُ المِغثَر • مِغثَريّة
need (*v.*) إحتاج • احتاج (الى)
(*n.*) حاجَة • ضَرورة – ضِيق • شِدّة
needle (*n.*) إبرة – مِسَلّة – إبرة مغنطيسية
needle, astatic (Phys.) إبرة لا إستاتية • ابرةٌ لا اتجاهية
needle beam (Civ. Eng.) قِدّة رفيعة مُعترِضة (في أرضيّة جسر خشبي)
needle bearing (Eng.) مَحمِل إبَريّ
needle, compass (Magn.) إبرةُ البوصلة
needle-dial قُرصٌ مُدرَّج (ميناء) ذو إبرة
needle, dip (Magn.) إبرةُ المَيْل المغنطيسي
needle file (Eng.) مِبرَدٌ إبري
needle, fuel regulating (Eng.) إبرةُ (او مِنقاطُ) تَعيير الوقود
needle gap (Electronics) ثُغرةُ شَرَرِ إبريةُ الإلكترودَين
needle indicator (Eng.) مُبيِّنٌ ذو إبرة
needle instrument (Surv.) جهاز قياسٍ ذو إبرة مغنطيسية
needle jet (or **nozzle**) (Eng.) مِنفَثٌ إبري (للمُعايَرة)
needle lubricator (Eng.) مُزَيِّتٌ إبري • مِزيَتة بإبرة



needle, magnetic (Magn.) إبرة مغنطيسية
needle nose lap joint pliers (Eng.) زَرَديّة لقطع وتَعرِيَة الاسلاك
needle point سِنٌّ او طَرَفٌ إبريّ

needle-point gap (Elec. Eng.): فُرجة بإبرتين
فجوةُ شررٍ بين طرفين إبريَّين

needle release lever عَتَلةُ إعتاق الإبرة

needle roller-bearing (Eng.)
مَحمِلُ أُسَيطينات إبري

needle shaped crystals (Chem.)
بلّورات إبرية

needle stone = rutilated quartz (Min.)
مَروٌ متألِّقٌ ذو شوائبَ إبريّة

upholsterer's needles

needles, upholsterer's إبَرُ المُنجِّدين

needle valve (Eng.) صِمامٌ إبري

needle valve lubricator (Eng.)
مِزيَتة بِصِمامٍ إبريّ

needle wire (Foundry) سلكٌ إبري
(لإخراج الفقاقيع من المصبوبة قبل تجمُّدها)

negative (*adj.*) سالِب • سَلْبي ــ عكسي
(*n.*) (Photog.) صورةٌ سَلبية

negative acceleration = deceleration
(Mech.) تقاصُر • تسارُعٌ عكسيٌّ او سَلْبي

negative adaptation تكَيُّف سلبي

negative allowance (Eng.) تسامُحٌ سَلْبي

negative angle (Maths.) زاوية سالِبة (بين
خط وآخر تحرَّكَ بٱتجاه عَقرب الساعة)

negative areas (Geol.) رِقاعٌ سالبة
(غير مغمورة)

negative bias (Elec. Eng.) إنحيازٌ سالب

negative blower (Eng.) مِنفاخ سافِط

negative booster (Elec. Eng.) مُعزِّزٌ سالب

negative buoyancy (Phys.) ألطَّفوِيَّة السلبية

negative camber (Civ. Eng.) إحديداب سَلْبي

negative carbon (Elec. Eng.) قضيبُ الكربونِ
السالب (في مصباح قوسيّ)

negative catalysis (Chem.) حَفزٌ عكسيٌّ
أو سلبي

negative catalyst (Chem.) حافزٌ سلبي :
يُعيق التفاعلَ الكيماوي

negative charge (Elec.) شِحنة سالبة

negative clearance (Eng.) خُلوص عكسيّ

negative conductance (Radio, Elec. Eng.)
مُواصَلَة سالبة

negative crystals (Geol.) بلّورات سالبة

negative dilation (Phys.) تقلُّص • تَضَيُّق •
إنكماش

negative direction إتجاهٌ مُعاكِس

negative electricity (Elec.)
ألكهربائية السّالبة

negative electrode (Elec. Eng.)
إلكترودٌ سالب

negative electron (Phys.)
ألِكترون • كُهيرِبٌ سالِب

negative eyepiece (Optics) عَيْنيّة مُقعَّرة

negative (or reverse) feedback (Radio)
تَغذِيةٌ مُرتدّة سالبة

negative feeder = return feeder
(Elec. Eng.) مُغَذٍّ سالب • مُغَذٍّ عائد

negative glow (Electronics) ألتوهُّج السالب

negative group (Chem.) شِقٌّ (حامضيٌّ) سالب

negative heat of formation (Phys.)
حَرارةُ تَكوينٍ سالبة

negative image (Telev., Photog.) صورة سلبيّة

negative inside lap (Eng.)
تراكُبٌ داخليٌّ سَلبي

negative ion = anion (Chem.) أيُون • أيونٌ
سالِبُ الشِّحنة

negative lap (Eng.) تَراكُب سلبي

negative lead (I.C. Engs.) السَّبْقُ السلبي

negative lens (Optics) عَدَسةٌ سالبة •
عدسةٌ مقعَّرة

negative mineral (Optics) مَعدِنٌ سالب
(مزدوجُ الأنكسار) : مُعامِلُ انكسارِهِ
العاديّ يفوق المُعامِلَ غير العادي

negative modulation (Telev.)
ألتضمينُ السالب

negative moment (Mech.) عَزْمٌ سالب

negative outside lap (Eng.)
تراكُبٌ خارجي سلبي

negative phase طَورٌ سالب

negative phase-sequence (Elec. Eng.)
تتابُعٌ طَوريٌّ سالب

negative-phase-sequence relay
(Elec. Eng.) مُرَحِّلُ التتابُعِ الطوري السالب

negative plate (Elec. Eng.) صفيحةُ القُطب
السالب (لِمِرْكَمٍ أو خليّة)

negative pole (Elec. Eng.) قُطبٌ سالب
(Magn.) قُطبٌ جَنوبي

negative potential (Elec. Eng.)
جُهدٌ كهربائي سالب

negative pressure (Phys.) ضَغط عكسيّ

negative proton = antiproton (Phys.)
بروتون سالب • مُضادُّ البروتون

negative quantity (Maths.) كميّة سالبة

negative reaction (Mech.) ردُّ فِعلٍ عكسي

negative resistance (Radio, Thermionics)
مُقاوَمة سالبة

negative segregation (Met.) عَزلٌ عكسي

negative sign (Maths.) علامةُ السالب (ــ)

negative stagger (Aero.) تَخلُّفٌ سَلْبي

negative temperature coefficient
(Elec.) مُعامِلٌ حراريٌّ سالِب (للموادّ التي
تَقِلُّ مُقاوَمتُها بارتفاع الحرارة)

negative term (Maths.) حَدٌّ سالب

negative terminal (Elec. Eng.) طَرَفٌ سالب

negative valence (Chem.) تكافُؤٌ سالب

negative voltage (Elec. Eng.) فُلطيّة سالبة

negative well (Civ. Eng.) بئر عكسيّة (لتصريف
الماء عبر طبقةٍ مُسيكة)

negative wire (Teleph.) سِلكٌ سالب
(في دائرة تلفونية)

negative work (Mech.) الشُّغل السالب

negatron (Thermionics) نِجاترُون :
صمام ترميُوني رُباعيُّ الالكترود
= **negative electron** (Phys.)
نِجاترُون : كُهيرِبٌ سالِبُ الشِّحنة

neglect (*v.*) أهمَلَ • تغافَل
(*n.*) إهمال • تغافُل

negligence (*n.*) إهمال • إغفال • تهاوُن

negligible (*adj.*) يُمكِنُ إهمالُه • تافِه

negotiable (*adj.*) صالِحٌ للتداوُل • قابِلٌ
للتحويل ــ صالِحٌ للتفاوُض فيه ــ سالِك

negotiate (*v.*) فاوَضَ • تفاوَضَ ــ
حوَّلَ (الى نَقد) ــ أتمَّ

neighbourhood (*n.*) جِوار • مِنطقة مُجاوِرة

neighbouring (*adj.*) مُجاوِر • مُتاخِم

nektons (Zool.) ألسّوابح : من الأحياء المائية

N-electron (Chem.) إلكترونٌ رُباعيُّ العَدَدِ
الكمّيّ الرئيسي

Nemathelminthes (Zool.) الأسطوانيّات •
الديدانُ المُدوَّرة

Nematoda (Zool.) ألخَيْطيّات : طائفة من
الديدان الخَيطية

Neocomian (system) (Geol.) ألطبقةُ الدنيا
من صُخور العصر الطباشيري

neodymium (Nd) (Chem.) نيُوديميُوم :
عنصر فلزي نادر رمزه (نيو)

Neogene period (Geol.) ألعَصرُ النيُوجينيّ

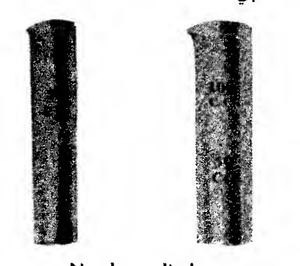
Neo-Jurassic (Geol.)
ألعصر الجُوراسي الحديث

Neolithic period (Geol.)
ألعصر الحَجَري الحديث

neomycin ألنيُومايسين: عَقّار مُبيدٌ للجراثيم

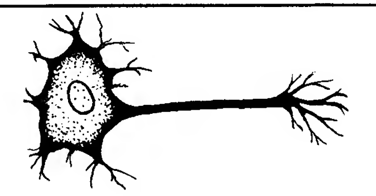
neon (Ne) (Chem.) نيُون :
عنصر غازيّ رمزه (ني)

neon (glow) lamp (Electronics) مصباح نِيُونٍ توهُّجي (ذو فُلطية تفريغ مُستقِرّة)
neon induction lamp (Illum.) مِصباحُ نيُون حَثّيّ
neoprene (Chem.) نيوبرين : نوع من المطاط الاصطناعي
Neozoic (rocks) (Geol.) صُخور العصر الجيولوجي الثالث
neper (Elec. Comm.) نيبر : وَحدةُ تَوهين
nepheline = nephelite نفيلين : خامٌ من سليكات الصوديوم والالومنيوم
nepheline basalt (Geol.) نيفلين بازَلْت : لابة قِلْويّة تحوي النيفلين
nephelinite نيفلينيت : صخر ناريٌّ دقيق الحُبَيبات
nephograph (Meteor.) نِفُوغراف : مِرْسَمةُ السُّحُب
nephoscope (Meteor.) نِفُوسكوب : مِكشافُ اتجاه الغيوم وسرعتِها
nephrite (Geol.) نِفْريت : ضَربٌ من اليَشَم (حجر كريم)
nephritis (Med.) إلتهابُ الكُلْيَة
Neptune (Astron.) نِبتُون : كوكب سيّار
neptunium (Np) (Chem.) نبتونيوم : عنصر مُشِع رمزه (نب)
neritic environment (Ecol.) بِيئةُ الحياةِ البحرية (الشاطئية)
neritic zone (Geol., Ocean.) المِنطقةُ البحريةُ الشاطئية (دون المئتي متر عُمقاً)
Nernst lamp (Illum.) مِصباح «نِرنست»
nervation (Biol.) تَعرُّق • شكلُ انتشار العُروق
nerve (n.) عَصَب • عِرق – شجاعة • جُرأة
nerve block (Med.) تخديرُ العَصَب
nerve cell (Zool.) خَلِيّة عَصَبيّة
nervous (adj.) عَصَبيّ
nervous breakdown (Med.) إنهيار عَصَبيّ
nervous system (Zool.) جهازٌ عَصَبيّ



Nessler cylinders

Nessler cylinder (Chem.) مِخبار «نِسْلَر»
Nessler's solution (Chem.) مَحلول «نِسْلَر» : للكَشف عن الأمونيا
nest (n.) عُشّ – مجموعة مُتداخلة
nested tubes أنابيبُ مُتداخِلة (تلسكوبية)
nest, tube = nest of pipes (Eng.) حُزمَةُ أنابيب • مجموعة انابيب مُتداخلة
net = network (n.) شَبَكة • كِلّة
= nett (adj.) صافٍ • خالِص
(v.) غطّى بشَبَكة – أعطى ربحاً صافياً
net area صافي المِساحة
net barrier حاجِزٌ شَبَكيّ
net buoyancy (Aero.) الدفعُ الصافي
net calorific value (Chem.) ألقيمةُ السُّعرِيّة الصافية (للوقود)
net cost سِعرُ التَّكلِفَة • ألسّعرُ الصافي
net efficiency (Eng.) ألكِفايةُ الخالصة
net lines = neat lines (Civ. Eng.) حُدودُ الحَفر المأجور
net loss ألفقدُ الصافي
net product صافي الانتاج • غَلّة صافية
net profit الربحُ الصافي
net slip (Geol.) إزاحة إجمالية
netted texture (Geol.) بِنية شَبكية
netting شَبَكة • شِباك – تَشبيك : صُنعُ الشِّباك
netting machine نَوْلٌ لِصُنع الشِّباك
netting wire سِلكٌ لِصُنع الشباك
netting, wire شَبَك سِلكي
net ton (or short ton) الطّن الاميركي (يساوي ۲۰۰۰ باوند)
net tonnage الوزنُ الصافي بالطّن
net weight الوزنُ الصافي
net, wire شبكة سِلكية
network (Elec. Eng.) شبكة • شَبَكاتٌ مُترابِطة • شَبَكةُ خطوط
network analyzer (Electronics) مُحلِّلٌ شَبكي
network arm (or branch) فَرعٌ شَبكي
network, equivalent (Elec. Eng.) شَبكةٌ مكافِئة
network of distributing mains (Eng.) شَبكةُ خُطوط التوزيع الرئيسية
network, railway شَبكة خطوط حديدية
network structure (Met.) بِنية شَبَكية
neuralgia (Med.) أَلَمٌ عَصَبيّ



neuron

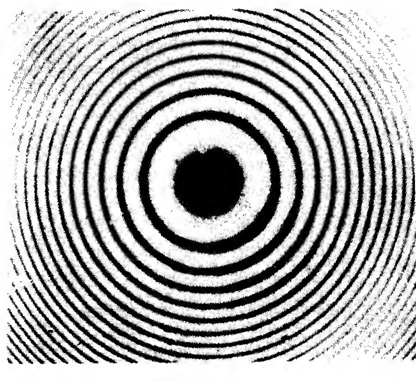
neuron (Zool.) خَلِيّة عَصبيّة • عَصَبَة
neurosis (Med.) عُصاب • إضطراب عَصَبيّ
neurotic (adj.) عُصابِيّ
neutral (adj.) مُحايد • حِياديّ
(Chem.) مُتعادِل • لا حامِضيٌّ ولا قاعديّ
(Elec.) غَيرُ مَشحون (بالكهرباء)
(Eng.) غير مُعشَّق
(n.) (Elec. Eng.) نُقطةُ تَعادُل – سِلكٌ مُحايد
(Eng.) اللاّتعشيق (للتُّروس)
neutral areas بِقاع متعادلة – مناطق مُحايدة
neutral atmosphere (Eng., Chem.) جوٌّ مُتعادِل (لا مُؤكسِد ولا مُختزِل)
neutral atom (Chem.) ذرّة مُتعادِلة
neutralator = neutral compensator (Elec. Eng.) مُعادِلٌ مُحايد
neutral auto transformer = earthing reactor (Elec. Eng.) مُحوِّلٌ تِلْقائي مُتعادِل • مُفاعِلُ تأريض
neutral axis (Eng.) مِحورُ التعادُل
neutral centre (Mech.) مَركَزُ التعادُل
neutral compensator = neutralator = earthing reactor (Elec. Eng.) مُفاعِلُ تأريض معادِل
neutral conductor (Elec. Eng.) مُوصِّلُ التعادُل
neutral equilibrium (Mech.) إتّزان مُستمِر • توازُنٌ مُتعادِل
neutral filter (Photog.) مُرشِّحٌ مُتعادِل (الامتصاص)
neutral flame (Met.) لَهَبٌ مُتعادِل (في اللّحام بالاكسيجين والأستيلين)
neutral gear (Eng.) اللاّتعشيق : فكُّ تعشيق المُسنَّنات
neutrality test (Chem.) إختبارُ التعادُل
neutralization (Chem., Eng.) تعادُل • مُعادَلة – إبطالُ الفعل
neutralization, heat of (Chem.) حرارةُ التّعادُل (بين مُكافِئٍ غراميٍّ حامضيّ وآخر قاعدي)
neutralization number (Pet. Eng.) رَقْمُ التعادُل
neutralize (v.) عادَلَ • تعادَلَ • أبطلَ الفعل
neutralized series motor = compensated series motor (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ تَوالٍ مُعادَل
neutralizing indicator (Elec. Eng.) دَليلُ التعادُل (في المُضخِّم)
neutral layer طبقة مُتعادِلة
neutral line (Mech.) خطُّ التعادُل
neutral litmus paper (Chem.) ورقُ عبّاد الشمس المتعادِل

neutral molecule (Chem.) جُزَيْءٌ مُتَعادِل ٠ جُزَيْء أيونيّ مُتعادِل
neutral oils (Pet. Eng.) زُيوت متعادِلة
neutral plane مُستوَى التعادُل
neutral point (or **neutral**) (Elec. Eng.) نُقطةُ التعادل ٠ نقطةُ العَطالة
neutral position (Eng.) وَضعُ التعادُل ٠ نُقطة العَطالة
neutral relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ مُتَعادِل
neutral salt (Chem.) مِلْحٌ مُتعادِل (لا حامِضيٌّ ولا قاعدي)
neutral slag (Met.) خَبَثٌ مُتَعادِل
neutral solution (Chem.) مَحلول متعادِل
neutral stability (Mech.) إستِقرار متعادِل
neutral surface (Eng.) سطحُ التعادُل
neutral wire (Elec. Eng.) سلكُ التعادُل
neutral zone مِنطقةٌ مُحايِدَة
(Elec. Magn.) مِنطقةُ التعادُل
neutrino (Phys., Chem.) نيوترينو : دقيقةٌ ذرِّيةٌ مُتعادِلةٌ دونَ الإلكترون كُتلةً
neutrodyne (Radio) نيوتْرُودايِن : مُضخِّم معادَل عالي الذبذبة
neutrodyne receiver (Radio) مُستقبِل نيوترودايني
neutron (Phys., Chem.) نيوتْرُون
neutron absorber (Phys.) مُمْتَصُّ النيوترونات
neutron cycle (Phys.) دَورة نيوترونية (في مُفاعِلٍ ذرّي)
neutron density (Phys.) كثافة نيوترونية
neutron excess (Phys.) زِيادة نيوترونية : زيادةُ النيوتروناتِ (عن البروتونات) في النَّواة
neutron flux (Phys.) تَدفُّقٌ نيوتروني
neutron hardening (Phys.) ألتصَلُّد النيوتروني
neutron induced radioisotopes (Phys.) نظائِرُ مُشِعَّة من التفاعل النيوتروني
neutron number (Phys., Chem.) ألعَدَدُ النيوتروني : عدد النيوتروناتِ في نواة الذرة
neutron producer (Phys.) مُنتِجُ النيوترونات: مفاعلٌ نووي لتوليد النظائر
neutron source (Phys.) مَصْدَرٌ نيوتروني
neutropause (Meteor.) نيوتروبوز : ألحدُّ بينَ ألغِلاف الجوّي المُتأيِّن واللامُتأيِّن
neutrosphere (Meteor.) نيوتروسفير : ألغلافُ الجوّي اللامُتأيِّن (جَوُّ الأرضِ حتى ارتفاع ٧٥ كيلو مترا)
neve (Geol.) خَتيف : ثلجٌ جليديٌّ سطحي

new (*adj.*) جَديد ٠ عَصريّ ـ طازَج ٠ حَديث
newcomer (*n.*) وافِدٌ حديثاً ـ مُستَجِدّ
newel (Carp.) قائِمُ الدرابزين (في أسفلِ الدَّرَج)
new field wildcat (Pet. Eng.) بِئرٌ استِكشافية في حقلٍ بِكْر
new moon (Astron.) هِلال ٠ ألقمرُ في الاقتران ٠ مُحاق
news (*n.*) خَبَر ٠ أخبار
news bulletin نَشرةُ أخبار
newspaper (*n.*) صَحيفة ٠ جَريدة
newsreel (*n.*) شَريطٌ إخباري
new star = **nova** (Astron.) نَجمٌ مُتَجدِّد التألُّق ٠ نَجمٌ مُستَعِر
New Style (Astron.) نظامُ التقويم الغريغوري
newton (Phys.) نيوتُن: وحدة قوة في نظام المتر كيلوغرام ثانية (تساوي ١٠٠ ألف داين)
Newtonian mechanics ميكانيكا نيوتُنيّة
Newtonian telescope (Astron.) تِلِسكوب نيوتُنيّ عاكِس

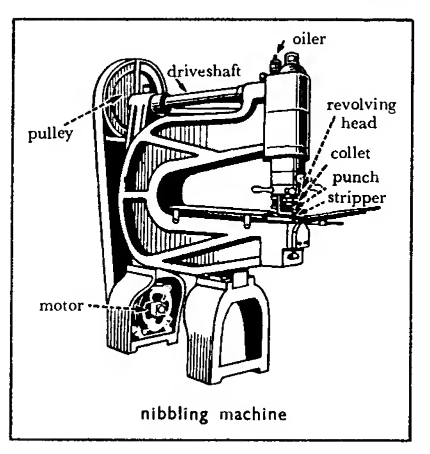

Newton's disc

Newton's disc (Optics) قُرصُ «نيوتُن» اللّوني
Newton's law of cooling (Phys.) قانون «نيوتن» لبُرودة الجسم الساخن
Newton's law of gravitation (Phys.) قانون «نيوتُن» للجاذِبيّة
Newton's laws of motion (Mech.) قوانين «نيوتُن» للحركة


Newton's rings

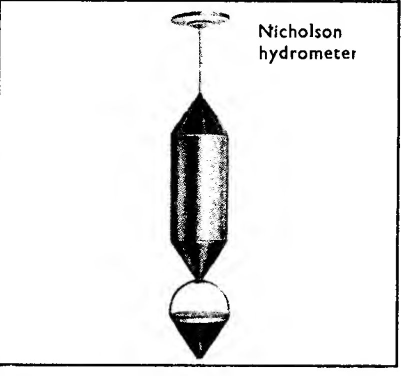
Newton's rings (Light) حَلَقات «نيوتُن»

next (*adj.*) تالٍ ٠ مُجاوِر ٠ قريب
(*adv.*) بعدَ ذلك
Ni (nickel) (Chem.) نك : الرمز الكيماويّ لفلز النيكل
niacin = **nicotinic acid** (Chem.) الحامضُ النيكوتيني
nib (*n.*) طَرَفٌ مُستَدِق ٠ سِنّ ـ طَرَفُ العَتَلة
(*v.*) سَنَّنَ : جعل مُستدِقّ الطَّرَف
nibble (*v.*) قَضَم ٠ قَرَضَ قليلاً
(*n.*) قَضْمٌ رقيق ـ مِقدارٌ ضئيل



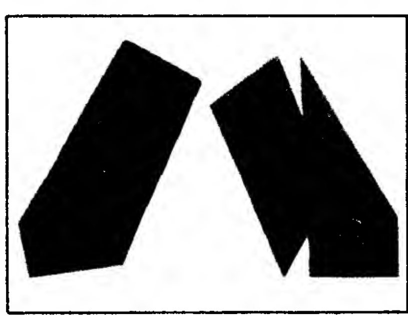
nibbling machine

nibbling machine (Eng.) مِقرَضة (للألواحِ المعدنية)
niccolite = **copper nickel** (Min.) نِكولَيت : خام من زرنيخيد النيكل
niche (Build.) كُوّة غير نافِذة ٠ فَجْوة داخلَ حائط
(Ecol.) بيئةٌ مُلائِمة



Nicholson hydrometer (Phys.) مِكثاف «نِيكِلسون»
Nichrome (Met.) نيكروم : سبيكة اساسُها ألنيكل والكروم
nick (*n.*) (Carp.) حَزٌّ ٠ ثَلْم ٠ تحزيز ٠ فُرْضَة
(*v.*) حَزَّ ٠ فَرَّضَ ٠ فَلَّ
nicked (*adj.*) مُحزَّز ٠ مُخدَّد
nickel (Ni) (Chem.) النيكل : عنصر فلزيّ رمزه (نك)
(*v.*) طَلى بالنيكل

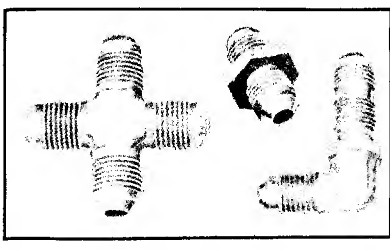
nickel accumulator (Elec. Eng.) مِرْكَمُ النيكل (والحديد) • مُرَكِّمٌ «أديسون»
nickel alloys (Met.) سبائكُ النيكل
nickel aluminium (Met.) ألومنيوم نيكليّ (يحوي ٢٠ في المئة من النيكل)
nickelates (Chem.) نيكلات : املاحُ اكسيد النيكل
nickel bath (Elec. Eng.) مَغْطَسُ الطِّلاء بالنيكل
nickel-cadmium battery (Elec. Eng.) بطّارية النيكل والكادميوم (للطائرات)
nickel-chromium steel (Met.) فولاذُ النيكل والكروم
nickeliferous (*adj.*) حاوٍ النيكل
nickeline (Met.) نيكلين • نيكوليت
nickel-iron (alkaline) accumulator (Elec. Eng.) مِرْكَمُ «أديسون» • مُرَكِّمُ النيكل والحديد (القِلْوي)
nickel-iron cell (Elec. Eng.) خليّةُ النيكل والحديد
nickel-molybdenum iron (Met.) حديدُ النيكل والموليبدينوم (الصامدُ للحوامض)
nickel pan وعاءٌ (او حوضٌ) من النيكل
nickel plated brass (Met.) نُحاسٌ اصفرُ مُطليٌّ بالنيكل
nickel-plating (Elec. Eng.) الطِّلاءُ بالنيكل
nickel silver = **German silver** (Met.) سبيكةُ الفضة الالمانية (من النيكل والنحاس والزنك)
nickel steel (Met.) فولاذ نيكليّ
nickel tantalum alloy (Met.) سبيكة النيكل والتنتالوم (لصُنع اسلاك المقاومة الكهربائية)
nicking (Eng.) تحزيز • تَفريض
Niclad (Met.) نِيكْلاد : صفائحُ مؤلفةٌ منَ النيكل والفولاذ
Nicol prism (Light) مَوشورُ «نيكول»



Nicol prisms

nicopyrite = **pentlandite** (Min.) بيريتُ النيكل : كبريتيد الحديد والنيكل
nicotine (Chem.) نيكوتين
nicotinic acid (Chem.) حامضُ النيكوتين

nicrosilal (Met.) نيكروسيلال : سبيكةٌ من حديدِ الزهر والنيكل والسليكون (صامدةٌ للحرارة العالية)
nidge (*v.*) (Build.) نَقَش (الحجرَ)
Ni-Fe battery (Elec. Eng.) بطّارية النيكلِ والحديد • مِرْكَمُ «أديسون»
night-blindness العَشَا : العَمَى اللَّيلي
nightcap (Pet. Eng.) غِطاءٌ ليليّ (غطاء لسدِّ خطّ الأنابيب في أثناء مَدِّه)
night effect = **night error** (Radio) الظاهرةُ الليلية : خطأ التوجيه الراديّ ليلاً
night flying (Aero.) الطيَرانُ الليلي
night letter بَرقيةٌ ليلية (بسعرٍ مُخفَّض)
night photography التصويرُ الليلي
night range (Radio) مَدىً ليلي
night shift نوبةُ عملٍ لَيلي
night superintendent المُشرِفُ على العَمَل ليلاً
night switch (Teleph., Teleg.) مفتاحٌ ليلي
night tracer bullet (Mil.) طَلْقةٌ كاشِفةٌ ليليّة
Ni-hard (Met.) نايهارد : سبيكةٌ من حديدِ الزهر والكوبلْت شديدةُ الصلابة
nil لا شيء • صِفر
nimble (*adj.*) رَشيق • سريعُ الحركة
nimbo-stratus (Meteor.) الخسيف : طبقةٌ منَ السُّحُب الخفيفة الداكنة • مُزْنٌ طَبَقيّ
nimbus (Meteor.) مُعْصِرة : سُحُبٌ داكنةٌ كثيفةٌ مُمطِرة
nine-point circle (Maths.) دائرة النُّقَط التسع
niobium (Nb) (or **columbium**) (Chem.) نيوبيوم : عنصر فلزي رمزه (نب)
nip (*v.*) قَرَصَ – قَرَضَ
Nipkow disc (Telev.) قُرص «نِبْكُو» الدوّار (للمَسح الآلي)
nipper (*n.*) عامِلٌ يافع – قَرّاضة • كَمّاشة
nippers (Eng.) قَرّاضَة • كَمّاشة



nipples

nipple (Eng.) حَلَمَة • نَبْل: وُصلة بين أنبوبين • وُصلة مُلَولبةُ الطرَفين
nit (Illum.) نِتّ : وَحدةُ نُصوعٍ تساوي شمعةً للمِتر المربع
nital (Chem., Met.) نِيتال : محلول حامضِ النيتريك في الكُحول لِنَمْشِ الحديد

niter (or **nitre**) (Chem.) ألنِّتر : نِترات البوتاسيوم
niton (Chem.) نايتون • اسم سالف للرادون
Nitralloy (Met.) فولاذ يصلُح للنَّتْرَدة
nitramon (Mining, Civ. Eng.) نِترامُون : مُتفجِّرٌ مأمونُ الاستعمال (لا يُفَجَّرُ إلّا بصِمامة تفجير)
nitrate deposits (Geol.) رواسبُ النِّترات
nitrate, potassium (Chem.) نِترات البوتاسيوم
nitrates (Chem.) نِترات • أزوتات
nitrate, silver (Chem.) نِتراتُ الفضة
nitrate, sodium (Chem.) نترات الصوديوم
nitration (Bot.) نَتْرَجة : تحوُّل النِّتريتاتِ إلى نِترات
nitre (or **salt-petre**) (Min.) نَطْرون • ألنِّتر : نِتراتُ البوتاسيوم
nitric acid = **aqua fortis** (Chem.) حامض النيتريك • (ماءُ النار)
nitric oxide (Chem.) أُكسيدُ الأزوتيك (او النيتريك)
nitride (Chem.) نِتريد • أزوتيد
nitrided steel (Met.) فولاذٌ مُنَتْرَد
nitriding = **nitrogen case hardening** (Met.) ألنَّتْرَدة : تصليدُ سَطح الفولاذِ بمعالجته حرارياً بالأمونيا
nitriferous (*adj.*) (Chem.) حاوٍ النتروجين
nitrification (Chem.) ألنَّتْرَتة : معالجة المادةِ بحامض النيتريك
(Bot.) نَتْرَجَة • تأزُّت : تحوُّلُ المواد النتروجينية الى نترات
nitrifying bacteria (Bot.) بكتيريا النَّترجة
nitrile rubber (Chem.) مَطّاط النِّتريل
nitrite (Chem.) نِتريت • أزوتيت : ملح حامض النيتروز
nitrite, sodium (Chem.) نِتريت الصوديوم
nitrobenzene (Chem.) نتروبنزين : نِتريت البنزين
nitro-cellulose (Chem.) نِتروسليلُوز : نِتريت السليلوز
nitro derivatives (Chem.) مُشتقّات عُضوية نتريتية
nitrogen (N) (Chem.) : نِتروجين • أزوت : عنصر غازي رمزه (ن)
nitrogen case-hardening = **nitriding** (Met.) تَصليد (سطح الفولاذِ) بالنَّتْرَدة
nitrogen cycle (Chem.) دورةُ النتروجين (في الكَون)
nitrogen dioxide (or **peroxide**) (Chem.) فوق أُكسيد النتروجين
nitrogen fixation (Bot., Chem.) تثبيتُ النتروجين (بالبكتيريا أو بالطُّرُق الكيماوية)

nitrogenize (*v.*) (Chem.) نَتْرَجَ : عالج ليتّحِدَ بالنتروجين

nitrogen, liquid (Chem.) ألنتروجينُ السائل (على درجة -١٩٦ْ مئوية)

nitrogenous (*adj.*) (Chem.) نِتروجيني • أزوتي

nitrogen pentoxide (Chem.) خامسُ اكسيد النتروجين

nitrogen peroxide (or **tetroxide**) (Chem.) فوق اكسيد النتروجين

nitrogen trioxide (Chem.) ثالث اكسيد النتروجين

nitroglycerin(e) (Chem.) نِتروغليسرين : زيتٌ شديد التفجّر

Nitrolime (Chem.) نِترولِيم : سَماد اصطناعيّ من سيانامِد الكالسيوم

nitrometer (Chem.) نِترومتر • أزوتُومتر : جهازٌ لتقدير كمية اكاسيد النتروجين

nitron (Chem.) نِترون : كاشف لتقدير كمّيّة النّترات بالترسّب

nitrosation (Chem., Bot.) نَتْرَتَه : تحوُّل أملاح الأمونيوم الى نِتريتات

nitroso-compounds (Chem.) مُركَّبات نِتروزُوِيّة

nitrosyl-sulphuric acid (Chem.) حامض النيتروزُو كِبريتيك

nitrotoluene (Chem.) نِتراتُ التولوين

nitrous acid (Chem.) حامضُ النيتروز (او الأزوتوز)

nitrous oxide = **laughing gas** (Chem.) اكسيد النيتروز (او الازوتوز) • الغازُ المُضحِك

nitryl rubber (Chem.) مطّاطٌ (اصطناعيٌّ) نِيتريلي

nivation (Geol.) تَعرِيَة ثلجيّة

nobelium (No) (Chem.) نوبِليُوم : عنصرٌ إشعاعيّ رمزه (نم)

Nobel prize جائزة «نوبِل»

noble gas = **inert gas** (Chem.) غازٌ خامِل

noble metal (Met.) مَعدِنٌ كريم

noble potential (Chem., Elec. Eng.) جُهد كاثودي (بالنسبة لجُهد الهيدروجين)

noctilucent clouds (Meteor.) سُحُبٌ ليلية مُضيئة

nocturnal (*adj.*) لَيليّ • لَيليُّ النشاط

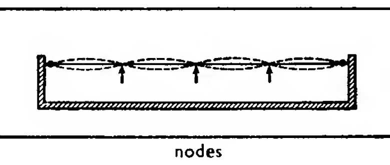
nocuous (*adj.*) مُؤذٍ • ضارّ

nodal gearing (Eng.) تُروسٌ عُقَدِيّة (في عمود الادارة)

nodal plane (Light) المستوى العُقَدي

nodal point (Radio) نُقطة عُقَدِية

nodal points of a lens (Light) نُقطتا العدسه العُقَدِيّتان



nodes

node (Phys.) عُقْدَة

(Bot.) عُجْرَة

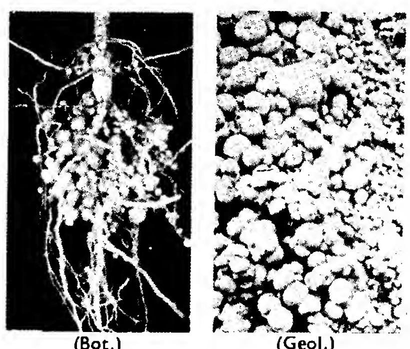
node, ascending (Astron.) ألعُقدَة الصاعِدة • عُقدةُ الرأس : نُقطة تقاطُع فَلَكِ السيّار مع دائرة البروج في تَقَدُّمه شَمالاً

node, descending (Astron.) ألعُقدةُ النازلة • عُقدةُ الذنَب : نقطة تقاطع فلك السيار مع دائرة البروج في تقدُّمِه جَنوباً

Nodon rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّمُ «نُودُون» الإلكتروليتي

no-drift position (Aero.) مَوضِعُ اللاإنسِياق

nodular (*adj.*) عُجَيري • عُقَديّ



(Bot.) (Geol.)

nodules

nodules (Geol.) عُقَيْدات

(Bot.) عُقَد

nodulous (or **nodulose**) (*adj.*) عُقَديّ • ذو عُقَد • كثيرُ العُجَر

no-fines concrete (Civ. Eng.) خَرَسانَة (مِلاطٌ وحصباء فقط)

nog (Build.) طُوبَة خشبية (في الجدار لأغراض التسمير)

noil (*n.*) نُدْفَة (من الصُّوف)

noise (Acous.) ضَجيج • ضَوضاء • ضَجّة • لَغَط • تشويش

noise, ambient (Acous.) ألضجيج المكتنِف

noise antenna (Radio) هوائي مُضادٌّ للتشويش

noise audiogram (Acous.) ألمنحَنى البيانيُّ السمعيُّ لضجيج مُعيَّن

noise-cancelling microphone (Radio) ميكروفون مانعٌ للضجيج

noise, circuit (Teleph.) ضجيجُ دارةِ الاستقبال

noise, discrete (Acous.) لَغَط مُتميِّز

noise eliminator (Civ. Eng.) مانعُ الضجيج

noise factor = **noise figure** (Radio) مُعامِلُ (او رَقْمُ) الضجيج (في مُحوِّل طاقي)

noise filter (Electronics) مُرشِّحُ الضجيج

noise, galaxy (Astron., Radio) ضجيج سَديمي • ضجيج مَجَرّي

noise, induced (Acous.) ضجيجٌ مُستَحَث

noiseless engine (Eng.) مُحرِّك صامت

noiseless recording (Acous.) تسجيلٌ لا ضجيجي

noise level (Acous.) مُستوى الضجيج (او الضجّة)

noise limiter = **noise suppressor** (Elec. Eng.) مانِعُ الضوضاء • كاتِمُ الضجيج

noise, line (Elec. Comm.) ضجيجُ خطِّ النّقل

noise meter (Acous.) مقياسُ الضجّه (او الضجيج)

noise, modulation (Radio) ضجيجُ التضمين (المرافِقُ لإشارة راديّة)

noise, random (Radio) ضجيج عَرَضي • ضَجّة اتفاقية

noise ratio (Radio) نسبةُ الضجيج (في مُحوِّل طاقيّ)

noise reduction (Acous.) تخفيضُ الضوضاء او الضجيج

noise, reference (Elec. Comm.) ضجيجٌ مُقارِنة

noise signal إشارةٌ ضوضائية

noise source (Acous.) مصدرُ الضجيج

noise suppressor (Radio) كاتِمُ الضجيج • مُضادُّ التشويش

noise, surface (Acous.) ضجيجُ السطح (في أسطوانة التسجيل)

noise, switching (Acous.) ضجيجُ تشغيل المفاتيح

noise, thermal = **Johnson noise** (Electronics) ضجيجٌ حراري

noise, transmission impairment (Radio) ضجيجٌ يُتلِفُ الارسال

noise waves, organized (GeoPhys.) مَوجاتٌ لَغَطِيّة مُنتظَمَة

noisy (*adj.*) ضاجّ • ضَجيجيّ • كثيرُ الضجّة او التشويش

noisy running (Eng.) دَوَرانٌ مَصحوبٌ بالضجيج

no-lag motor (Elec. Eng.) مُحرِّك لا تخلّفي

no-lift angle (Aero.) زاوية اللاّرَفْع

no-load current (Elec. Eng.) تيّارُ اللاّحِمْل (في مُحوِّل او مُحرِّك)

no-load loss (Elec. Eng.) فقدٌ لا حِمْلي (في مُحوِّل او محرِّك)

nomadism بَداوَة : حَياةُ الترحُّل

Nomag (Met.) نُوماج : سبيكة لا مغنطيسية عاليةُ المقاومة الكهربائية (تتألف من حديد الزهر والنيكل والمنغنيز)


non-conformity

no-man's-land (Mil.) مِنطقة حَرام · مِنطقة مُجرَّدة من السلاح

nomenclature (*n.*) تَسمِيَة – مَجموعة مُصطلَحات (في موضوع معيَّن)

nominal (*adj.*) إسمي – اعتباري

nominal capacity السَّعة الإسميّة

nominal (horse-)power (Eng.) القُدرةُ (الحِصانيةُ) الإسمية

nominal output (Eng.) الخَرْجُ الإسمي

nominal value قيمة إسميّة ·

nominate (*v.*) سَمَّى (لمنصبٍ أو وظيفة) · رشَّح – عيَّن

nomination (*n.*) تَسمِية · ترشيح – تعيين

nominee (*n.*) مُرشَّح · مُعيَّن (لوظيفةٍ او منصب)

nomogram = **nomograph** (Maths.) نومُوجرام : رَسمٌ بياني (ثلاثيُّ الخطوطِ أو المنحنيات)

non- بادئة بمعنى : غير · لا

non-absorbent (*adj.*) غيرُ مُمتَصّ · لا إمتصاصيّ

nonagon (Geom.) مُتسَّع · شَكلٌ تُساعيُّ الأضلاع

non-aqueous solution (Chem.) مَحلول لا مائيّ

non-arcing fuse (Elec. Eng.) مِصْهَرٌ لا قوسيّ

non-arcing metal (Met.) سبيكة لا قوسية

non-associated gas (Pet. Eng.) الغازُ غيرُ المُرافق

non-bedded (*adj.*) (Geol.) لا طِباقيّ

non-bleeding cable (Elec. Eng.) كَبلٌ (مُشرَّب) لا نَزُوف

non-cohesive soil (Civ. Eng.) تُربة لا مُتَماسِكة

non-collinear (*adj.*) (Maths.) غيرُ مُسامِتة (ليست على اسْتِقامة واحدة) · لا مُسامِت

non-combustible (*adj.*) (Chem.) لا يَحترق

non-commissioned officer (Mil.) ضابطُ صَفّ

non-compensated (*adj.*) غيرُ مُعادَل

non-concurrent forces (Mech.) قوىً غيرُ مُتلاقية

non-condensable gases (Chem.) غازاتٌ لا تتكثّف (في المكثّف)

non-condensing engine (Eng.) مُحرِّك (بخاريٌّ) لا مكثِّف

non-conductive (*adj.*) غيرُ مُوَصِّل (للكهرباء والحرارة)

non-conductor (Phys.) مادة غيرُ مُوَصِّلة · لا مُوَصِّل

non-conformity (*n.*) تبايُن · عدمُ انسِجام
(Geol.) تبايُن التطبُّق

non-cooperative (*adj.*) غيرُ مُتعاوِن

non-coplanar forces (Mech.) قوىً مُختلِفةُ المستوى

non-corrodible (*adj.*) (Chem.) لا يَصْدأ · لا يتأكسَد

non-corrosive (*adj.*) (Chem.) لا يتآكَل · لا يتَحاتّ – غيرُ أكّال

non-cutting stroke (Eng.) شَوطُ اللاقَطْع

non-directional microphone (Acous.) ميكروفون لا اتّجاهي

non-dissipative network (Elec. Comm.) شبكة لا تبدِّيية

non-drying oil (Chem.) زيت لا يَجِفّ · زيتٌ لا جَفوف

non-durable goods سِلَعٌ استهلاكية

non-effective measures إجراءات غيرُ فعّالة

non-elastic collision (Mech.) تصادُمٌ لا مَرِن

non-electrics (Elec.) أجسام غيرُ قابلةٍ للتكهرُب

nonelectrolyte (Chem.) مادة لا إلكتروليتيّة: مَحلولها في الماء لا يحوي أيوناتٍ ولا يُوصِّل التيار الكهربائي

non-entity (*n.*) عَدَم · لا وُجود

non-equilibrium (Phys.) لا تعادُل · لا توازُن

nonetheless (*adv.*) مع ذلك · بالرّغم من ذلك

non-Euclidean geometry (Geom.) هندسة لا إقليديّة

non-existent (*adj.*) غير موجود · لا يوجد

non-expansion engine (Eng.) محرِّك لا تمدّدي

non-ferrous (*adj.*) لا حديدي : لا يحوي حديدًا

non-ferrous alloy (Met.) سبيكة لا حديدية

non-fission capture (Phys.) أسْرٌ لا إنشِطاري

non-flam film (Cinema) فيلم لا يحترق

non-flexible (*adj.*) غير قابلٍ للانثِناء

non-fluctuating (*adj.*) غير مُتراوِح

non-freezing (*adj.*) لا يتجمَّد

non-frothing oil (Pet. Eng.) زيت غير مُزبِد

non-functioning body جسم عاطِل (او غير عامل)

non-graded sediments (Geol.) رواسبُ لا متماثلة

non-hygroscopic (*adj.*) (Chem.) غير مُسترطِب · لا إسترطابي

non-inductive capacitor (Elec. Eng.) مكثف لا حَثّيّ

non-inductive circuit (Elec. Eng.) دائرة لا حَثّيّة

non-inductive load = **non-reactive load** (Elec. Eng.) حِملٌ لا حثّيّ

non-inductive resistor (Elec. Eng.) مقاوِم لا حثّيّ

non-inflammable (*adj.*) لا يحترق

non-integrated (*adj.*) غير مُتكامِل

non-interacting (*adj.*) غير مُتفاعِل · لا تبادُليّ التفاعُل

non-interchangeable (*adj.*) لا تبادُليّ · غير متبادَل

non-interference (Phys.) عدمُ التدخُّل · عدم التداخل

non-intermittent (*adj.*) غير مُنقطِع · مُستمِرّ

non-intersecting (*adj.*) غير مُتقاطِعه

non-intervention (*n.*) عدمُ التدخُّل

non-linear amplifier (Elec. Eng.) مُضخِّم لا خطّي : لا يرتبط دخلُه وخرجُهُ بعلاقة خطّية

non-linear correlation (Maths.) إرتباط لا خطّيّ (العَلاقة)

non-linear distortion (Elec. Comm.) تشوُّه لا خطّي

non-linear distortion coefficient (Elec. Comm.) مُعامِلُ التشوُّه اللاخطّي

non-linear equation (Maths.) معادلة لا خطّية (ليسَت من الدرجةِ الأولى)

non-linear network (Elec. Comm.) شبكةٌ لا خطّية

non-linear resistance (Elec. Comm.) مقاوَمة لا خطّية

non-locking key (Elec. Comm.) مفتاح مرتَدّ (عند رفع اليد او انقطاع التيار)

non-locking relay (Elec. Comm.) مُرحِّلٌ مُرتَدّ

non-luminous radiation (Phys.) إشعاعٌ غيرُ مُضيء

non-magnetic (*adj.*) لا يتمغنَط

non-magnetic steel (Elec. Eng.) فولاذ غيرُ مغنطيسي (به حوالى ١٢ بالمئة منغنيز)

non-magnetic watch ساعة لا مغنطيسية (لا تتأثر بالمجال المغنطيسي)

non-malleable (*adj.*) (Met.) لا طَرُوق · غير قابلٍ للتطريق

non-metal (*n.*) (Chem.) لا فِلِز · عنصر لا فلزّيّ (او لا معدني)

non-metallic (*adj.*) (Chem.) لا فِلزّي · لا مَعْدِنيّ

non-metallic element (Chem.) عُنصر لا فلزّي

non-metallic inclusions (Met.) مُتَضَمَّناتٌ (او شوائبُ) لا فلزية

non-miscible (*adj.*) لا إختلاطي · لا يختَلِط

non-miscible liquids (Chem.) سوائلُ لا اختلاطية

non-observance (*n.*) لا مُراعاة · عدمُ التقيُّد (ب)

non-organic (*adj.*) لا عُضْويّ

non-oscillatory (*adj.*) لا تَذَبْذُبيّ

non-oxidizable (*adj.*) (Chem.) لا يتأكسَد

non-periodic (*adj.*) غير دَوْريّ

non-piping (*adj.*) (Met.) لا يُنتِجُ فَجَواتٍ أُنبوبية

non-polar bond (Chem.) ترابُطٌ لا قُطبي

non-polar compound (Chem.) مُركَّبٌ لا قُطبيّ (او لا إستقطابي)

non-polarizable cell (Elec. Eng.) خِليّة لا إستقطابية

non-polarized relay (Elec. Comm.) مُرَحِّلٌ لا إستقطابي

non-porous (*adj.*) غيرُ مَساميّ

non-pressure heater (Eng.) مُسَخِّنٌ لا ضغطيّ · مُسخِّنٌ إزاحيّ

non-productive (*adj.*) غير مُنتِج

non-radioactive tracer (Phys.) مُقتَفٍ لا إشعاعي

non-reactive load (Elec. Eng.) حِملٌ لا مُفاعِل

non-recoil gun (Mil.) مِدفعٌ عديمُ الارتِداد

non-relativistic (*adj.*) (Phys.) لا نِسبيٌّ السرعة : سائرٌ بسرعةٍ ضئيلة بالنسبة لِسُرعة الضوء

non-renewable (*adj.*) لا يُجدَّد

non-resinous (*adj.*) لا راتينجيّ

non-resonant line (Elec. Comm.) خطٌّ (إرسالٍ) لا رنينيّ

non-return valve (Eng.) صِمامٌ لا رَجعيّ

non-reverberant room (Acous.) غُرفة لا ترديدية

non-reversible clutch (Eng.) قابِضٌ لا إنعكاسي

non-rigid airship (Aero.) مُنطاد غير جاسِيء

non-rotatable (*adj.*) لا يُدار · لا يُدَوَّر

non-scheduled (*adj.*) غيرُ مُدْرَج

non-sequence (Geol.) لا تتابُع · تبايُن التَسَلْسُل الطَبَقيّ

non-shatterable glass زجاجٌ لا يتناثر (عند الانكسار)

non-sinusoidal wave (Phys.) مَوجة لا جَيبيَّة

non-skid = non-slip (*adj.*) (Civ. Eng.) لا إنزلاقي · مُضادٌّ للانزلاق

non-skid chain (Eng.) سِلسلةٌ مانعةٌ للانزلاق

non-skid surface (Civ. Eng.) سَطحٌ لا إنزلاقي

non-skid tyre (Auto.) إطارٌ مُضادٌّ للانزلاق

non-slip floor (Civ. Eng.) أرضيّة لا إنزلاقية

non-spillable (*adj.*) لا ينسَكِبُ

non-standard (*adj.*) لا عِياريّ · غير قِياسيّ

non-stop (*adj.*) لا توقُّفيّ · دونَ توقف

non-stop flight (Aero.) طيران دون توقف

non-synchronous motor (Elec. Eng.) مُحرِّك لا تزامُنيّ

non-tension joint (Elec. Eng.) وُصلةٌ لا تَحتمِلُ الشّد · وُصلَة لا شَدّيّة

non-terminating decimal (Maths.) كَسْرٌ دائر

non-uniform flow (Hyd.) تدفق غير منتظم

non-valent (Chem.) لا تكافُئي : عاجزٌ عن الاتحاد بالذرّات الاخرى

non-volatile (*adj.*) (Chem.) لا مُتطايِر

nook (*n.*) زاوية · رُكْن

noon (Astron.) ألظُّهر · الظَّهيرة

noose (*n.*) أُنشوطَة

(*v.*) أوقَعَ في أُنشوطة

Nordhausen sulphuric acid = fuming sulphuric acid (Chem.) حامضُ الكبريتيك المُدَخِّن

nordmarkite (Geol.) نوردماركيت : مَرْوٌ يحوي فِلسبار الصودا

Norfolk (or **Canadian**) **latch** (Carp.) سَقّاطة كَنَديّة : تفتح بضغطِ الإبهام من الخارج

noria (Hyd.) ناعُورة

norite (Geol.) نورَيت : صخر جوفيّ قاعدي

norm (*n.*) مُستوى عِياريّ · مِعيار ــ قاعدة

(Geol.) تركيب مَعدِنيّ مِعياري

Norma (**The Level**) (Astron.) مِسطرةُ النقّاش : كوكبة جنوبية

normal (*adj.*) عاديّ · طبيعي · سَويّ

(Maths., Mech.) عَمُودي · مُتعامِد

(Chem.) عِياريّ · قِياسيّ

(*n.*) (Maths.) خط عَمودي

normal acceleration (Mech.) تسارُعٌ عَموديّ · عَجَلَةٌ عَمودية

normal atmospheric conditions (Meteor.) الأحوالُ الجوّيةُ العادية

normal axis (Maths.) مِحورٌ مُتعامِد

normal bend (Elec. Eng.) وُصلَة مِرْفَقيّة واسعة القُطر

normal calorie (Phys.) كالوري عادي · سُعْر

normal component (Mech.) مُرَكَّبة عمودية

normal concentration (Chem.) تركيز عِياريّ

normal (or Gaussian) curve

normal (or **Gaussian**) **curve** (Maths.) مُنحنىً جَرَسيّ

normalcy (*n.*) ألحالة السويّة

normal distance (Mech.) مسافة عمودية

normal (or **Gaussian**) **distribution** توزيع قِياسي (او غاوسيّ) : يُمَثَّلُ بمُنحنىً جَرَسيّ

normal electrode potential (Chem.) جُهدٌ الكترودي عِياري

normal element (Chem.) خلية عِيارية

normal emission (Thermionics) إبتعاثٌ عادي

normal eye (Phys., Med.) عَيْنٌ سَويّة

normal fault

normal fault (Geol.) صَدْعٌ عادي · صَدْعٌ رَأسي

normal fold (Geol.) طَيّة عادية (متناسقة)

normal gravity (Phys.) ألجاذبيةُ (ألثّقالةُ) ألعِيارية : على مُستوى سطح البحر

normality (Chem.) عِياريّة : قيمة التركيز (بالمكافيء الغرامي للتّر)

normalize (*v.*) جعل سَوِيّاً · جعل عِيارِيّاً ــ نَسَّق

normalizing (Met.) مُعالجة (الفولاذ) بالحرارة (لإزالة الإجهاد الداخلي)

normal (or **three-point**) **landing** (Aero.) حَطٌّ عاديّ (على ثلاث نُقَط)

normal load (Aero.) حِملٌ مُتعامِد ــ حِملٌ عاديّ

normal logarithm (Maths.) اللوغاريتمُ العادي (للأساس عَشَرة)
normal loop (Aero.) حركة أُنشوطية عاديّة (تبدأ وتنتهي بالطيران العادي)
normally aspirated engine (I.C. Engs.) مُحرِّك عادي السَّفط
normal mode of vibration (Phys.) نَسَقُ التذبذُب العادي
normal operation (Eng.) تشغيلٌ عادي
normal pitch (Eng.) خُطوة مُتعامِدة
normal pressure (Phys.) ضغط عياريّ (ضغط ٧٦٠ ملم زئبق)
normal reaction (Mech.) ردُّ فِعلٍ مُتعامِد
normal running (Eng.) دوَران عادي
normal salt (Chem.) ملحٌ سَويٌّ (ينتج من آستبدال كلّ هيدروجين آلحامض بفِلز)
normal segregation (Met.) إنعِزالٌ عادي (لشوائِب المعدن)
normal shrinkage إنكِماش او تقلُّص عادي
normal solution (Chem.) مَحلولٌ عِياري • مَحلول مُكافىء
normal spectrum (Phys.) طَيفٌ عادي
normal state (Phys.) حالة عادية او طبيعية
normal stress (Mech.) إجهادٌ متعامِد
normal temperature and pressure (Phys.) درجة الحرارة والضغط العياريّيْن (درجة الصفر المئوي وضغط ٧٦٠ ملم زئبق)
normal threshold of hearing (Acous.) عَتَبةُ السَّمع العادية
normal velocity (Mech.) سرعةٌ إتجاهيةعمودية
normal vision (Phys.) بَصَرٌ طبيعي
normal working (Eng.) تشغيل عادي
normal working conditions (Eng.) ظروف التشغيل العادي
normative (*adj.*) مِعياري
north (*n.*) ألشّمال
(*adj.*) شَماليّ
(*adv.*) شَمالاً
northbound (*adj.*) مُتّجهٌ شَمالاً
north declination (Magn.) حُدور شمالي
northeaster (Meteor.) رِيحٌ شَمالية شَرقية
northeasterly (*adj.*) شَماليٌّ شَرقي
norther (Meteor.) ريح شَمالية
northerly (*adj.*) شماليّ
(*adv.*) نحوَ الشّمال
Northern Hemisphere (Geog.) نِصفُ الكرة الشمالي
Northern Lights = Aurora Borealis (Astron.) ألأضواء القُطبيّة الشماليّة • الشفَقُ القُطبيّ الشمالي

north, geographic (Geog.) ألشّمال الجُغرافي
northing (Surv.) ألمسافةُ المُجتازَة شَمالاً — خطُّ عرضٍ شمالي
north, magnetic (Magn.) الشّمال المغنطيسي
north pole (Magn.) قُطب شَمالي
North Pole (Geog.) ألقُطب الشّمالي
Northrup furnace = coreless induction furnace (Elec. Eng.) : فرن «نورثروب» فرنٌ حَثّيٌّ بلا قَلْب
north-seeking pole (Magn.) قُطب شَمالي (في البوصلة)
North Star (Astron.) ألنّجم القطبي
north, true (Geog.) ألشّمال الحقيقي
northward(s) شَمالاً • نحو الشّمال • شَمالي
northwester (Meteor.) ريحٌ شَمالية غَربيّة
northwesterly (*adj.*) شَمالي غربي
no-run take-off (Aero.) نُهوضٌ بلا جَري • إقلاعٌ بلا دُروج
nose (*n.*) أنف — مُقدّمة (الطائرة او المركَب)
(*adj.*) أماميّ
nosean (or noselite) (Min.) نُوزيان • نوزليت: خام من سليكات الصوديوم والالومنيوم مع كبريتات الصوديوم
nose bit (Carp.) لُقمة خَطْمية
nosebleed (Med.) رُعاف • نَزْف أنفيّ

nose cone

nose cone (Astronautics) مَخروطُ المُقدّمة • مخروط أمامي (في مُقدّمة الصاروخ)
nose-dive (Aero.) إنقضاض بالمقدّمة
(*v.*) إنقضّ رأسيّاً
nose-down (*v.*) (Aero.) أمالَ مُقدّمةَ الطائرة الى أسفل
nose fairing (Aero.) سطحُ انسيابٍ أمامي
nose fuse (Mil.) صِمامةُ الرأس • صِمامةٌ امامية
nose gear (Eng.) مجموعة تَشغيل أمامية
nose-heavy (*adj.*) (Aero.) ثقيلُ المقدّمة
nose-over (*n.*) (Aero.) إنقِلابٌ باتجاه المقدّمة (أثناءَ الحَطّ)
(*v.*) إنتكَس • قلَبَ (او آنقلبَ) لِجهة المقدّمة

nose-piece (Optics) أنفيّةُ المِجهر (حيث تعلقُ الشرائحُ الزجاجية) — قِطعةُ الأنف (من النظارة)
nose ribs (Aero.) ضُلوع (تقويةٍ) أماميّة
nose suspension (Eng.) تعليقٌ أماميّ (للمحرِّك)
nose-up (*n.*) (Aero.) إرتفاعُ المقدّمة
(*v.*) رفَعَ المقدّمة • أمالَ المقدّمةَ إلى أعلى
nose wheel (Aero.) دُولابُ المقدّمة • عجلَةُ المقدّمة
nosing (Build.) شَفَةُ الدرَجة • حافّةُ الدرجة البارزة المدوّرة
nosology (Med.) مَبحثُ تصنيف الأمراض
nostrils (Zool.) ألمِنْخَران • فُتحتا الانف
notable (*adj.*) مَلحوظ • جَديرٌ بالملاحظة — بارز
notary (or notary public) كاتِبُ عَدْلٍ
notate (*v.*) رَقَمَ • علَّمَ
notation (*n.*) تدوين (بعلاماتٍ او رموز خاصّة) عَدٌّ وَضْعيّ • تدليل رَمزي — علامة • رَمز
notch (*n.*) فُرضة • ثُلمة • نُقرة • حَزٌّ — فُرضةُ تدريج
(*v.*) (Carp.) فَرَضَ • ثَلَمَ • حَزَّ — نَقَر (للتلسين)
notch brittleness (Met.) قَصَفُ التحزيز
notched (*adj.*) مُحزَّز • مُفَرَّض
notched bar test = impact test (Met.) إختبار (التصادم) بالقضيب المحزَّز
notching (*n.*) نَقْر • تفريض
(Carp.) وَصل بالنَّقر (والتلسين)
notching adze (Carp.) قَدُوم نَقْر
notch sensitivity (Met.) حَسّاسية الإطاقة للتحزيز
notch, sight فُرضةُ التسديد
note (*n.*) مَلحوظة • مُلاحظة — مذكِّرة — نَغْمة • علامة موسيقية • مُحَدَّدة
(*v.*) لاحَظ • إنتبَه الى
notebook مُذكِّرة • مُفكِّرة • كُرّاسُ ملاحظات
note, promissory كمْبيالة • سَنَدٌ إذنيّ
note-tuning (Radio) مُوالفةُ الأنغام (لمنع تداخُلها)
'not go' gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياس لا سَماحيّ
notice (*n.*) ملاحظة — تنبيه • إنذار — انتباه
(*v.*) راعى • لاحَظ • انتبه الى
noticeable (*adj.*) جديرٌ بالملاحظة والاهتمام
notice board لوحة اعلانات
notification (*n.*) إشعار • تبليغ — إنذار • إخطار

notify (v.) أبلغ · أعلم ـ أنذر

notion (n.) فكرة · مفهوم

not negotiable (adj.) غير قابل للتحويل

not to scale (adj.) بغير مقياس الرسم · دونَ التقيّد بمقياس الرسم الأصلي

nought = naught صفر · لا شيء

nourishing (adj.) مُغذٍّ · ذو قيمة غذائيه

nova (Astron.) نَجْم مُستَعِر · نجمٌ متجدِّدُ التألّق

novaculite (Geol.) نوفاكيُولايت : صَخر سليكوني يُتّخذُ منه حجرُ السَّن

noval base (Electronics) قاعدةٌ (تُساعيّة الثقوب) للصّمامات الدقيقة

novelty (n.) شيءٌ جديد ـ جِدَّة

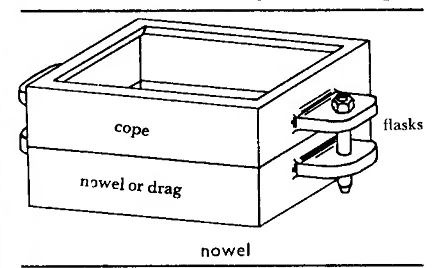
November تشرين الثاني · نوفمبر

novice (n.) مُبتدِىء

Novocaine (Chem.) نوفوكايين : مُخَدِّر موضعيّ

Novoid (Build.) نوفويد: مِلاطٌ مضادٌّ للحوامضِ والزيوت والرطوبة

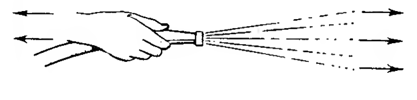
no-voltage release (Elec. Eng.) قاطِع (دائرةٍ تلقائيّ) بانهيارِ الفُلطية



nowel

nowel = drag (Foundry) ألنصف السفليّ لِقالَب السَّبك

noxious (adj.) مؤذٍ · ضارٌّ (بالصِّحة) · وَبيل


nozzle

nozzle بَزْباز · فُوَّهة · فُتحة نَكَب · مِنْفَث ـ صُنبور · حَنَفيّة

nozzle, convergent-divergent (Eng.) مِنفَثٌ مُحَصَّر مُوسَّع

nozzle, discharge (Civ. Eng.) صُنبور تفريغ · فوّهة تصريف

nozzle, flushing صُنبور الرَّحض · نافورة تنظيف

nozzle gauge (Eng.) مُحَدِّد قياس المنافث

nozzle, intake (Eng.) مِنفَثُ الدُّخول

nozzle, jet (Eng.) مِنفَثٌ نافوري · نَضّاحة

nozzle orifice (Eng.) فُوَّهة المِنفَث · فُتحة الفُوَّهة

nozzle, pressure (Aero.) فُوّهة تَلَقّي الضغط (القياس سرعة الطائرة النسبية)

Np (neptunium) (Chem.) نب : الرمزُ الكيماوي لعنصر النبتونيوم

N-shell (Chem.) ألغلافُ الإلكتروني الرابع : للإلكترونات الرباعية العدد الكمّيّ الرئيسي

N.T.P. = normal temperature and pressure (Phys.) درجة الحرارة والضغط العياريين (درجة الصفر المئوي وضغط ٧٦٠ ملم زئبق)

N-type semiconductor (Electronics) شِبْهُ مُوَصِّل سالبُ النوع

nuclear (adj.) نَوَوِيّ

nuclear aggregates (Biol.) أخلاطٌ او تجمُّعات نَوَوِيّة

nuclear attraction (Phys.) تجاذُب نَوَوي

nuclear battery (Phys.) بطّارية نَوَوِيّة

nuclear bombardment (Phys.) قَذْفٌ نووي · قَنْبَلة نَوَوِية

nuclear breeder (Phys.) مُوَلِّدٌ نووي : مُفاعِل نووي يولِّدُ من المواد الانشطارية أكثرَ مما يستهلكُ منها

nuclear centre (Phys.) مركزُ أبحاثٍ نووية

nuclear change (Phys., Chem.) تغيُّر نَوَوِيّ

nuclear charge (Phys.) شِحنة النَّواة · شِحنة نووية

nuclear chemistry (Chem.) الكيمياءُ النَوَوِية

nuclear cross section (Phys.) مَقطعٌ نَوَوِيّ عَرْضي

nuclear disintegration (Phys.) إنحِلالٌ نَوَوِيّ

nuclear energy (Phys.) الطاقة النَوَوِية

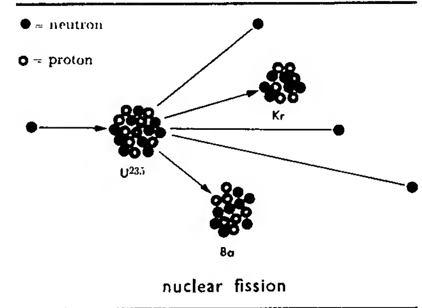
nuclear energy levels (Phys.) المستوياتُ الطاقيّة لنَواةِ الذرّة

nuclear energy plant (Phys., Eng.) وَحدةُ توليد القدرة بالطاقةِ النوويّة

nuclear equation (Chem.) مُعادلة نَوَوِيّة : تُبيِّن التغيراتِ النوويةَ في الذرات

nuclear explosion (Phys.) إنفجارٌ نووي

nuclear fall-out انهِمالٌ نوويّ · غُبار ذرّيّ



nuclear fission

nuclear fission (Phys.) إنشِطار نووي


nuclear explosion

nuclear forces (Phys.) قوىً نوويّه

nuclear fuel (Phys.) وَقودٌ نَوَوي

nuclear fusion (Phys.) اندِماج نَوَوِيّ · إلتِحام نَوَوِيّ

nuclear induction (Phys.) حَثٌّ نَوَوِيّ

nuclear isobar(e)s (Phys.) مُتسابِهات نَوَوِيّه (متطابقة الكُتلة)

nuclear isomer (Phys.) مُتَشاكِلٌ نوويّ (متبايِنُ الخواصّ الاشعاعية)

nuclear isomerism (Phys.) تَشاكُلٌ نَوَوِيّ

nuclear magnetic resonance (Phys.) رَنين مغنطيسي نَوَوِيّ

nuclear magneton (Phys.) مُغنيطون نَوَوِيّ : وَحدَة العزم المغنطيسي النووي

nuclear mass (Phys.) ألكُتلة النوويّه

nuclear mass defect (Chem.) ألنُّقصان الكُتليّ النَوَوِيّ : الفرق بين كتلةِ النواة وكُتَلِ مُرَكّباتها

nuclear membrane (Biol.) ألغِشاء النووي · غِشاءُ النَواة

nuclear particles (Phys.) جُسَيمات نَوَوِيّه

nuclear photoelectric effect (Thermionics) ألتأثير النوويّ الكهرضوئي

nuclear physics (Phys.) ألفيزياءُ (ألطبيعياتُ) النوويّة

nuclear potential (Phys.) جُهدٌ نَوَوِيّ

nuclear properties (Phys.) خواصٌّ نووية

nuclear propulsion (Astrophysics) دَسْرٌ بالطاقةِ النووية

nuclear radiations (Phys.) ألإشعاعاتُ النوويّة (الصادرةُ عن التفاعُلات النووية)

nuclear radius (Phys.) نِصفُ قُطر نَواةِ الذرَّة

nuclear reaction (Phys.) تفاعُلٌ نَوَوِيّ

nuclear reactor = atomic pile (Phys.) مُفاعِلٌ نَوَوِي · فُرن ذرّي

nuclear rocket (Astrophysics) صاروخٌ نَوَوِيّ

nuclear sap (Biol.) ألعُصارة النوويّة · عُصارة النواة

nuclear screening (Phys.) حَجبٌ نَوَوي : حَجبُ الالكترونات لمجال النواة الكهربائي

nuclear spin (Phys.) لَفٌّ نَووي ذاتي · دُوُورٌ نووي

nuclear spin quantum number (Phys.) ألعددُ الكميُّ للدّوور النووي

nuclear star (Astrophysics) نجم نَووي

nuclear structure (Phys.) تركيب نَواة الذرّة

nuclear test (Phys.) تجربَة نوويّة · تفجير نَوَوي اختباري

nuclear wall (Biol.) قُوف · جدارُ النّواة

nuclear weapon (Mil.) سِلاحٌ نووي

nucleate (*adj.*) (Biol.) مُنَوّى : ذو نواةٍ أو نَوىً

nucleation (Chem.) ألتّنوّي: تكوُّن النوى على سطحٍ مُتحوِّل الطور

nuclei (pl. of **nucleus**) (Phys., Biol.) نَوىً · نَوَيات

nucleic acid (Chem.) حامِضٌ نَوَوي : حامِض النّواة

nucleolus (Biol.) نُوَيَّة · نواةُ النّواة

nucleon (Phys.) نُوَيَّة : جُزَيءٌ نَوَويّ أحاديّ العدد الكُتلي كالبروتون والنيوترون

nucleonics (Phys.) ألنوويّات: علم تركيب نواةِ الذرّة وطاقتها النوويّة

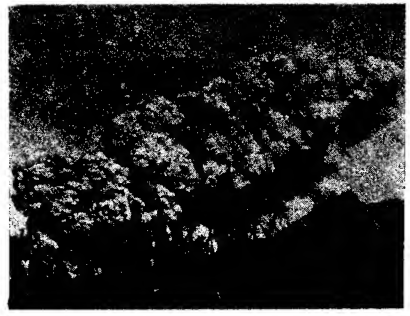
nucleoproteins (Chem.) بروتيناتٌ نَوَويّة

nucleus (Biol., Phys.) نَواة

(Astron.) قَلبٌ كثيف (في مُذنّب أو جسمٍ قليل الكثافة)

nucleus, atomic (Phys.) نَواةُ الذرّة

nuclide = **nucleide** (Phys.) نُوَيدة : ذرّة متميّزة بتركيب نواتها وانحلالها الإشعاعي



nuée ardente

nuée ardente (Geophys.) سَحابة متوهّجة (بركانية المنشأ)

nugget (*n.*) قِطعَة · شَذرَة — سَبيكة

nuisance (*n.*) إزعاج — شيءٌ مُزعِج

null (*adj.*) باطِلٌ · لاغٍ — لا شيء · صِفر

null circle (Maths.) دائرة صِفرية : مساحتها صِفر

null detector (Elec. Eng.) مِكشافُ نُقطة الخمود

nullify (*v.*) أبطَلَ · أحبَطَ · ألغى

null indicator (Elec. Eng.) مُبيِّنٌ صِفري

null line (Maths.) خط الخمود · خط الصّفر

null matrix (Maths.) مَصفوفةٌ صِفريّةُ الحدود

null measurement method (Elec. Eng.) طريقة القِياس الصِّفري

null plane (Maths.) مُستوى الخمود

null point (Maths.) نُقطة الخمود

null sequence (Maths.) تتابُع صِفريّ الحدّ

numb (*adj.*) خَدِرٌ · فاقِدُ الحِسّ

number (*n.*) عدد · رَقم — كمّيّة

(*v.*) عَدَّدَ — رَقَّمَ

number, absolute (Maths.) عددٌ مُطلق

number, abstract (Maths.) عدد مُجرَّد

number, atomic (Chem.) ألعدد الذرّي

number, cardinal (Maths.) عددٌ أصليّ

number, cetane (Chem., Pet. Eng.) ألرّقمُ السّيتاني

number, complex (Maths.) عدد مركَّب

number, composite (Maths.) عدد مؤلَّف

number, concrete (Maths.) عددٌ مادّي

number, imaginary (Maths.) عدد تخيُّلي

numbering machine (Eng.) مَكَنَة ترقيم

number, irrational (Maths.) عددٌ أصَمّ (لا جَذري)

number, octane (Chem.) ألعدد الأوكتيني (للوقود)

number, ordinal عدد ترتيبيّ

number plate (Auto.) لوحةُ (رقمِ) السيّارة

number, prime (Maths.) عددٌ أوّلي

number, rational (Maths.) عدد مُنطَق (جَذري)

number, real (Maths.) عدد حقيقي

number, reference رَقمُ الإسناد · رَقمُ القيد

number, saponification (Chem.) رقمُ التّصبّن

number scale مقياسٌ عدديُّ التدريج

number, serial رَقمُ التسلسُل

numeral (*adj.*) عدديّ

(*n.*) رَقم · عدد — رمزٌ عددي

numerals, Arabic ألأرقامُ العربية (الهنديّة الأصل والمستعملة بالإفرنجية حاليّاً)

numerals, Roman ألارقامُ الرومانية

numerate (*v.*) عَدَّ · سَرَدَ بالتسلسُل

numeration (*n.*) عدٌّ لفظي — عَدٌّ · إحصاء

numerator (Maths.) بَسط · صورةُ الكسر

numerical (*adj.*) عدديّ

numerical coefficient مُعامِلٌ عددي

numerical constant ثابِتٌ عدديّ

numerical determinant (Maths.) مُحدِّدة عدديّة

numerical equation (Maths.) معادلة عدديّةُ المُعامِلات

numerical integration (Maths.) ألتكامُل (بالتقييم) العدديّ

numerical scale مقياسٌ عددي

numerical value قيمة عدديّة

numerous (*adj.*) عديد · مُتعدِّد · كثير

nurture تنشِئة — تغذِية



nuts

nut (Bot.) جوزة · بُندُقة

(Eng.) صَمولة · حَزقَة · عَزقة

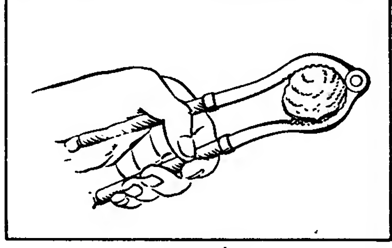
nut, adjusting (Eng.) صَمولةُ ضَبط

nut, anchor (Eng.) صَمولةَ تثبيت

nutation (Astron.) ترنُّح · تمايُلُ محورِ الأرض

nut, castle (Eng.) صَمولة بُرجيّة

nut, clamp (Eng.) صمولةُ ربطٍ أو شدّ



nutcracker

nutcracker كسّارةُ جوز

nut gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياس الصواميل

nut, lock (Eng.) صمولةُ زَنق

nut, mounting (Eng.) صَمولة تثبيت

nutrient (*adj.*) مُغذٍّ

(*n.*) طعامٌ مُغذٍّ

nutrient solution (Bot.) مَحلولٌ مُغذٍّ (للزّراعةِ المائيّة)

nutrition (*n.*) تغذية

nutritive (*adj.*) مُغذٍّ

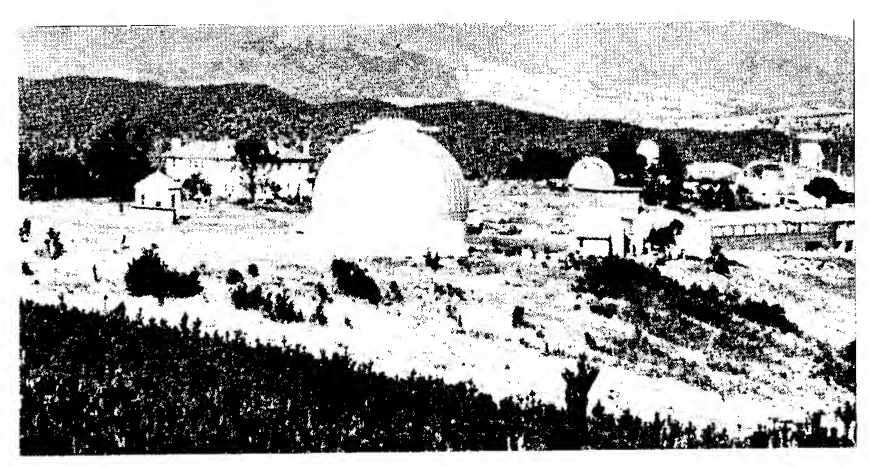
nut, self-locking (Eng.) صَمولةٌ ذاتيّةُ الزّنق

nut tapping machine (Eng.) مَكَنة لولبةِ الصّواميل

nut wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبطِ الصّواميل

nylon (Chem.) نَيلون

nymph (Zool.) حَوراء · عَذراء



observatory

O

O (oxygen) (Chem.) : ألرمزُ الكيماويُّ للأكسجين

oak (Bot.) بَلُّوط • بِنْديان

oak timber (Carp.) خشبُ السِّنديان

oakum مُشاقة • مُشاقةُ قِنَّبٍ مُقَيَّرة للجلفطة

oar (*n.*) مِجْذاف • مِجداف

(*v.*) جذَّف • جَدَّف • جَذَفَ

oar blade صَفْحة المِجذاف

oar lock = **row lock** (Naut.) مابِكة المجذاف

oasis (pl. **oases**) واحَة

oat (Bot.) شُوفان • خَرطال

oatmeal دَقيقُ الشُّوفان

obconic (*adj.*) مَخروطيٌّ مَقلوب

obedience (*n.*) طاعة • إذعان • إنقياد

obelisk (Arch.) مِسَلَّة

obey (*v.*) أطاعَ • امتَثَل

object (*n.*) شيء – موضوع – هَدَف • غَرض

(Light) جِسم • شيء منظور

(*v.*) إعترضَ • عارضَ • إمتنع

object glass = **objective** (Light) ألشيئيَّة • عدَسةُ الشيئيَّة

objection (*n.*) إعتراض • مُعارضة • إمتناع

objectionable (*adj.*) مَرفوض • مُثيرٌ للاعتراض – غير مَرغوبٍ فيه

objective (*adj.*) مَوضوعيٌّ • هادِف • واقِعيّ

(*n.*) هدَف • غَرَض • غاية

= **object glass** (Light) ألشيئيَّة • عدسة شيئيَّة

objective, achromatic (Light) شيئيَّة لا لونيَّة

objective lens (Light) عدسةُ الشيئيَّة

objective noise-meter (Acous.) مقياسُ الضجَّة الشيئي

objective observation ملاحظة مَوضوعية

objective prism (Astron.) مِطيافٌ مَوشوريُّ الشيئيَّة

objective sound meter (Acous.) مقياسُ الصوت الشيئي

object point (Light) نُقطةُ الهَدَف • نقطة تقاطعِ الأشعة الواردة

object, real (Light) هدفٌ او جسمٌ حقيقي

object, virtual (Light) جِسمٌ افتراضيّ • هدفٌ تقديريّ

oblate (*adj.*) مُفَلْطَح • مُنبَعِج عند القُطبين

oblate ellipsoid (Geom.) مُجَسَّمٌ إهليلَجيٌّ مُفَلْطَحُ القُطبين

oblate spheroid (Geom.) شِبهُ كرةٍ مُفلطح

obligation (*n.*) إلتِزام • تعهُّد • عَهْد – سَنَد • صَكّ

obligatory (*adj.*) إلزاميّ • مُلزِم • إجباريّ

obliging (*adj.*) لطيف • كريم • مُحِبٌّ للمُساعدة

oblique (*adj.*) مائل

oblique aerial photograph (Surv.) صورة جَوِّية مائلة

oblique angle (Maths.) زاوية مائلة

oblique arch (Civ. Eng.) قوسٌ مائلُ المحور

oblique axis (Maths.) مِحورٌ مائل

oblique bedding (Geol.) تطبُّق مائل

oblique cone (Maths.) مَخروط مائل

oblique coordinates (Maths.) إحداثيّات مائلة

oblique illumination (Illum.) إضاءة مائلة

oblique impact صَدْمة مائلة

oblique joint (Carp., Eng.) وُصلة زاويّة • وُصلة مائلة

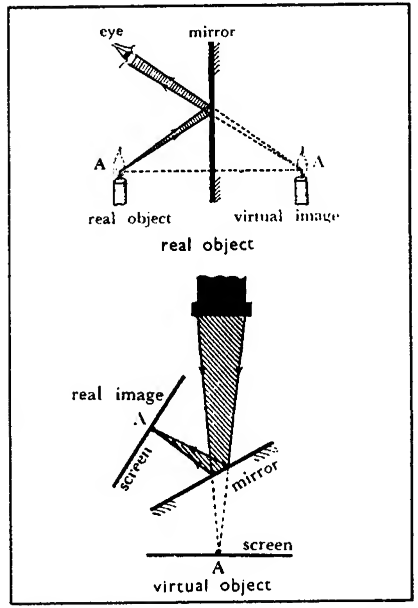
oblique line خط مائل

oblique offset (Surv.) بُعدٌ أفقيٌّ مائل (بالنسبة لخط المَسح)

oblique plane سطح مائل • مُستوى مائل

oblique prism (Maths.) مَوشورٌ (مَنشورٌ) مائل

oblique projection (Surv.) إسقاطٌ مائل – مَسْقَطٌ مُنحرِف



real object

oblique section قِطاعٌ مائل

oblique triangle (Maths.) مُثلَّث مائل : لا يَضُمُّ زاويةً قائمة

oblique valve (Eng.) صمام مائل

obliquity (*n.*) مَيْل • مَيَلان

obliquity of the ecliptic (Astron.) مَيلُ السَّمْت : مَيْلُ دائرة البروج عن خطِّ الإستواء السماوي (حوالى ٢٣٫٥° درجة)

obliterate (*v.*) طَمَس • أزالَ الأثَر

obliterating paint (Build.) دِهانُ طَمْس (بِطانيّ)

oblong (*adj.*) مُستطيلُ الشكل

(*n.*) مُستطيل • شكلٌ مستطيل

oboe (*n.*) مِزمار

(Radio) نظامٌ راديَويٌّ للملاحة (أو للقصف الأعمى)

obovoid (*adj.*) بَيْضيٌّ مَقلوب

obpyramidal (*adj.*) هَرَميٌّ مَقلوب

obscure (*adj.*) مُظلِم • مُعتِم ـ غامِض • مُبهَم
(*v.*) أظلَم • عَتَّم ـ أبهَم

obscured glass (Build.) زُجاج مُعتِم

obscure radiation (Phys.) إشعاع غير منظور

observance (*n.*) مُراعاة ـ مراقَبة • رَصْد ـ ملاحظة

observant (*adj.*) سريعُ المُلاحظة • شديدُ الانتباه

observation (*n.*) مراقبة • ملاحظة ـ قوّة الملاحظة ـ مُراعاة

observation airplane طيارةُ مراقَبة

observation balloon مُنطاد مُراقَبة

observation error خطأ الرّصد

observation post مركز الرَّصْد

observation tower برجُ مُراقَبة

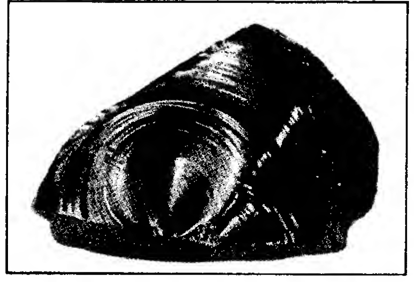
observation well (Pet. Eng.) بئرُ مراقَبة

observatory مَرْصَد

observe (*v.*) لاحظَ • راعَى ـ رَصَد

observed radio bearing (Radio)
إتجاه الإشارات اللّاسلكية (بالنسبة لخط الرَّصد)

observer (*n.*) مُراقِب • راصِد


obsidian

obsidian (Geol.) ألسَّبَج : زجاجٌ بركاني أسود

obsidian lava (Geol.) لابَة سَبَجِيَّة

obsolescent (*adj.*) آيِلٌ إلى الزوال

obsolete (*adj.*) مَهجور • عَتيق • بَطَلَ استعمالُه

obstacle (*n.*) عَقَبة • عائِق • حائِل • مانِع • حاجِز

obstacle light ضوءُ الحاجز

obstruct (*v.*) عرقَلَ • سَدَّ • زحَم • عاق

obstructed (*adj.*) مَعوق • مَسدود ـ مَحجوب

obstruction سَدّ • عرقلة • إنسِداد ـ حاجز • مانع

obstruction light (Naut., Aero.)
نورُ الحواجز • ضوءُ الموانع (الأحمرُ)

obtain (*v.*) أحرزَ • نالَ • حَصَلَ على

obturate (*v.*) سَدَّ • غَلَق • حَبَس

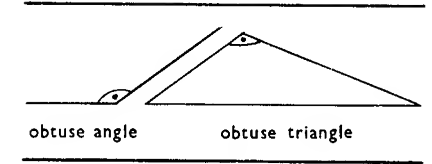
obturation (Eng.) سَدّ • غَلْق ـ مَنعُ تسرُّبِ الغاز (عند انطلاق القذيفة)

obturator (Eng.) حابِسَة • سِدَاد • حابِسُ تسرُّبِ الغاز

obturator pad (Eng.) وِسادةُ السِّداد • ألْيَة مانِعة لتسرُّب الغاز

obturator ring (Eng.) حَلْقَةُ السِّداد • حَلْقة مانِعةٌ لتسرُّب الغاز

obtuse (*adj.*) مُنفَرِج ـ كَليل • غيرُ حادّ ـ مَكْتُوم



obtuse angle (Maths.) زاوِيَة مُنفَرِجة

obtuse sound صوتٌ مكتوم

obtuse triangle (Maths.) مُثلَّث مُنفَرِج : يضُمّ زاويةً منفرجة

obverse (*adj.*) مُواجِه • مقابِل • عَكْسِي
(*n.*) وَجْهٌ مُقابِل • جانِبُ الشيء الآخرُ

obviate (*v.*) تحاشَى • تجنَّب

obvious (*adj.*) ظاهِرٌ • واضِح • بَيِّن

obvolute (*adj.*) مُتراكِب • مُتداخِل • مُتلافّ

occasion (*n.*) فرصة • مُناسَبة ـ حادث
(*v.*) أحدَثَ • سبَّب

occasional (*adj.*) إتفاقي • عَرَضِيّ • حِيني • إقتِضائي

occasionally (*adv.*) أحياناً • من حينٍ لآخر

occidental (*adj.*) غَربيّ • خاص بنصف الكرة الغربي

occlude (*v.*) سَدَّ • حبَس • إحتبَس ـ إمتَصَّ • تشرَّب

occluded front (Meteor.) جَبهة مُقفَلة • جَبهة مُرتَجّة

occlusion (*n.*) إنسِداد • إغلاق • إرتاج ـ إحتِباس

occlusion of gases (Chem.) إحتباسُ الغازات: إمتصاصُ الغازات بواسطة المعادن في درجة الإحمرار

occult (*v.*) سَتَرَ • حَجَبَ • كسَفَ • إحتَجَب • إنكسف
(*adj.*) مُستَتِر • مُستَخفٍ ـ غامض

occultation (*n.*) إستِتار • إحتِجاب
(Astron.) كُسوف • خُسوف ـ إحتجابُ النَّجم (خلف القمر)

occulting light ضوءٌ مُحتَجِب (او مُستخفٍ)

occult line (Arch.) خَطٌّ مُستَخفٍ (لا يظهرُ في الشكل النهائي)

occult mineral (Geol.) مَعدِنٌ مُستَخفٍ

occupant (*n.*) شاغِل • مُقيم • مُحتَلّ

occupation (*n.*) إحتِلال ـ إشغال ـ حِرْفة • مِهنة • صَنعة

occupational disease مَرَضٌ مِهْنِيّ

occupational hazards (or risks)
أخطارُ المِهنة • مَخاطِرُ العمَل

occupied (*adj.*) مُحتَلّ ـ مَشغول

occupy (*v.*) شَغَل ـ إستغرقَ ـ إحتَلّ

occur (*v.*) حَدَث • جرَى • حَصَل ـ وُجِد

occurrence (*n.*) حُدوث ـ وُجود

ocean مُحيط • أوقيانوس

ocean basin (Ocean.) حوضُ المُحيط

ocean currents (Ocean.) تيّارات محيطيه

ocean depths (Ocean.) جُبّ المُحيط : أعماقٌ من ٦ الى ١٠ كلم

oceanic deposits (Geol.) رواسبُ محيطية

oceanite (Geol.) أوشنايت: بازَلْتُ الجُزُر المحيطية

oceanography جُغرافية المحيطات • علمُ المحيطات

ochre = **ocher** (Chem.) مُغْرَة : دِهانٌ أصفرُ قِوامُه أكسيد الحديديك المائي الطبيعي

ochre, hematite (Geol.) مُغْرَة حَمراء

ochre, lemonite (Geol.) مُغرة صَفراء

octa- بادئة معناها : ثَمانية • ثماني

octagon (*n.*) (Maths.) مُثَمَّن • مُثمَّنُ الزوايا أو الاضلاع

octagonal (*adj.*) مُثمَّن (الزوايا أو الاضلاع)

octahedral (*adj.*) ثُمانيّ السطوح • ذو ثمانية سطوح

octahedron (Maths.) مُجسَّم ثُمانيّ الأوجُه • مُثمَّنُ السطوح

octal base (Elec. Eng.) قاعدة (صِمام) ثُمانيَّةُ المُلامِسات

octamerous (*adj.*) ثُمانيُّ القِطَع • ثُمانيُّ الاجزاء

octane (Chem.) أوكتين : هيدروكربون برافينيّ يحوي جزيئُه ثماني ذرّات كربونية

octane number (Pet. Eng.) ألعددُ الاوكتيني: عددٌ بين صِفرٍ ومئة يقيسُ خَصائصَ مَنعِ الخَبْط في البنزين

octane rating درجةُ الأوكتين

octane rating test (Eng.) إختبار التقدير الأوكتيني

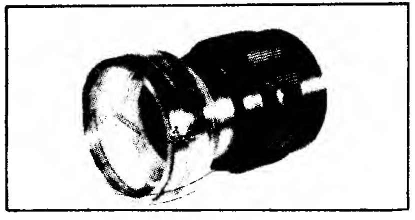
octangle (*adj.*) (Maths.) ثُمانيّ الزوايا
(*n.*) مُثمَّن

octangular (*adj.*) (Maths.) ثُمانيّ الزوايا

Octans (The Octant) (Astron.)
ألثُّمن : كوكبة جنوبية

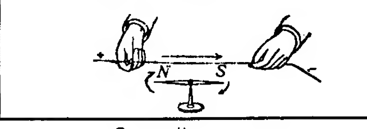
octant ثُمنِيَّة : مِنقَلة ذاتُ ٤٥° درجة ـ قِطاعٌ ثُمنيّ : زاويته ٤٥° درجة

octant, gyroscopic (Aero.) ثُمَيْنَة جيروسكوبية
octavalent (Chem.) ثُمانيُّ التكافؤ
octave (Acous.) جواب (النَّغْمَة)
octave pressure level (Acous.) مُستَوى الضغطِ الجوابيّ
octet (Chem.) مَجموعة ثُمانيّة (من الإلكترونات)
octet structure (Chem.) بِناءٌ ثُمانيّ
octillion أُكْتِلْيُون : واحدٌ الى يمينه ٢٧ صفرا (فرنسا واميركا) ، أو ٤٨ صفرا (انكلترا والمانيا)
October أُكتوبر • تشرين الاول
octode (Thermionics) أُكْتُود • صِمامٌ ثُمانيّ الإلكترودات
octopus (Zool.) أُخْطُبوط
octroi tax رَسْمُ دُخول • ضَريبةُ إدخال
octuple (adj.) ثُمانيّ • أكثرُ بثمانيةِ أضعاف
(v.) ضاعَفَ ثَماني مَرّات
octuple phantom circuit (Teleph.) دائرة ثُمانيّةٌ وَهميّة


ocular

ocular (adj.) عَيْنيّ
= **eye-piece** (n.) (Phys.) عَيْنِيّة • عدسةٌ عَيْنيّة
ocular micrometer (Eng.) ميكرومِتر عَيْنِيّ
oculist (Med.) طَبيبُ عُيُون
O.D. (outside diameter) (Eng.) ألقُطر الخارجي (للأنبوب)
odd (adj.) فَرديّ • وَتْريّ (غيرُ شَفْعيّ) – شاذّ • غريب
odd-even nuclei (Phys.) نَوَيات ذرّيّة فَرديّة (البروتونات) زَوجيّة (النيوترونات)
odd leg caliper (Eng.) محدِّدُ قياسٍ شاذّ الساقين : فرجارٌ مُقوَّسُ الساقين في نفس الاتجاه
odd molecules (Chem.) جُزيئاتٌ فَرديّة الإلكترونات التكافؤ
odd number (Maths.) عددٌ وَتْريّ • عددٌ فَرديّ
odd-odd nuclei (Phys.) نَوَيات ذرّيّة فرديّة البروتونات والنيوترونات
odds أرجَحيّة • فائدة – فَرْق • تفاوُت
odds, at على خِلاف
odograph (Elec. Eng.) أُودُوغراف : مِرسَمَةُ مَسارٍ أوتوماتية

odometer (Surv.) أودُومتر : عدّادُ مسافاتٍ ذو بَكَرةٍ دوّارة
(Ocean.) أودومتر : بكَرةُ تسجّل طولَ السلكِ الغاطس
odontograph (Eng.) أُودنتُوغراف : مِرسمةُ تحديد أسنان التروس
odontolite (Min.) أُودنتوليت : تُركواز عُضوي
odor (or **odour**) رائحة
odorimeter (Chem.) مِقياسُ شدةِ الروائح
odoroscope (Chem.) مِكشافُ الروائح
odo(u)rant oil زيتٌ ذو رائحة (يسهُل به اكتشافُ تسرُّب الغاز)
odo(u)rless (adj.) عديمُ الرائحة
O-electron (Chem.) إلكترونٌ خماسيُّ العددِ الكمّيّ الرئيسي
oersted (Phys., Elec. Eng.) أُورستِد : وَحْدَةُ شِدّة المجال المغنطيسي



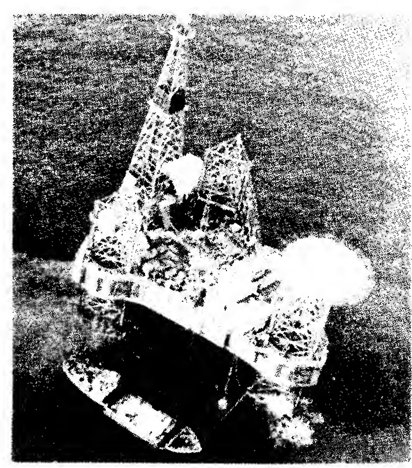
Oersted's experiment

Oersted's experiment (Phys.) تجربةُ «أُورْستِد»
oesophagus = **esophagus** (Zool.) ألمَريء
off (adv.) جانباً • بَعيداً • خارجاً – مُغلقاً • مُطفَأ
off-centre (adj.) حائدٌ او بعيدٌ عن المركز
off-colour (adj.) حائلُ اللون
off-course (adj.) مُنحرفٌ عن الاتجاه الصحيح
off-course correction (Aero., Naut.) تصحيحُ انحراف الاتّجاه
offence (n.) إساءة • إعتِداء – مخالَفة • جُنحة
offend (v.) أغضبَ • أغاظَ • ضايقَ • أساء الى
offender (n.) مُسيء • مُخالِف
offense = **offence** إساءة – مُخالَفة
offensive (adj.) عُدوانيّ • هُجوميّ – كَرِيه • مُزعِج
(n.) هُجوم – مَوقفُ الهجوم
offer (v.) عَرَضَ • قدَّم • أبدى
(n.) عَرْض • عَطاء : سِعْرٌ معروض – هَديّة
offhand (adj.) فَوريّ – مُرتَجَل • غيرُ مَدروسٍ بعناية
off-hook signal (Teleph.) إشارة رَفعِ السمّاعة
office (n.) مَنصِب • وظيفة – مكتب • دائرة
office, central (Elec. Comm.) مكتبٌ مركزيّ
office expenses مَصاريف المكتب
office, head ألمكتبُ الرئيسي

office hours ساعات العمَل • أوقات الدوام
office, public call (Teleph.) مركزُ تليفون للعموم
officer (n.) مُوظَّف – ضابِط
officer, liaison ضابِطُ ارتباط
offices, good مَساعٍ حَميدة
office, toll مكتبُ تَحصيل
office work عَمَلٌ مكتبيّ
official (adj.) رسميّ • قانونيّ
(n.) مُوظَّف • مُستَخدَم
officially (adv.) رسميّاً • بصورة رسمية
off-load (v.) أفرَغَ • أنزلَ الحِمل
off-loading station مَحطةُ تفريغ
off-peak (adj.) بعيدٌ عن الذروة • دونَ الذروة
off-peak load (Elec. Eng.) حِملٌ دون الذروة – حِملٌ في غير وقتِ الذروة
off-phase (adj.) خارجٌ عن الطَّور
off-position (of a switch) (Elec. Eng.) وضعُ القَطع (للمفتاح)
offset (n.) فَرْع – حَيْد • إزاحة – معادَلة • مقابَلة
(Surv.) زَيَحان • بُعدٌ عموديّ (عن خطّ المَسح)
(Plumb.) تَحويلة • لَيّة مُجانِبَة (تُبقي الفرعَ مُوازياً للأصل)
(Printing) أوفسيت – طباعة بالأوفسيت
(v.) جانَبَ • حايَدَ – وازَنَ • عادَلَ – بدأ • شرَعَ
(adj.) مُجانِب • مُجَنَّب – معادِل • موازِن
offset bit (Eng.) لُقمةُ حَفرٍ لا مُتمركِزة • مِحفارٌ مُجَنَّب (ثَقبهُ أوسعُ منه)
offset fitting (Eng.) تحويلةُ وَصلٍ مُجَنَّبة • وُصلةٌ مُجانِبَة (لتلافي حاجزٍ ما)
offset, in line (Pet. Eng.) ألبُعدُ بين مكاني التفجير والسمّاعة
offset pipe (Eng.) أنبوبٌ ذو وُصلةٍ مُجانِبَة • ماسورةٌ مُجَنَّبة
offset printing طباعة بالأوفسيت
offset rod (Surv.) قضيبٌ ملوَّن لقياسِ المسافات القصيرة
offset spanner (Eng.) مفتاحُ رَبطٍ مُجَنَّب (ذو وُصلةٍ مُجانِبَة)
offset well (Pet. Eng.) بئرٌ مُوازِنَة • بئرٌ مقابِلَة أو مجاوِرَة
offshoot (n.) فَرْع • شُعبَة
offshore area ألمنطقةُ (الساحليّة) المغمورة

offshore deposits (Geol.) رواسِبُ بعيدةٌ عن الشاطئ

offshore dock (Civ. Eng.) حوضٌ بعيدٌ عن الشاطئ



offshore drilling platform

offshore drilling platform (Pet. Eng.) مِنَصّةُ الحفرِ البحري

offshore well (Pet. Eng.) بئرٌ في المنطقة المغمورة

off side (*n.*) ألجانبُ البعيد

offspring (*n.*) نَسْل • نِتاج

offtake (Met., Mining) مَشْرَب

ogee arch (Arch.) قنطرةٌ ذاتُ قَوسين مُتعاكسين في جانبيها

ohm (Elec. Eng.) أوم : وَحدةُ المقاومةِ الكهربائية

ohm, acoustical (Acous.) أومٌ صوتي : وَحدةُ المُعاوقة الصوتية

ohmage (Elec. Eng.) ألمقاومة الأوميَّة • ألمقاومة بالأوم

ohm-centimetre (Elec. Eng.) أوم سنتيمتر : وَحدةُ المقاومَّة

ohmic contact (Elec. Eng.) تلامُسٌ أوميّ : حيثُ يتناسبُ فرقُ الجهد مع التيار

ohmic drop (Elec. Eng.) ألهُبوطُ الاوميّ (في الجهد الكهربائي)

ohmic loss (Elec. Eng.) ألفَقدُ الأوميّ

ohmic resistance = **true resistance** (Elec. Eng.) مُقاوَمة أُوميَّة : مقاومة الدائرة للتيار المستمِر

ohm, international (Elec. Eng.) أُوم دوليّ

ohm, legal (Elec. Eng.) أُومٌ قانوني

ohmmeter (Elec. Eng.) أوممتر • مقياسُ المقاومة الأوميّة

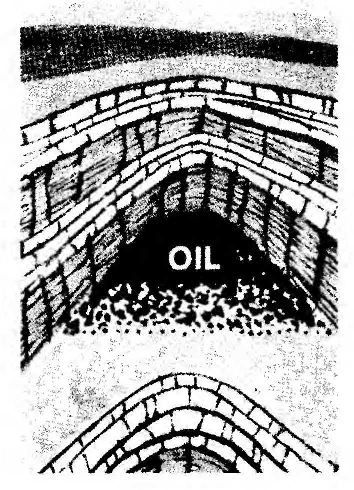
ohm mile (Elec. Eng.) مِيلٌ أوميّ : سلك طوله مِيلٌ ومقاومتُه أُوم

Ohm's law (Elec. Eng.) قانون «أوم»

oil (*n.*) زيت • نَفط • بِترول

(*v.*) زيَّت • زَلَّق

oil absorption (Chem.) إمتصاصُ الزيت



oil accumulation

oil accumulation (Pet. Eng.) تجمُّع الزيت

oil, aircraft engine (Pet. Eng.) زيتُ محرِّكات الطائرات

oil, antifreezing (Pet. Eng.) زيتٌ مقاوِمٌ للتجمُّد

oil, auto (Pet. Eng.) زيت السيارات

oil, aviation (Pet. Eng.) زيتُ الطيارات

oil, axle زيتُ المحور

oil baffle (Pet. Eng.) حاجزٌ صادٌّ للزيت

oil, ball bearing (Eng.) زيتُ مَحامِلِ الكُرّيات

oil base قاعدة زيتية

oil basin (Geol.) حوضٌ نفطيّ

oil bath (Eng.) مَغطَسٌ زيتي • حَمّامُ الزيت

oil bath air filter (Eng.) مُرشِّح هواء ذو حمّام زيتيّ

oil bearing strata (Geol.) طبقاتٌ حاوية للنّفط

oil belt (Pet. Eng.) مِنطقة نَفطية • نِطاقٌ نفطي

oil black (Eng.) سِناجُ الزيت

oil, black زيتٌ أسوَد

oil-blast circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرةٍ باندفاع الزيت

oil box (Eng.) عُلبة الزيت

oil-break (*adj.*) (Elec. Eng.) ذو دائرةٍ تُقطَعُ تحت الزيت

oil buffer (Eng.) مُخفِّفُ صَدَمات زيتيّ • مُخمِّد زيتي

oil bunker سفينة ناقلة للزيت ـ خَزّان الزيت

oil, bunker زيت وسِخ

oil burner حارِقٌ زيتي

oil, cable (Elec. Eng.) زيتُ (عَزلِ) الكُبول

oil can مِزيتة

oil canister عُلبة الزيت

oil, castor (Chem.) زيت ٱلخِزْوَع

oil catcher (or **trap**) مَصيدةُ الزيت

oil chamber (Eng.) حُجرة الزيت

oil chamber plug سِدادُ حجرة الزيت

oil channel مجرى الزيت • مجرىً زيتيّ

oil circuit breaker (Elec. Eng.) قاطع دائرةٍ زيتي : مُلامِساته في الزيت

oil cleaner (Chem.) مُنظِّفٌ زيتي

oilcloth قُماش زيتي (صامدٌ للماء)

oil cock (Eng.) صُنبور الزيت

oil collector مُجمِّع الزيت

oil company شركة زيت

oil connection مأخذُ الزيت ـ وُصلةُ الزيت

oil consumption إستهلاك الزيت

oil container وِعاء الزيت

oil contents gauge (Eng.) مقياسُ مُحتوى الزيت

oil control ring (Eng.) حلقة التحكّمِ في الزيت

oil-cooled (*adj.*) (Eng.) مُبرَّدٌ بالزيت

oil cooler (I.C. Engs.) مُبرِّدُ الزيت

oil cooler casing (or **shell**) (Eng.) غلافُ مُبرِّدِ الزيت

oil, crankcase (Eng.) زيت عُلبةِ المَرافِق

oil, crude (Pet. Eng.) ألزيتُ الخام

oil cup (Eng.) مِشحَمة • قدحُ الزيت

oil cushion (Eng.) مِسنَدٌ زيتي • وِسادة زيتية (لتلطيف الصّدَمات)

oil, cutting (Eng.) زيتُ تَبريدِ المخارط • زيتُ قَطعٍ (للتبريد)

oil, cylinder (Eng.) زيتُ الأسطوانات

oil damping (Phys.) مُضاءَلة (الاهتزاز) بالزيت

oil dashpot (Eng.) وِعاءُ كَبحٍ زيتي

oil deflector حارِفةُ الزيت

oil delivery tubes (Eng.) أنابيبُ وُرودِ الزيت

oil deposits تجمُّعاتُ الزيت • رواسبُ زيتية

oil, diesel fuel (Pet. Eng.) وَقود زيتِ الديزل

oil dilution (Eng.) تخفيفُ الزيت

oil dilution valve (Eng.) صِمامُ تخفيفِ الزيت

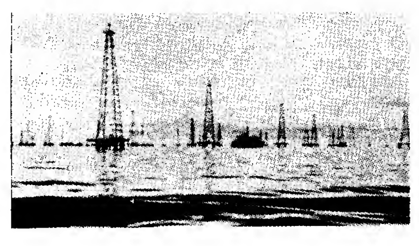
oil discharge duct (Eng.) قناةُ تَصريف الزيت

oil distillation (Chem.) تَقطيرُ الزيت

oil distribution (Eng.) توزيع الزيت

oil distributor (Eng.) مُوزِّعُ (جهازُ توزيعِ) الزيت

oildom (*n.*) (Pet. Eng.) منطقة بترولية
oil drain (Eng.) مَصْرِفُ الزيت — إستِصفاء الزيت
oil-drain plug (Eng.) سِدادُ مَصرِف الزيت
oil-drain valve (Eng.) صِمامُ استِصفاء الزيت
oil-drip pan (Eng.) وعاء تَقَطُّر الزيت
oil duct (Eng.) قناةُ الزيت
oiled paper ورقٌ مزيَّت • ورق مُشمَّع
oil emulsion (Chem.) مُستحلَبٌ زيتيّ
oil engine (Eng.) مُحرِّك (اشتعال انضغاطيّ) زيتيّ • مُحركُ ديزل
oil, engine زيت مُحرِّكات
oiler (Eng.) مِزيتة
(Pet. Eng.) بئر بتروليه مُنتِجَه — ناقلةُ نفط
oil escape valve (Eng.) صِمامُ انفلات الزيت
oil, essential (Chem.) زيتٌ عِطري
oil feed (Eng.) تغذية بالزيت
oil feeding reservoir (Eng.) خزّان التغذية بالزيت



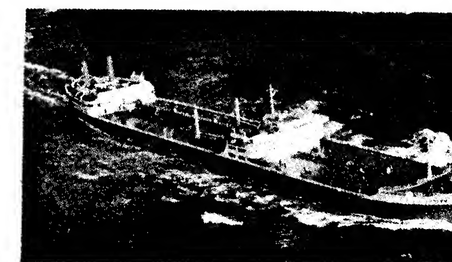
oil field

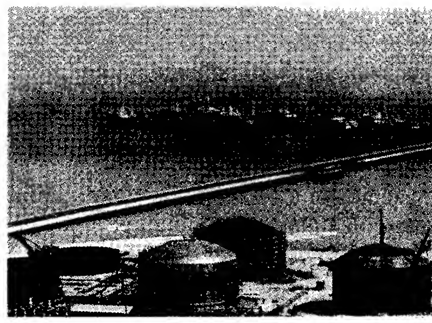
oil field (Pet. Eng.) حقلُ زيت • حقلُ نفط
oil filled cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ مُعبّأ بالزيت (للفُلطيات العاليه)
oil filler pipe (Eng.) أنبوب مَلءِ الزيت
oil film غِشاءٌ زيتي
oil filter (Eng.) مُرشِّح الزيت
oil filtration ترشيح الزيت
oil fired furnace فرن يُحمَى بالزيت
oil flash point (Chem.) نقطة الوميض لأبخرة الزيت
oil flow تدفق الزيت
oil fuel (Chem.) وَقودٌ زيتي • زيتُ وَقود
oil, furnace زيت الأفران
oilgas (Chem.) غاز النفط (ألناتجُ بالتقطير الهدّام)
oil, gas (Pet. Eng.) زيت السُّولار
oil gauge (Eng.) مِعيارُ الزيت
oil gauge dipstick (Eng.) مِسبارُ قياس الزيت
oil gauge glass (Eng.) زُجاجة بيانِ الزيت
oil (or petroleum) geology جيُولوجية الزيت
oil grade (Chem.) درجةُ او رُتبةُ الزيت
oil grooves (Eng.) مَجاري الزيت • حُزوز الزيت
oil gun (Eng.) مِدفعة الزيت
oil hardened steel (Met.) فولاذٌ مُقسَّى بالزيت
oil hardening (Met.) ألتصليدُ بالزيت
oil heater سَخّان زيتيّ
oil, heavy زيت ثقيل
oil hole ثَقبُ الزيت
oil-immersed (*adj.*) (Elec. Eng.) مغمورٌ في الزيت
oil-immersion objective (Optics) شَيئيّة (مِجهَر) تُغمَرُ بالزيت
oil impregnated paper وَرق (عزل) مُشرَّبٌ بالزيت
oil impregnated sands (Pet. Eng.) رِمال مُشرَّبة بالزيت
oil index (Eng.) دليلُ الزيت
oil indications (Pet. Eng.) تباشيرُ الزيت • دلائل وجود النفط
oil indicator (Eng.) مُبيِّن الزيت
oil industry صناعة الزيت
oiling تزييت
oiling, bath (Eng.) تزييت بالتغطيس
oiling, forced feed (Eng.) تزييت بالضغط
oiling pad (Eng.) لَبِنةُ تزييت
oiling ring (Eng.) حَلْقة تزييت
oil injection (Eng.) حَقنٌ بالزيت
oil inlet pipe (Eng.) أنبوبُ دُخول الزيت
oil insulated (*adj.*) (Elec. Eng.) مَعزولٌ بالزيت
oil insulator (Elec. Eng.) عازلٌ زيتيّ
oil interrupter (Elec. Eng.) مُقطِّعٌ زيتي
oil jack (Mech.) رافعة بالزيت
oil jacket (Eng.) قَميصُ الزيت
oil lamp مِصباح زيتي
oil leakage (Eng.) تسرُّب الزيت
oilless bearing (Eng.) مَحمِلٌ لا زيتيّ
oilless circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرة لا زيتيّ
oil level (Eng.) مُستوَى الزيت
oil level indicator (Eng.) مُبيِّنُ مُستوَى الزيت
oil, light (Eng.) زيتٌ رفيع
oil line أنبوب الزيت • خطُّ (أنابيب) الزيت
oil, linseed (Chem.) زيتُ بزر الكتّان
oil, lubricating زيت تزليق
oil lubrication (Eng.) ألتزليقُ بالزيت
oil measures (Geol.) طبقاتٌ حاوية للزيت
oil, medium (Eng.) زيتٌ متوسِّطُ اللزوجة
oil migration (Pet. Eng.) إنتقالُ الزيت
oil mill مِعصَرةُ الزيت
oil, mineral (Geol., Chem.) زيت مَعدِني
oil mining (Pet. Eng.) إستثمارُ النفط
oil mist ضَباب زيتي • رَذاذُ الزيت
oil-mist lubrication (Eng.) ألتزليق برَذاذ الزيت
oil, motor (Auto.) زيت محرِّكات
oil, neutral (Chem.) زيتٌ مُتعادِل
oil nozzle (Eng.) مِنفَثُ الزيت • فُوَّهةُ الزيت
oil of turpentine (Chem.) زيت ألتربَنتينَه
oil of vitriol (Chem.) زيتُ الزّاج • حامض الكبريتيك المركَّز
oil, olive (Chem.) زيت الزيتون
Oilostatic cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ زيتيّ إستاتي (مَعزولٌ بالورق في أنبوبٍ فولاذي معبّأ بالزيت)
oil outlet (Eng.) مَخرَجُ الزيت
oil overflow pipe (Eng.) أنبوب الزيت الفائض
oil paints دهاناتٌ زيتية
oil pan (Eng.) حوضُ الزيت • وِعاءُ الزيت
oil pan gasket (Eng.) حَشِيَّةٌ ضابطةٌ لِحَوض الزيت
oil, paraffin (Chem.) زيتُ البارافين • كيروسين
oil pipe-line (Pet. Eng.) خط انابيب النفط
oil piping أنابيب الزيت
oil pit (or pool) حُفرة الزيت
oil pool (Pet. Eng.) تَجمُّع الزيت
oil-poor circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرةٍ شحيحُ الزيت
oil press مِعصَرةُ الزيت
oil pressure (Phys.) ضغطُ الزيت
oil pressure gauge (Eng.) مقياسُ ضغط الزيت
oil pressure indicator (Eng.) دليلُ ضَغطِ الزيت
oil pressure regulator (Eng.) مُنظِّمُ ضغطِ الزيت
oil pressure relief valve (Eng.) صِمامُ تَصريفِ (تَنفيس) ضَغط الزيت
oil priming (*n.*) تحضيرٌ او إسقاءٌ بالزيت
oil-producing (*adj.*) مُنتِجٌ للزيت
oil production (Pet. Eng.) إنتاجُ النفط
oil-proof (*adj.*) صامدٌ للزّيت
oil proof (*v.*) جعلَ صامداً للزيت
(Build.) جعلَ (سطحَ الاسمنتِ) صامِداً للحوامض
oil prospecting (Pet. Eng.) ألتنقيب عن الزيت

oil pump (I.C. Engs.) مِضَخَّةُ الزيت • مِضخة التزييت
oil pump casing (Eng.) غلافُ مِضَخَّة الزيت
oil pump drive (Eng.) إدارةُ مِضَخَّة التزييت
oil pumping (Eng.) ضَخُّ الزيت
oil pump screen مِصفاةُ مِضخة الزيت
oil purifier (Chem.) مُنَقِّي الزيت
oil putty معجونٌ زيتي
oil-quenched fuse (Elec. Eng.) مِصْهر يُبَرَّدُ بالزيت
oil-quenching (Met.) أَلتبريد السريع بالزيت • التسقِيَة بالزيت
oil, quenching (Met.) زيتُ التَّسقِيَة • زيتٌ لِتَسَقِّي الفولاذ
oil radiator (Eng.) مُبَرِّدُ الزيت
oil receiver (Eng.) مُستقبِل الزيت
oil reclamation إستعادة الزيت (لاستعماله مُجدَّداً)
oil rectifier مُقَطِّرَةُ (اعادة تكرير) الزيت
oil refinery (Pet. Eng.) مَعمَلُ تكرير الزيت • مِصفاةُ نَفط
oil refining (Pet. Eng.) تكريرُ النفط
oil, refrigerator زيتُ أجهزة التبريد
oil region (Pet. Eng.) مِنطَقَة نفطية
oil regulation valve (Eng.) صِمامُ تنظيم الزيت
oil relay control (Eng.) ضبطُ الترحيل بالزيت
oil relief valve (Eng.) صِمام تصريف الزيت
oil reserves (Pet. Eng.) إحتياطيُّ النفط
oil reservoir خزّانُ زيت
oil residue (Pet. Eng.) أَلمُتَخَلِّفُ الزيتي
oil-resistant (*adj.*) مُقاوِمٌ للزيت
oil retaining ring (Eng.) حلقة استبقاء الزيت
oil ring = **scraper ring** (I.C. Engs.) طَوقُ الزيت • حلقة كَشْطِ الزيت
oil sands (Pet. Eng.) رِمالُ النفط • حجر رمليّ حاوٍ للنفط
oil saver (Pet. Eng.) حافِظُ الزيت : نَبيطةُ حَفرٍ تمنع تدفُّقَ الزيت عند انتهاء الحفر
oil scraper ring (Eng.) حلقة كَشْطِ الزيت
oil screen (or **sieve**) (Eng.) مِصفاةُ الزيت
oil seal (Eng.) حَلقة منع تسرُّب الزيت
oil, seal (Pet. Eng.) زيتٌ حاجز
oil, semidrying (Chem.) زيتٌ نصفُ جَفيف
oil separating machine (Eng.) مَكِنَةُ فصلِ (فرزِ) الزيت
oil separator (Eng.) فاصِلُ الزيت

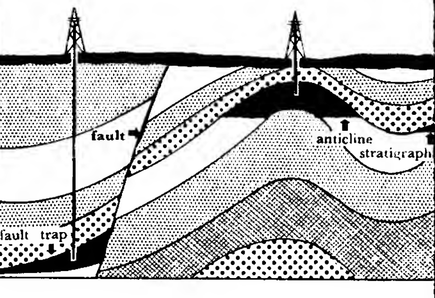
oil setting tank (Pet. Eng.) خزّان ترسيب الزيت
oil shale (Geol.) طَفَلٌ زيتي • طَفَلُ الزيت
oil shows (Pet. Eng.) آثارُ النفط • دلائلُ (وجودِ) النفط
oil silk حريرٌ مُشَمَّع
oilskin (*n.*) مُشَمَّع
oilslip (Carp.) مِسَنٌّ صغير بالزيت (لشَحذ المِظفار)
oil, slop زيت مُلَوَّث
oil sludge (Pet. Eng.) كُدادةُ الزيت • أوساخُ الزيت المترسِّبة
oil, sludge (Pet. Eng.) زيت وسِخ
oil, solar = **gas oil** (Pet. Eng.) زيت السُّولار (قُطارةٌ ما بعد الكيروسين)
oil-soluble (*adj.*) (Chem.) ذَوّابٌ في الزيت • قابلٌ للذوَبان في الزيت
oil, soluble زيتٌ قابل للذوبان
oil-spray lubrication (Eng.) أَلتزليق بنَضح الزيت
oil squirt (Eng.) بخّاخةُ زيت • مَجّاجَةُ زيت
oilstone (Eng.) حجَرُ سَنٍّ بالزيت • مِسَنٌّ زيتي
oil-storage tank (Pet. Eng.) خزّان الزيت
oil stove مَوقِدٌ بالزيت
oil strainer مِصفاة الزيت
oil strata (Geol.) طبقاتٌ حاملة للنفط
oil sump (or **pan**) (I.C. Engs.) مَجمَعُ الزيت السُّفلي
oil sump tank (I.C. Engs.) حوضُ تجميعِ الزيت السفلي
oil supply مَوردُ الزيت • إمداد الزيت
oil switch (or **circuit-breaker**) (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرة زيتيّ • مِفتاحٌ غاطسٌ في الزيت
oil, synthetic (Chem.) زيت اصطناعي
oil syringe (Eng.) مِحقَنَةُ زيت
oil system (Eng.) آليّةُ التزييت
oil tank (Pet. Eng.) خزّان زيت
oil-tank cap (Pet. Eng.) سِدادُ خزّان الزيت
oil tanker (Pet. Eng.) ناقِلةُ زيت • ناقلة نفط
oil-tank vent (Eng.) فُتحة تَهوِيةِ خزّان الزيت
oil temper (*n.*) (Met.) سَقْيٌ بالزيت • تطبيع بالزيت • تَسقِيَة بالزيت
(*v.*) سقى بالزيت • طبَّع بالزيت
oil temperature indicator (Eng.) مُبَيِّنُ حرارة الزيت
oil temperature regulator (Eng.) مُنَظِّمُ حرارة الزيت
oil-tempered (*adj.*) مَسْقِيٌّ او مُطَبَّعٌ في الزيت

oil tempering (Met.) سَقْيٌ او تَطبيع في الزيت


oil tanker


oil terminal

oil terminal فُرضَةُ (تحميلِ) الزيت
oil thermometer (Phys.) ترمومتر الزيت
oil-tight (*adj.*) سَدودٌ للزيت
oil transformer (Elec. Eng.) مُحوِّل زيتيّ (يُعزَلُ ويُبرَّد بالزيت)
oil transformer زيت للمُحوِّلات
oil transmission case زيت عُلبة السرعة



oil traps

oil traps (Eng.) مَحابِسُ الزيت
oil trip gear (Eng.) جهاز تَسييرٍ بالزيت
oil trough حوض الزيت
oil tube twist drill (Eng.) مِثقَبٌ إلتوائي ذو أنابيب زيتية
oil, turbine (Eng.) زيت للتّربينات
oil varnish (Chem.) بَرنيقٌ او وَرنيشٌ زيتي
oil, vegetable (Chem.) زيت نباتي
oil, volatile (Chem.) زيت طيّار • زيت مُتَطاير
oilways = **oil grooves** (Eng.) مَجاري الزيت
oil well (Pet. Eng.) بئرُ النفط • بئر بترولية

oil-well cement اسمنت بَطيء الشَّك (للاستعمال في آبار النفط)

oil-well derrick (Pet. Eng.) بُرْج بئر النفط

oil-well pump (Pet. Eng.) مِضَخة بئر النفط

oily (*adj.*) زيتيّ

oil zone (Pet. Eng.) منطقة نفطية

ointment (Med.) مَرْهَم • مَرُوخ • دِهان

Oldham coupling (Eng.) قارنة «أولدهام» (للوصل عمودين غير مُتَسامِتَين)

oldhamite (Min.) أُولدهَمايت : خام نَيْزَكيّ من كبريتيد الكالسيوم

Old Red Sandstone (Geol.) الحجر الرمليّ الأحمر القديم

oleate (Chem.) زَيْتات • أولِيات

olefiant gas = **ethylene** (Chem.) إيثيلين

olefines (Chem.) الأولِفينات : الهَيْدروكربونيّات الأثيلينيّة

olefinic fuel (Chem.) وَقود أولِفينيّ

oleic acid (Chem.) حامِض الأُولِيك • حامض الزيتيك

olein (Chem.) زَيْتين • أولين : إستر غليسرينيّ لِحامض الاوليك

oleo-gear (Aero.) جهاز زيتيّ (ماصّ للصّدمات)

oleometer (Eng.) مقياس الزيت

oleo-pneumatic shock absorber (Aero.) مُمتَصّ صدمات زيتيّ هوائي

oleoresin (Chem.) راتينج زيتي

oleo shock absorber (Eng.) مُمْتَصّ صدمات زيتي

oleo-strut (Aero.) قائمُ انضغاط زيتي

oleum = **fuming sulphuric acid** (Chem.) أوليُوم : حامض الكبريتيك المدخّن

olfactory (*adj.*) شَمّيّ

Oligocene epoch (or **period**) (Geol.) عصر الأوليغوسين • العصر الحديث اللاحق

oligoclase (Geol.) أوليغوكليز : ضرب من الفِلْسبار

olivaceous (*adj.*) زيتوني • زيتونيّ اللون

olive (*n.*) زيتون — خشب الزيتون — لونٌ زيتوني

olivenite (Min.) أوليفينايت : خام من زرنيخات النحاس المائية

olive oil (Chem.) زيت الزيتون

oliver (Eng.) مِطرقة آليّة بسيطة (تُستخدم في صُنع السلاسل)

olivine (Min.) أولِفين • زَبَرْجَد زيتوني

olivine rock (Min.) صخر أولفيني

Olson microphone (Acous.) ميكروفون «أولْسُون» الشريطيّ

omasum (Zool.) أمّ التلافيف : ألمِعَدة الثالثة في الحيوانات المُجْترّة

ombrometer (Meteor.) مقياس المطر

omega أوميغا : آخِرُ حروف الهجاء اليونانية — نِهاية

omegatron (Phys.) أوميغاترون : جهازٌ لفَصل أيُونات النظائر المختلفة

omission (*n.*) حَذف • إسقاط

omit (*v.*) حَذَفَ • أسْقَط • أهمَل

omni- بادئة بمعنى : كُلّ • شامِل • جامِع

omnibus (*n.*) حافِلَة • سيّارة رُكاب كبيرة

(*adj.*) شامِل • جامِع

omnibus-bar = **bus-bar** (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ عمومي • قضيبُ توصيل عمومي

omnidirectional antenna (Radio) هوائيّ لجميع الاتجاهات (الافقية)

omnigraph (Arch.) أومنيغراف : مِنْسَخةُ رُسوم

omnimeter (Surv.) أومنيمتر : مقياس أبعادٍ يتألف من نيودوليت زواليّ ومجهر مُتعامدٍ مع خط بَصَر المِرْقَب

omnirange (*adj.*) شامِلُ المدَى

Omnivora (Zool.) ألقَوارِت : ألحيواناتُ المُقتاتة بالنبات والحيوان

omtimeter (Eng.) أومتيمتر : مقياسٌ دقيقٌ لمُعايرة اللّولبة

on a large scale على نِطاقٍ واسع

on approval عندَ الموافقة — تحت التجربة

on board على ظهر السفينة او القطار او الطائرة

once-through boiler (Eng.) مِرْجَلٌ أنبوبيٌّ آنيّ التسخين

on-cost men (Mining) عُمّالُ مَنجَمٍ مُياوِمون

on-costs = **overhead expenses** تكاليفُ اضافية

on-course beam (Radio) شعاع ثابت الاتجاه

on demand عند الطلب

ondograph (Elec. Eng.) أوندوغراف : مِرْسَمةُ أمواجٍ تدرُّجيّة (للتيار المتناوب)

ondometer (Elec. Eng.) أوندومتر : مقياسُ ذبذبة الامواج

ondoscope (Phys.) أوندوسكوب : صِمام تفريغٍ توهُّجي للكشف عن الأشعاع العالي التردد

ondulating (*adj.*) مُتموِّج

ondulating ground (Geol.) أرضٌ مُتموّجة

one-coat work (Build.) تمليطٌ احاديُّ الطبقة — طبقةُ مِلاط خشنة

one-cylinder engine (Eng.) مُحرِّك أحاديُّ الاسطوانة

one-dimensional (*adj.*) (Maths.) أحاديُّ البُعد

one dimensional flow دفقٌ أُحادي البعد

one-drum system (Pet. Eng.) نظام الاسطوانة الواحدة

one-hour rating (Elec. Eng.) تقديرٌ ساعِيّ (لساعةِ عمل واحدة)

one-part die (Eng.) قالَبُ لولبة أحاديُّ القطعة

one-part screwplate (Eng.) كِفّة لولبةٍ أحادية القطعة

one-phase = **single-phase** (Elec. Eng.) أحاديُّ الطّور

one-phase circuit (Elec. Eng.) دارةٌ أحاديّةُ الطور

one-phase induction regulator (Elec. Eng.) مُنظِّمٌ حَثّيّ أحادي الطور

one-piece propeller (Aero., Naut.) مِروحةٌ من قطعة واحدة

one-pipe system (Plumb.) نظام (تصريفٍ) أحاديُّ الماسورة

one-pole switch (Elec. Eng.) مفتاحٌ أحاديُّ القُطب

onerous (*adj.*) شاقّ • مُرهِق

one-shot lubrication (Eng.) تزييت في دَفقةٍ واحدة

one-sided (*adj.*) وحيدُ الجانب — مُلْزِمٌ أحدَ الطرفين — مُتحَيِّز

one-to-one correspondence (Maths.) تناظرٌ أُحادي

one-to-one transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلٌ متساوي اللّفات (الابتدائيةِ والثانوية)

one-track (*adj.*) وَحيدُ المسلَك • وحيدُ السِّكّة

one-way (*adj.*) وحيدُ الاتجاه

one-way circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ وحيدة الاتجاه

one-way cock (Eng.) مِحْبَسٌ وحيد الاتجاه

one-way road (Civ. Eng.) طريق وحيد الاتجاه

one-way switch (Elec. Eng.) مفتاح وحيدُ الاتجاه • مفتاح بسِكّة واحدة

one-way traffic (Civ. Eng.) مُرورٌ باتجاه واحد

on-hook signal (Teleph.) إشارة وَضعِ السّمّاعة

onionskin وَرَقٌ بَصَليّ : ورقٌ رقيق شفاف

onion weathering (Geol.) تقشُّر : تقشُّرُ الطبقة السطحية الرقيقة من الصخور الصُّلبة المتجانسة

onlooker (*n.*) مُشاهِد • مُتفرِّج

on-off control (Elec. Eng.) نظامُ تحكّمٍ ذو سِكّتين

on-off switch (Elec. Eng.) مفتاح الوَصلِ والقَطع

on-position (of a switch) (Elec. Eng.) وَضعُ الاتصال (للمفتاح)

onset (*n.*) بداية • مُستَهَلّ • بَدء

onshore area (Geol.) ألمنطقةُ (الساحليةُ) اليابسة

onshore deposits (Geol.) رواسِبُ ساحلية

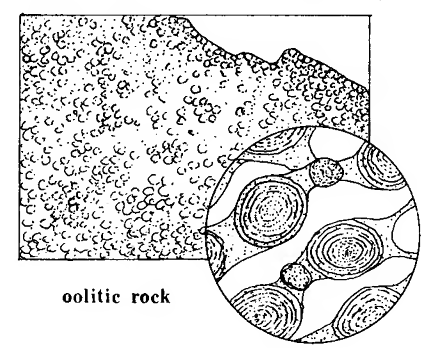
ontogeny (Biol.) تاريخُ أدوارِ نُموّ الفَرد

onyx (Min.) جَزْع • عَقيقٌ يمانيّ

onyx marble (Min.) مَرْمَر شرقي

Oolite (Geol.) أوليت : صخور كِلسية سَرئيّة جُوراسية

ooliths (Geol.) سَرئيّات حجرية



oolitic rock

oolitic rock (Geol.) صخر سَرئي

oolitic structure (Geol.) بِنيةسَرئيّة(او حُبَيبيّة)

ooze (*v.*) نَزّ • تحلَّب • رَشَح

(*n.*) (Geol.) نَزْغ • طِزيَن: رواسبُ طَمْيية رقيقة تحوي هياكلَ المتعضِّيات

opacifier (Phys.) مُرَكَّبٌ لا إنفاذي : يُضافُ الى الوقود الصُّلب لمنع امتداد الاشتعال خلف السطح المشتعِل بالحرارة المشِعّة

opacity (*n.*) (Phys.) لا إنفاذية • لا شفافيّة (للإشعاعات وخاصةً للضوء)

opal (Min.) أوبال : حَجَرُ عَين الشمس

opal agate (Min.) أوبال عَقيقي

opalescence (*n.*) (Chem.) بَريق • تلألؤ

opalescent (*adj.*) مُتلالىء • برّاق

opal glass زجاج أوبالي (او أوباليني) : زجاج متلالىء

opaline (*adj.*) أوباليني • مُتَلالىء – سَماوي اللون

opal lamp (Illum.) مِصباح كهربائيّ أوبالي البُصَيلة

opaque (*adj.*) غيرُ شفّاف • أكمَدُ اللون • غيرُ مُنفِذ

open (*adj.*) مفتوح – مكشوف • صريح

(Elec. Eng.) مفتوح • غير متّصل (لا يسمح بمرور التيار)

(*n.*) عَراء • أرض مكشوفة

open aerial (or **antenna**) (Radio) هوائي مفتوح

open air هواءٌ طَلْق • عَراء • خَلاء

open angle (Maths.) زاوية مَفتوحة

open antenna (Radio) هوائي مفتوح

open arc (Illum.) قوس مكشوف

open-arc lamp (Illum.) مصباح ذو قوسٍ مكشوف

open belt (Eng.) سَيْرٌ غير مُتَصالب

open caisson (Civ. Eng.) قَيسون مفتوح (من الطرفين)

opencast (Mining) حُفرة (تعدين) مكشوفة

opencast mining (Mining) تعدينٌ سطحي

open chain سِلسِلَة مفتوحة

open-chain compounds (Chem.) مُركّباتٌ (عضويةٌ) لاحَلَقية

open-chain hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونيات مفتوحة السلسلة

open channel (Hyd.) قَناةٌ مكشوفة • مجرىً مكشوف

open cheque شيك مفتوح (غير مُسطَّر)

open circuit (Elec. Eng.) دائرة مفتوحة (لا تسمح بمرور التيار)

open-circuit characteristic = **no-load characteristic** (Elec. Eng.) منحَنى (خصائص) الدائرةِ المفتوحة

open-circuit impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقَةُ الدَّخل عند فتح الدائرة

open-circuit loss = **no-load loss** (Elec. Eng.) ألفَقدُ اللاحِمْلي

open circuit potential (Elec. Eng.) جهد الدائرة المفتوحة

open-circuit transition (Elec. Eng.) تغيير التوصيل (من التوالي الى التوازي) مع فتح الدائرة

open-circuit voltage (Elec. Eng.) فلطية الدائرة المفتوحة

open clusters (Astron.) مَجموعات نَجميّة مَجَرّيّة مبعثرة (متباعدةُ النجوم)

open contact (Elec. Eng.) مُلامِسٌ مفتوح

open core (Elec. Eng.) قلب مفتوح • قلب ذو فُرجة

open-core transformer (Elec. Eng.) مُحوِّل ذو قلبٍ مفتوح

open country أرض مكشوفة

open credit إعتمادٌ مفتوح

open cut (Civ. Eng.) حَفر مكشوف (للتنقيب او لإمرار خط حديدي)

open-cut mining (Mining) تعدين بالقَطع المكشوف

open cycle (Eng.) دورة مفتوحة (يستعمل فيها السائل مرّةً واحدة)

open-diaphragm loudspeaker (Acous.) مِجهارٌ مكشوف الرّق

open diggings (Mining) حَفريّاتٌ مكشوفة

open-end wrench (Eng.) مفتاح رَبطٍ مفتوح الطرَف

opener (*n.*) فتّاحة • فتّاحةُ عُلَب

open-eyed (*adj.*) يَقِظ • مفتوح العينين

open fault (Geol.) صَدْع مكشوف

open flame لَهَبٌ مكشوف

open flash-point (Phys.) درجةُ الوَميض المكشوف

open floor (Build.) أرضيّة مكشوفة

open-flow potential (Elec. Eng.) جُهدُ الدائرة المفتوحة

open flume (Hyd.) مَسيل مكشوف

open fold (Geol.) طيّة مفتوحة

open frame girder (Build.) عارِضة مفتوحة الإطار

open fuse (Elec. Eng.) مِصهَر مكشوف

open-gear compound (Eng.) مُركّبٌ للتُّروس المكشوفة

open grid = **floating grid** (Thermionics) شَبَكةٌ طليقة

open ground أرض عَراء

open-hearth furnace (Met.) فُرن المَجمَرة المكشوفة (لصُنع الفولاذ)

open-hearth process = **Siemens-Martin process** (Met.) أسلوب المَجمَرة المكشوفة • طريقةُ «سيمنز ومارتن» (لصُنع الفولاذ)

open-hearth steel (Met.) فولاذُ المَجمَرةِ المكشوفة • فولاذُ «سيمنز ومارتن»

open-hearth steel plant (Met.) مَعمل فولاذ «سيمنز ومارتن»

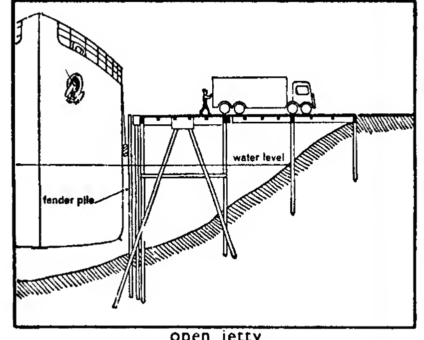
open hole ثَقبٌ مكشوف

opening (*n.*) فُتحَة – إفتِتاح • فَتْح

opening, delayed (Aero.) فَتحٌ متأخّر (لِمظَلّة الهُبوط)

opening die (Eng.) قالَبُ لَولبة ذاتيُّ الفَتح (عند انتهاء اللولبة)

opening out (Eng.) توسيع (الثقوب)



open jetty

open jetty (Civ. Eng.) رصيف مكشوف (قائم على أعمدة)

open joint pattern (Foundry) قالَبُ تشكيلٍ ذو وُصلات مفتوحة

open joint tube أنبوبٌ ذو وُصلة مفتوحة

open-link chain سِلسلة مفتوحة الحلَقات

open machine (Elec. Eng.) مَكَنةٌ مكشوفة

open magnetic circuit (Elec. Eng.) دائرة مغنطيسية مفتوحة

open mortise = **slot mortise** (Carp.) نَقر مفتوح • نَقبٌ طَرَفيّ

open mould (Foundry) قالَبُ سَبْك مكشوف

open-phase relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل انفتاح الطَّور : يعمل عند فتح أحد الاطوار

open pipe (Acous.) أنبوب مفتوح



open-pit mining

open-pit mining (Mining) تعدين سطحي • التعدين بالحُفرة المكشوفة

open return bend (Plumb.) مِرفَقٌ مزدوج مفتوح

open roof (Build.) سَقف مكشوف

open sand (Foundry) رَمْلٌ مَسامّي

open-sand casting (or **moulding**) (Foundry) الصَّب في قالَب رملٍ مكشوف

open sheeting (Civ. Eng.) ألواح متباعِدة

open-side planer (or **planing machine**) (Eng.) مِقشَطة مفتوحة الجانب

open slating (Build.) شرائح متباعدة (من ٣ الى ١٠ سم)

open slot شَقٌّ خَدّي مكشوف

open socket (Eng.) جُلبَة مفتوحة

open system (Phys.) نظام مفتوح : يسمحُ بتبادُلِ الحرارة والمادة مع البيئة المكتنفة

open-type (adj.) (Elec. Eng.) مكشوف

open-vegetation (Bot.) نَبتٌ مُبعثَر

open wagon (Railways) عَربة مكشوفة

open-wire circuit (Elec. Comm.) دائرة مكشوفة السِّلك : معلَّقة بالعوازل

open-wire transmission line (Elec. Eng.) خطٌّ لنَقل القدرة ذو سلك مكشوف

open wrench (Eng.) مفتاحُ رَبطٍ مفتوح الفكّ

operable (adj.) (Eng.) يُمكنُ تشغيلُه

(Med.) يُمكنُ معالَجتُه جراحيّاً

opera glass (Optics) مِنظار (الأوبرا)

operate (v.) أدار • شغَّل • اشتغل — أجرى عمليّةً جراحية

operating coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ التشغيل

operating conditions ظروفُ التشغيل • أحوال التشغيل

operating cost تكاليفُ التشغيل

operating crank (Eng.) ذراع التدوير

operating current (Elec. Eng.) تيار التشغيل

operating cylinder (Eng.) أسطوانة تشغيل

operating-duty (adj.) (Elec. Eng.) ذو مُهِمَّةٍ تشغيلية

operating factor (Eng.) عامِلُ التشغيل

operating gear (Eng.) جهازُ التشغيل

operating handle (Eng.) مِقبضُ التشغيل

operating hand wheel (Eng.) دولابُ التشغيل اليدوي

operating instructions تعليمات التشغيل

operating lever (Eng.) عَتَلَةُ التشغيل

operating maintenance (Eng.) صِيانَةُ التشغيل العادي

operating mechanism (Eng.) آليّةُ التشغيل

operating panel (Eng.) لَوحةُ أجهزة التشغيل

operating position (Eng.) وَضعُ التشغيل

operating range (Aero.) مدَى التشغيل • مجال الاشتغال العادي

operating range fuel pressure (Eng.) المدَى العاديُّ لضغط الوقود (أثناء التشغيل)

operating range oil temperature (Eng.) المدى العاديُّ لدرَجةِ حرارة الزيت (أثناء التشغيل)

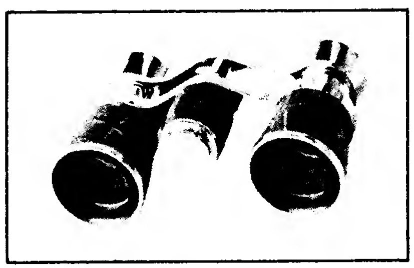
operating rod (Eng.) ساقُ التشغيل

operating room (Teleph.) غُرفة التشغيل

(Mil., Med.) غرفة العمليات

operating shaft (Eng.) جِذعُ التشغيل

open wrenches



opera glass

operating speed (Eng.) سرعة التشغيل (العاديّة)

operating switch (Elec. Eng.) مفتاحُ تشغيل

operating time (Teleph.) زمَنُ التشغيل

operating tower برجُ العمليات

operation (n.) تشغيل • إشتغال — عمليّة • عمل

operation, active تشغيل فِعلي

operational cycle دَورة تشغيلية

operational failure خَلَلٌ في التشغيل

operational necessities مُقتضَيات التشغيل

operations عمليّات

operative (adj.) فعّال • عامِل • فاعِل

operator (n.) عامِلٌ • مُشغِّل — عامِلُ الهاتف او التلغراف

operator, telephone عامِلُ الهاتف

operator, wireless (Radio) عامِلُ اللاسلكي

operculum (Biol.) غِطاءٌ واقٍ

ophi-mottling (Geol.) بَرقَشَة

ophite (Geol.) حَجَرُ الحَيَّة • حَجَر مَرمَريّ مُرقَّط

ophitic texture (Geol.) نَسيج إختِراقيّ

Ophiucus (The Serpent Bearer) (Astron.) الحَوّا والحَوِيَّة : كوكبة شمالية

ophthalmic (adj.) (Zool.) عَينيّ • متعلقٌ بالعين أو قريبٌ منها

ophthalmology (Med.) طِبُّ العيون • علمُ الرَّمَد

opiate (adj.) أفيونيّ • مُخَدِّر

opinion (n.) رأي

opinion, adverse رأيٌ مُخالِف

opinion, public الرأيُ العام

opisometer

opisometer = **map measurer** (Surv.) مقياسُ خرائط

opium أفيون

opponent (n.) خَصم • مُعارِض • مُناوِئ

opportune (adj.) مُلائم • مُؤاتٍ • مُناسب

opportunist (adj.) إنتهازي • نَفعِيّ

(n.) شخص نَفعِيٌّ انتهازي

opportunity فُرصة • مُناسَبة

oppose (v.) عارَض • قاوَم • ضادّ • تعارَض • تضادّ

opposed-cylinder engine (I.C. Engs.) مُحرِّكٌ مُتضادُّ الأسطوانات

opposed pistons

opposed pistons (I.C. Engs.) كَبّاسات مُتقابِلة

opposed voltage protective system (Elec. Eng.) نظامٌ وِقائيٌّ مُتضادُّ الفلطيّتين (ألثانويتين)

opposite (*n.*) نَقيض • ضِدّ • عَكْس

(*adj.*) مُواجِه • مُقابِل • مُضادّ • مُعاكِس • مُتقابِل • مُتعاكِس

opposite angles (Maths.) زاويتان متقابلتان

opposite cones (Maths.) مخروطات متقابلة

opposite direction إتّجاه مُضاد

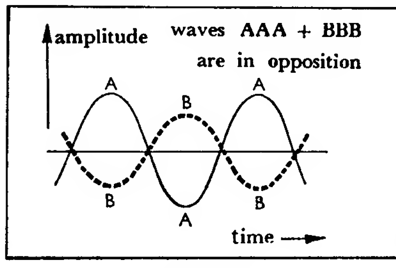
oppositely threaded (*adj.*) مُلَوْلَبٌ في اتّجاه معاكِس

opposite phase (Elec. Eng.) طَوْرٌ مُضاد

opposite poles (Elec. Magn.) أقطاب مُتَضادّة

opposite side ضِلعٌ أو جانبٌ مقابل

opposite sign إشارة او علامة مُضادة



opposition

opposition (*n.*) مُعارَضة • مخالَفة ـ تَضادّ • تقابُل

(Phys.) إختلافُ الطور بنِصْفِ مَوجة (او بنصف دورة)

(Astron.) إستِقبال • مُقابَلة : وقوعُ السيَّار في اتجاه معاكِس لموقع الشمس بالنسبة للارض

oppressive (*adj.*) ظالم • جائر ـ ثقيلُ الوَطأة • مُضايِق • قابِضٌ للصدر • خانِق

optar (Radio) أوبتار : جهاز راديو ضوئيٌّ لإرشاد العُميان

optic (*adj.*) بَصَريّ • عَيْنيّ

optical (*adj.*) إبصاري • بَصَريّ : متعلّقٌ بالبصر او بالبصريات.

optical aberration (Light) زَيْغٌ بَصَريّ

optical activity (Chem., Phys.) نشاط بَصَريّ • ألفاعليّة البصرية : تأثير المادة في دوران مُستوى استقطاب الضوء

optical altimeter (Aero.) مقياس الارتفاع البصري

optical ammeter (Elec. Eng.) أمّيتر بصريّ : يقيس التيار بمُقارنةِ شِدّة الاضاءة

optical antipodes (Chem.) نَقيضان بَصَريّان : مُرَكّبان كيماويان أحدهما صورةٌ مِرآوية للآخر

optical apparatus (Phys.) جهاز بَصَري

optical axes (of a crystal) (Min.) ألمحاوِرُ البصرية (للبلّورة)

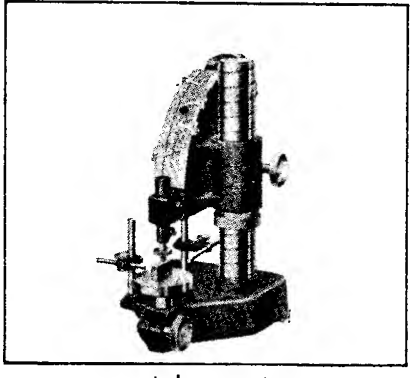
optic(al) axial angle (Min.) الزاوية المِحْوَرية البصرية

optical axis (Chem., Min.) مِحْوَرٌ بصريّ

optical bench (Light) مِنْصَدَة (أختبارات) بصَرية

optical centre (Light) مَركزٌ بَصَريّ

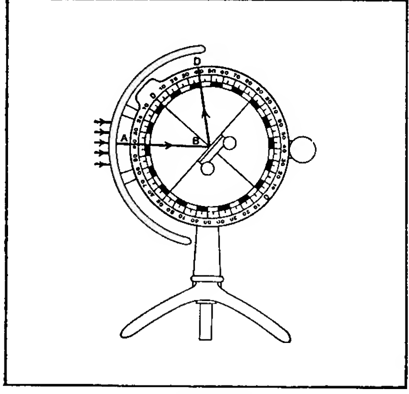
optical centre of lens (Light) المركز البَصَري للعدَسة



optical comparator

optical comparator (Phys.) جهازُ مُقارَنةٍ بصريّ

optical density (Light) ألكثافة البصريّة : ألمقاوَمة النِّسبية لِسَيْر الضوء



optical disc

optical disc (Zool.) ألقُرصُ البصري

optical dispersion (Light) تَشَتُّتٌ بصري : سَبَبُه تغيُّر مُعامِل الانكسار تَبَعاً للطُّول الموجيّ

optical dividing head (Eng.) رأسُ تَقسيمٍ بَصَريّ

optical electrons (Phys.): إلكترونات بَصَريّة : إلكتروناتُ الذرّة الخارجية الفاعلة في ابتعاث الضوء

optical flat (Photog.) سطحٌ ضَوئيُّ الاستواء

optical glass (Optics) زُجاجُ بَصَريّات

optical illusion (Optics) خِداع بَصَري

optical image صُورة بصرية

optical indicator (I.C. Engs.) مُبيِّن بصري

optical instruments (Optics) أجهِزة بَصَريّة

optical interval = **optical tube length** (Optics) طول الانبوب البصري : ألبُعدُ بين بُؤرَتَي عدَسَتَي المِجهر

optical isomerism (Chem.) أيسوميريّة ضوئية

optical lantern (Optics) فانوسٌ سِحري

optical lever (Phys.) ذراع بَصَريّ : لتضخيم الدَّوَران الضئيل وقياسِه

optically active (*adj.*) (Chem.) ذو فاعليةٍ بصَرية • مُدَوِّرٌ لمُستوى الاستقطاب

optical maser = **laser** (Phys.) لِيزَر • مِيزَر بَصَريّ : مُضخِّمُ الامواج الدقيقة بالابتعاث الإشعاعي المُستَثار بالطاقة الضوئية

optical-mechanical system (Telev.) نظام (تلفزَة) آليُّ المَسح

optical microscope (Optics) مِجْهَر بصري

optical orientation (Chem., Geol.) ألاتجاه البصري

optical phenomenon ظاهِرة بَصَريّة

optical properties (of a crystal) خصائصُ بصريّة (للبلّورة)

optical pyrometer (Phys.) بَيرومِتر بَصَريّ (لقياس درجة حرارة الأفران)

optical range finder (Surv., Photog.) مُبيِّنُ المدى البصري

optical rotation (Phys., Chem.) دورانٌ بصري • دَورانُ مستوى الاستقطاب

optical sight مِهدافٌ بصري • نظّارةُ التسديد

optical sign (Min.) علامةُ الاستقطاب البصري

optical spectra أطيافٌ بَصَريّة

optical square (Surv.) كُوسٌ إبصاري (لتخطيط الزوايا القائمة)

optical surface (Light) سَطح بصري (عاكِسٌ او كاسِر)

optical system مجموعة الجهاز البصري (من عدَساتٍ ومَرايا ومَوشُورات)

optical telescope (Optics) تِلِسكوب بَصَريّ (غيرُ راديّ)

optical tube length = **optical interval** (Optics) طولُ الأنبوب البصري

optic axial angle (Min.) ألزاوية المِحوَريّة البصريّة

convex mirror

concave mirror

plane mirrors

action of a converging lens

bi-convex

plano-convex

convexo-concave

converging lenses

action of a diverging lens

bi-concave

plano-concave

concavo-convex

diverging lenses

source of light

conduction of light by internal reflections

Newton's disc

projection lantern

lens holder

diffraction

photometer

spectrometer

long sight and correction

short sight and correction

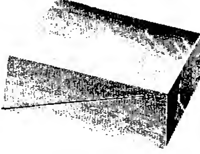


magnifier

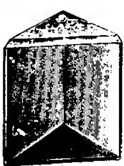


rectangular glass block

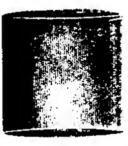
semi-circular glass block



achromatic prism



hollow prism



cylindrical lens

optic chiasma (Zool.) ألتصالب البَصَري

optician صانِعُ أدواتٍ بصرية • صانعُ النظّارات الطبية

optic nerve (Zool.) ألعَصَبُ البصري

optics (Phys.) علم البَصَريّات • البصريات

optimeter = omtimeter (Eng.) مقياسٌ دقيقٌ لمُعايرة اللولبة

optimum (*adj.*) أفضَلُ • أمثَلُ

optimum coupling (Elec. Eng.) تقارُنٌ أمثَل

optimum density كثافةٌ مُثلى

optimum load (Eng., Aero.) ألحِمْلُ الأنسَب

optimum mixture (Chem.) ألمخلوط او المزيج الأمثل

optimum moisture content المُحتوى الرُّطوبي الامثل

optimum temperature درجة الحرارة المثلى

optimum value ألقيمة المُثلى

option (*n.*) إختِيار • حقُّ الاختيار

optional (*adj.*) إختياري

optometer (Med.) أوبتومتر : مقياس البصر • مقياس خطأ الانكسار في العين

optophone (Electronics) أوبتوفون • مِسماعٌ بَصَري : جهاز الكتروني يُحوِّل الأحرفَ المطبوعة الى أصوات

oral (*adj.*) شَفهيّ • شَفويّ – فَمّيّ

oral cavity (Zool.) تجويفُ الفَم

orange (*n.*) بُرتُقالة
(*adj.*) برتُقاليّ اللون

orange lead (Chem.) إسْرَنج بُرتقالي : ضرب من اكسيد الرصاص الأحمر

orange light (Photog.) ضَوءٌ برتقالي

orb (*n.*) كُرَة • جِسم مُستَدير – دائرة
(Astron.) جِرمٌ سَماوي – فَلَك • مَدار

orbicular structure (Geol.) بِنْيَة كُرويّة أو مَداريّة

orbits: circle, ellipse, parabola

orbit (Astron.) مَدار • فَلَك • مَسارٌ دائري
(Zool.) حِجَاج (العَيْن) • مَحْجَر • وَقب
(*v.*) دارَ حولَ

orbital (*adj.*) مَداريّ – حِجاجي • وَقبي
(*n.*) مدار • حَجْمٌ مَداري

orbital accelerator (Phys.) مُسارِعٌ مَداري

orbital, atomic (Phys.) مَدار ذَرّيّ • ألحجمُ المَداريُّ الذرّي

orbital decay (Astrophysics) تَلاشي المَدار : تضَيُّقُ المدار بفعل العوامل الخارجية

orbital electron (Phys.) كُهَيْرِبٌ (إلكترونٌ) مَداري

orbital, molecular (Phys.) مَدار جُزَيئي • ألحجم المداري الجُزَيئي

orbital motions حركات مَداريّة

orbital path مَسارٌ مَداريّ

orbital period (Astron.) مُدّة الدورة : ألزمنُ الذي يستغرقه السيّار في دورةٍ كاملة

orbital rendezvous (Astronautics) لِقاءٌ مَداري

orbital velocity (Mech.) السُّرعةُ المدارية

orbiter (*n.*) عَرَبةٌ (فضائيّة) مَدارية

orbit inclination (Astrophysics) مَيْلُ المَدار

orbiting observatory (Phys.) مَرْصَدٌ مَداري (فضائي)

ordeal (*n.*) مِحْنَة • تَجربةٌ قاسِية

order (*n.*) نَسَق • نِظام • ترتيب • تَشكيلَة – أمر • طَلَب – حوالة – وِسام
(Arch.) طِرازُ البِناء • نَسَقُ الأعمدة
(Biol., Phys.) رُتْبَة
(*v.*) أمَرَ • طَلَبَ

order book دَفتَرُ الطَّلَبات (التجارية)

order form أُنمُوذَج طَلَب

orderly (*adv.*) مُنظَّم • مُرتَّب
(*n.*) تابع • وَصيف – عامِل

order number أُنمُوذَجُ طَلَبٍ مُرَقَّم

order of magnitude (Phys., Maths.) رُتْبَةُ العِظَم : تقريبٌ الى أقرب قُوى العَشَرة

order of reaction (Chem.) ترتيبُ (او درجةُ) التفاعُل

order of reflection (Phys.) رُتبة الانعكاس

ordinal (number) (Maths.) ألعددُ الترتيبي

ordinarily (*adv.*) عادةً • في العادة

ordinary (*adj.*) عاديّ • إعتِياديّ • مألوف

ordinary fraction (Maths.) كَسْرٌ اعتيادي

ordinary lay جَدْلٌ عاديّ (يتعاكَسُ فيه جَدْلُ الحَبْل والجدائل)

ordinary ray (Light) شُعاعٌ عادِي (الانكسار)

ordinate (*n.*) (Maths.) الإحداثيُّ الرأسيّ (الصادِيّ)

ordinate of a point (Maths.) الإحداثيُّ الرأسي للنُّقطة : بُعدُها (العَمودِيّ) عن المحور الافقي

ordinates, axis of (Maths.) مِحوَرُ الاحداثيات الرأسيّة • ألإحداثيُّ الصّادِيّ

ordnance (Mil.) مُعَدّات مِدفَعيّة • مُعَدّات حَربيّة

ordnance bench mark (Surv.) مَعْلَمٌ مِساحيّ (بالنسبة لِمَرجِع الإسناد)

ordnance datum (Surv.) خطُّ إسنادٍ مِساحي

ordnance survey مَصلَحَةُ المِساحة • مَصلحةُ الخَرائط

ordonnance (*n.*) تناسُق • ترتيبٌ نِسبيّ – مَرْسُوم

Ordovician period (Geol.) ألعصرُ الأُردوفيسيّ (بين السّيلوري والكَمْبري)

ore (Mining, Min.) خامَة • مَعْدِنٌ خام • رِكاز

ore apex (Mining) قِمّةُ الرِّكاز

ore-bearing rock (Mining) صَخرٌ يحوي ألمعدنَ الخام

ore body (Mining) كُتلةُ المعدن الخام • كُتلة الرِّكاز

ore bunker (Mining) مُستودَعُ الخامات

ore concentration (Mining) تركيزُ الخامات

ore crusher (Mining) كَسّارةُ الخامات

ore deposit (Geol.) قَرارةُ الرِّكاز

ore dressing (Mining) تنقيةُ أو تهيئةُ الرِّكاز (بالطُّرُق الطبيعية) • تَهذيبُ الخامات

ore-dressing works (Mining) وَرشَةُ تَهيئةِ الرِّكاز

ore dryer (Mining) مُجَفِّفُ الخامات

ore enrichment (Met.) إغناءُ الخام

ore furnace (Met.) فُرن صَهر الخامات

ore hearth (Met.) فُرنُ صهر الخامات (في تعدين الرّصاص)

ore, mineral (Min.) خامٌ مَعدِني

ore mining (Mining) تعدين الخامات • إستِخراجُ الرِّكاز

ore roasting chamber (Met.) حُجرة تَحميص الخامات

ores, metalliferous (Met.) خاماتٌ فِلِزّيّة • خامات حاوية للمعادن

ore sorting (Mining) فَرْزُ الخامات

ore washing plant (Met.) وَحْدةُ غَسْل الخامات

Orford process (Chem.) طريقةُ «أورفورد» : لِفصل النيكل والنُّحاس من خامهما المشترَك

organ (*n.*) عُضو – جهاز – أرْغُن

organic (*adj.*) عُضْويّ

organic acids (Chem.) حوامِضُ عُضْويّة

organic analysis (Chem.) تَحليل عضوي

organic base (Chem.) قاعدة عضوية

organic chemistry ألكيمياءُ العُضْوية

organic compound (Chem.) مُرَكَّبٌ عُضوي

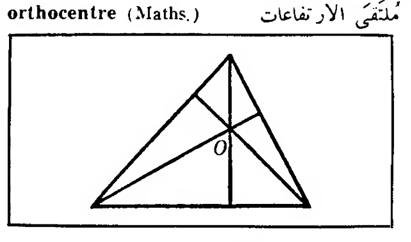
organic deposits (Geol.) رَواسِبُ عُضْويّة

organic grease (Chem.) شَحمٌ عُضْوي
organic matter (Chem.) مادة عُضوية
organic nutrients (Biol.) : الأغذيةُ العَضويّة
ألكربوهيدراتُ والدُّهنيّات والبرُوتينات
organic rocks (Geol.) صُخور عُضوية
organic silt (or clay) (Geol.) غِرْيَنٌ عُضويّ
organic solvent (Chem.) مُذيبٌ عَضوي
organism (Biol.) كائنٌ حَيّ • مُتَعَضٍّ (ألجمعُ مُتَعَضِّيات)
organization (*n.*) تَنظيم • نِظام — مُنَظَّمَة • هَيئَة
(Chem.) تَعضِيَة • تَعَضٍّ
organization, industrial مُؤسّسة صناعية — تنظيمٌ صِناعي
organize (*v.*) نَظَّم • رتَّب — أسَّس
(Chem.) عَضّى : جَعلَ ذا بِنيَةٍ عُضوية
organizing committee لَجنةُ تنظيم
organo-metallic compounds (Chem.) مُركَّباتٌ فلزّية عضوية
organosol (Chem.) صُلٌّ عُضوي : مَحلولٌ شِبهُ مُعلَّق في سائل عضوي

oriel

oriel (Build.) مَشْرَبيّة • نافذة ناتئة (ترتكزُ على كتائف)
Orient (*n.*) ألشّرق • ألمشرق
orient (*v.*) وَجَّه — كَيَّف • نَسَّق
Oriental alabaster = onyx marble (Min.) مَرمَرٌ شرقي
Oriental emerald (Min.) زُمُرُّد شَرقي • كورَنْدُم زُمُردي الشكل
Oriental topaz (Min.) ياقوت شرقي • كورَنْدُم ياقوتي الشكل
orientation توجيه • تكييف • تَهيِئة — إتجاه
orifice (Hyd.) فُوَّهة • فُتحة
orifice coefficient (Hyd.) مُعامِلُ الفُتحة
orifice meter (Hyd.) مقياس التدفق الفوّهيّ
orifice spud, adjustable (Eng.) بِدادٌ بفوهةٍ انضباطيّة (الدّفق)
orifice spud, fixed (Eng.) بِدادٌ بفوّهةٍ ثابتة (الدّفق)
origin (*n.*) أصل • مَصْدَر • مَنْشأ
(Maths.) ألأصل : نقطةُ تقاطُعِ مَحاوِر الإحداثيات

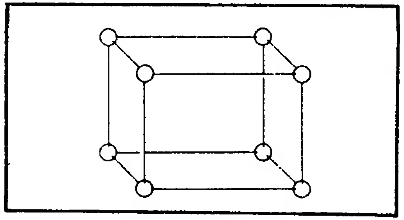
original (*adj.*) أصليّ • أصيل — مُبتَكَر
(*n.*) الأصل • النُّسخةُ الأصلية
originality (*n.*) أصالة • جِدّة • إبتِكارية
original position ألوضعُ الاصلي
originate (*v.*) نَشَأ • بدأ — أنشأ • أحدَثَ
origin of species (Biol.) أصلُ الأنواع
origin, point of (Maths.) نُقطةُ الأصل
Orion (Astron.) ألجَبّار • ألجوزاء : كوكبة جنوبية
orlop deck (Naut.) ألسطح السفلي في السفينة
ormolu = mosaic gold ألذهَبُ الزائف : سبيكةُ زَخرَفةٍ من النُّحاس الأصفر والقصدير
ornament (*n.*) حِلْيَة • زينَة
(*v.*) زَيَّنَ • زَخْرَفَ
ornamental (*adj.*) زُخرُفيّ
ornamentation (*n.*) زَخْرَفة
ornate (*adj.*) مُزَخْرَف
ornithology (Zool.) عِلمُ الطيور
ornithopter (Aero.) أورنيثوبتر : طائرة ذاتُ جَناحين خَفّاقين
orogenesis (Geol.) نُشوءُ الجبال
orogenic movement (Geol.) حركةُ نُشوء الجبال
orogenic sedimentation (Geol.) تَرسُّبٌ جَبَليُّ المَنشأ
orographic rain (Meteor.) مَطرٌ جَبَلي : سَبَبُهُ ارتفاعُ الرياحِ المحمَّلةِ بالرُّطوبةِ عندما تعترضُها الجبال
orography (Geol.) عِلمُ الجبال
orometer (Surv.) أورُومتر: مقياسُ ارتفاع الجبال
orpiment (Min.) ألرَّهَجُ الأصفر : ثالث كبريتيد الزرنيخ الطبيعي
Orsat apparatus (Chem.) جهاز «أورسات» : لتحليل الغازات المنصَرِفَة (من المحرِّكات او الافران)
orthicon (Telev.) صِمامٌ تِلفزيوني لاقِط
orthoaluminic acid (Chem.) هَيدروكسيد الألومنيوم (الحامضي)
orthocentre (Maths.) مُلتَقَى الارتفاعات



orthocentre

orthochromatic (*adj.*) (Photog.) أورثوكروماتي : مُسَجِّلُ السطوعَ البصريَّ بدِقة (بسبب حسّاسيّتِه للأخضر والازرقِ والبنفسجي)

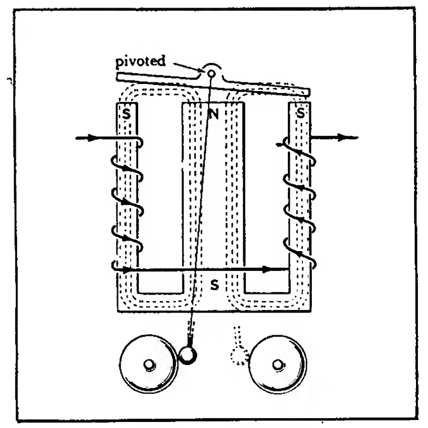
orthochromatic film (Photog.) فيلمٌ أورثوكروماتي
orthoclase (Min.) أورثوكلاز : سِليكاتُ ألبوتاسيوم والالومنيوم الصخرية
orthogenesis (Biol.) (نظرية) التطوُّر المُوَجَّه
orthogeotropism (Bot.) إتجاهٌ أرضيٌّ مُستقيم
orthogonal (*adj.*) عَمُوديّ • مُتعامِد
orthogonal circles (Maths.) دائرتان مُتعامِدَتان
orthogonal curves (Maths.) مُنحنَيان مُتعامِدان
orthogonal projection (Geom.) مَسقطٌ عمودي • إسقاطٌ عمودي
orthogonal scanning (Telev.) مَسحٌ مُتعامِد
orthogonal surfaces (Maths.) سَطحان مُتعامِدان
orthograph (Arch.) رَسمُ المَسقط الرأسي (لِلمَبنى او لِجزءٍ منه)
orthographic projection (Geom.) إسقاطٌ مُتعامِد • إسقاطٌ أورثوغرافي
orthohydrogen (Chem.) أورثوهيدروجين : هيدروجينٌ كهيربا جُزيئِه مُتوازيا التدويم
orthokinetic (Chem.) مُرتَحِلٌ في نفس الاتجاه
orthomorphic projection (Surv.) مَسقطُ الشكل الصحيح (في رسم الخرائط)
orthonik (Magn.) أورثونيك : سبيكة مغنطيسية عالية الإنفاذية من الحديد والنيكل
orthophosphoric acid (Chem.) حامضُ الأورثوفسفوريك
orthopter = ornithopter (Aero.) أورنيثوبتر
Orthoptera (Zool.) مُستقيماتُ الأجنحة (رتبةُ حشرات)
orthorhombic (*adj.*) (Chem.) : مُعَيَّنيٌّ مستقيم ذو ثلاثة محاور متعامدة غير متساوية
(*n.*) نظامُ التَبلُّور المعيَّني المستقيم
orthorhombic pyramid هَرَمٌ مُعَيَّني مستقيم


orthorhombic system

orthorhombic system (Geol.) نظامُ التبلور المُعَيَّنيّ المستقيم
orthoscopic system = rectilinear system (Optics) جهازٌ بَصري مُصَحِّحُ التشوُّه والزَّيغ
orthosilicate minerals (Min.) معادِنُ أورثوسليكاتية
orthostyle (Arch.) صَفٌّ مستقيم من الأعمدة

Os (osmium) (Chem.) مز : الرمز الكيماويّ لفلز الأزْمِيوم

oscillate (v.) ذَبْذَب • تَذَبْذب • نَاسَ • تَرجَّح



oscillating armature

oscillating armature (Elec. Eng.) حافِظَة مُتَذَبْذِبة

oscillating block (or **mass**) كُتْلَة مُتَذَبْذِبة

oscillating cam (Eng.) حَدَبة (كامة) مُتَذبذِبة

oscillating circuit (Radio) دائرة تَذَبذُبية

oscillating current (Radio) تيارٌ عالي الذَّبذبة • تيار تَذَبذُبي

oscillating cylinder (Eng.) أسطوانة مُتَرجِّحة

oscillating detector (Radio) مِكشاف تَذَبذُبي

oscillating doublet antenna (Radio) هوائيّ ثُنائيّ تذبذُبي

oscillating engine (Eng.) مُحرِّك مُتَرجِّحُ الاسطوانة

oscillating load (Eng.) حِملٌ مُتَذَبذِب

oscillating motion (Eng.) حركة تَذَبذُبية

oscillating piston (Eng.) كَبَّاسٌ او مِكبَسٌ مُتَذَبذِب

oscillating series (Maths.) مُتَسَلْسِلة تَذَبذُبيَّة

oscillating voltage (Radio) فُلطيَّة مُتَذَبذِبة

oscillation (Phys.) ذَبذَبة • تَذَبذُب • نَوَسان • تَرَجُّح • خَطَران

oscillation, centre of (Phys.) مَركَزُ التَذَبذُب

oscillation constant (Radio) ثابتُ التَذَبذُب

oscillation, damped (Phys., Elec. Comm.) ذَبذَبة مُتَضائلة (او مضاءلة)

oscillation frequency (Phys.) تَردُّد الذبذبة

oscillation, lateral (Phys.) ذبذبة جانبية

oscillation period (Mech.) زَمَنُ الذبذبة

oscillation point (Radio) نُقطة الذبذبة : مُستوى التيارِ الخَرج لِبَدءِ الذبذبة

oscillation, stable (Phys., Elec. Comm.) ذَبذَبة مُستقِرَّة

oscillation transformer (Radio) مُحَوِّل تذبذُبي

oscillation, unstable (Phys., Elec. Comm.) ذبذبة غير مُستقِرة

oscillation valve (Radio, Thermionics) صِمامٌ تذبذُبي ـ مِكشافٌ أو مُذبذِب صِمامي

oscillator (Radio) مُذَبذِب • مُولِّدُ الذبذبة • نَوَّاس

oscillator drift (Radio) : إنسياقُ المُذَبذِب : تغيُّر في تردُّدِ ذبذبته

oscillator tube (Radio, Thermionics) صِمامٌ تذبذُبي

oscillatory (adj.) تذبذُبي • مُتَذبذِب • مُترجِّح

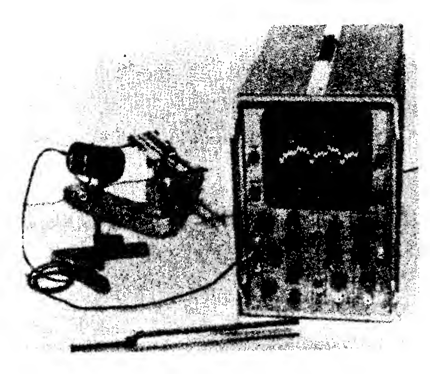
oscillatory circuit (Radio) دائرة تذبذُبيَّة

oscillatory discharge (Radio) تفريغ تذبذُبي

oscillatory motion (Phys.) حركة تذبذُبيَّة

oscillatory scanning (Telev.) مَسحٌ تذبذُبي

oscillatron (Thermionics) : أوسِّيلاترون : أنبوبُ الأشعّة الكاثودية لِرَسمِ التذبذُبات


oscilloscope

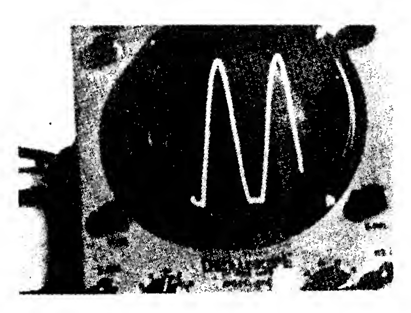
oscillogram (Elec. Eng.) رسم تذبذُبيّ (مَوجيُّ الشكل)

oscillograph (Elec. Eng.) أوسِّيلوغراف • مِرسَمة تذبذُبات

oscillograph, cathode ray (Phys.) أوسِّيلوغراف إلكتروني • مِرسَمة أشعة الكاثود للتذبذبات

oscillograph, electrostatic (Elec. Eng.) أوسِّيلوغراف إلكتروستاتي

oscillograph, hot wire (Elec. Eng.) أوسِّيلوغراف السلك الحراري • مِرسمة السلك الحراري للتذبذُبات

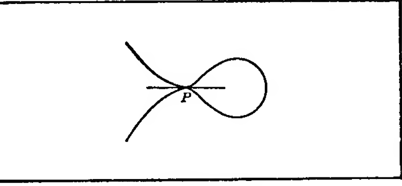

oscillogram

oscillometer (Phys.) مقياس التذبذُب • مقياس الذبذبة

oscilloscope (Elec. Eng.) مِرسَمة تذبذُبات • أوسِّيلسكوب : أوسِّيلوغراف إلكترونيّ منخفِضُ الفلطية

osculate (v.) لَثَم • مَسَّ

osculating circle (Maths.) دائرة لِثاميَّة



osculating curve

osculating curve (Maths.) مُنحَنى اللِّثام

osculating plane (Maths.) مُستوى اللِّثام

osculation (Maths.) لَثم • تقمُّم • تَماسّ

osculum فُوَيهة

O-shell (Chem.): الغلاف الإلكترونيّ الخامس : الإلكتروناتُ الخُماسية العددِ الكمّيّ الرئيسي

osier (Bot.) صَفصافُ السلاّلين

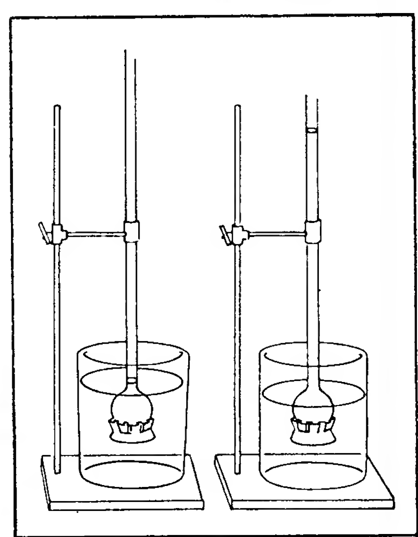
osmiridium (Met.) أوزميريديوم : سبيكةٌ طبيعية صُلبة جدًّا من الأزميوم والإريديوم

osmium (Os) (Chem.) الأزميوم : عنصر فِلزيّ رمزه (مز) وهو أكثر العناصر كثافةً

osmometer (Chem.) أزمومتر • مقياس الضغط الأوزموزي (الانتشاري)

osmose (v.) تناضَحَ : إنتشرَ بالتنافذِ الغِشائي

osmose, electric (Elec. Eng.) تَناضُحٌ غِشائيٌّ كهربائي


osmosis

osmosis (Chem.) التناضُح • الأزموزية • الانتِشارُ الغِشائي

osmotic coefficient (Chem.) المعامِلُ التناضُحي (الأزموزي)

osmotic pressure (Chem.) الضغط التناضحي • الضغط الانتشاري

ossein (Chem.) عَظْمِين : مادة العظام

ossification (Zool.) تعَظُّم : تحوّل الى عَظْم

otitis (Med.) إلتهابُ الأذُن

otophone (Med.) مِسماع • سَمّاعة

otoscope (Med.) مِنظارُ الأذُن

Otto cycle (I.C. Engs.) دورةُ «أوتو» : ذاتُ الاشواطِ الأربعة

Otto engine مُحرِّك «أوتو»

ounce (avoirdupois) : آونس (أفوار ديبوا) : يعادل ٢٨،٣٥غم

ounce, fluid (Phys.) آونس سائلي : حوالي ٢٨،٤سم٣

ounce, troy (Phys.) ترُوي آونس : ٣١،١غم

oust (*v.*) طَرَدَ • أخرَجَ • أزالَ

outage (*n.*) إنقِطاع • توقّف ـ خسارة بسَبَبِ النقلِ أو التخزين

out-and-out (*adv.*) تماماً

(*adj.*) كلّيّ

outbalance (*v.*) فاقَ وَزناً • رجَحَ على

outbid (*v.*) زايَدَ • عرَضَ ثمَناً أعلى

outboard (*adj.*) برّانيّ • جانبيّ • بعيدٌ عن وَسَطِ المركَب (او الطائرة)

outboard motor

outboard motor (Naut.) مُحرِّكُ زورقٍ خارجيّ

outboard motor oil (Pet. Eng.) زيتُ المحرِّكاتِ الخارجية للزوارق

outbreak (*n.*) نُشوب • شُبوب • تفشٍّ • إندِلاع

outbreeding (Biol.) تهجين • تنغيل

outbuilding (Arch.) مَبنىً إضافي (مُلحَقٌ بالبناء الاصلي)

outburst (*n.*) إنفجار • تفجُّر • ثَوران

outburst bank (Hyd. Eng.) مُنتصَفُ الانحدار في حائلٍ بحري

outcome (*n.*) نتيجة • ناتج

outcrop (*n.*) (Geol.) نُتوء الصخر (فوق سطحِ الأرض) ـ وجهُ الطبقة الصخرية

(Min.) ظهورُ المعدن على سطحِ الارض

(*v.*) نتأَ فوق سطح الارض

outdo (*v.*) بَذَّ • فاقَ • سبَقَ

outdoor antenna (or aerial) (Radio) هوائي خارجي

outdoor substation (Elec. Eng.) مَحطّةٌ فرعيّة خارجية

outer bearing (Elec. Eng.) مَحمِلٌ خارجي

outer casing غِلافٌ خارجي • قَميصٌ خارجي

outer (or external) conductor (Elec. Eng.) مُوصِّلٌ خارجي

outer cover (Aero.) غِلافٌ خارجي

outer crankshaft (Eng.) عمود مِرفَقيّ خارجي

outer dead-centre (Eng.) ألنُقطة المَيتة الخارجية

outer planets (Astron.) ألسيّاراتُ الخارجية (الأبعدُ من الأرض عن الشمس)

outer shell (Geol.) ألقِشرة الخارجية

outer skin ألغِشاء الخارجي (للطائرة او السفينة)

outer space (Astrophysics) ألفضاء الخارجي

outer strut (Aero.) قائمُ الانضغاط الخارجي

outfall (San. Eng.) مَخرَجُ التصريف

outfall sewer (San. Eng.) مَجرى التصريفِ الخارجي الرئيسي (للمدينة)

outfit (*n.*) عُدّة • مُعَدّات • تجهيزات ـ طَقْم • بِزّة

(*v.*) جهّزَ أو زوّد بالمُعَدّات

outflow (*v.*) تدفّقَ • إنصَبَّ

(*n.*) تدفّق • دَفْق

(Aero.) دَفْقُ الهواء الخلفي

outflow channel (Geol.) مَسِيل

outflow velocity (Aero.) سرعة التدفق الخلفي

outgassing (Thermionics) تفريغٌ اضافي : إزالةُ بعضِ هواء الصِّمام بالتسخين

out-gate = riser (Foundry) زائدةقالَبِ الصَّب • ماسورةُ الصبِّ الزائد

outgoing (*adj.*) خارِج • مُنصَرِف • صادِر

outgoing feeder (Elec. Eng.) مُغذٍّ خارج

outgoing jack (Teleph.) مَقبِسٌ خارجي

outlay (*v.*) أنفقَ • صَرَفَ

(*n.*) إنفاق ـ نَفَقة • تكاليف

outlet مَخرَج • مَنفَذ

(Elec. Eng.) مَقبِسُ تغذية • مأخَذُ التيار (لتغذية الادوات الكهربائية)

outlet box (Elec. Eng.) عُلبةُ المَقابِس

outlet cam (Eng.) حَدَبَةُ الخروج • كامَةُ الانفلات

outlet port فُتحةُ الخُروج

outlet pressure (Eng.) ضغط الخروج • ضغط الانفلات

outlet valve (Eng.) صِمامُ الخُروج

outlier (Geol.) صخر عَزيل : بقايا صخرٍ حديث تُحيطُ بها صخورٌ أعتَق

outline (*n.*) خطٌّ مُحيطي • خط كِفافيّ ـ نِطاق • حَدّ ـ مُخطّط تمهيدي ـ مُجمَل • موجَز

(*v.*) رسَمَ • خطّطَ ـ حدّدَ • أجمَلَ • أوجَزَ

outline drawing رسم إجمالي

outline map خريطة خَرساء • خريطةٌ تمهيدية

outline plan خِطّة إجمالية

outlook (*n.*) مَنظر • وُجهةُ نظَر ـ تباشير • دَلائلُ المستقبَل

outmoded (*adj.*) قديمُ الطِّراز

outnumber (*v.*) فاقَ عدداً

out of action مُعَطَّل • مُتعطِّل

out of alignment مُختَلُّ المحاذاة • مُختَلُّ التراصُف الطولي

out of balance (Mech.) مُختَلُّ التوازُن

out of bounds مَحظورٌ دخولُه

out of breath مَقطوعُ النفَس

out of centre حائدٌ عن المركز

out of control خارجٌ عن السيطرة • يتعذّر التحكّمُ به

out of date عَتيقُ الطراز • فاتَ أوانُه

out of focus (Optics) خارجُ البُؤرة • مُختَلُّ التعديل البؤري

out of gear (Eng.) مُعَطَّل • غير عامِل ـ غيرُ مُعشَّق • في نُقطةِ العَطالة

out of joint مُفكَّك

out of order مُشَوَّش • مختلُّ النظام

out of phase (Phys.) مُختَلُّ التطاوُر • مُتفاوتُ الطور

out of range خارج المدى

out of trim مُشوَّش

out of work عاطِلٌ عن العمل

outport (Naut.) ميناءٌ خارجي • ميناء أماميّ

outpost (Mil.) مَخفَرٌ أمامي

outpost extension well (Pet. Eng.) بِئر آمتدادٍ أمامية

outpour (*v.*) صبّ • إنصبّ • تدفّق

(*n.*) إنهمار • دَفق • تدَفّق

outpower (*v.*) فاقَ قُدرةً

output (*n.*) نِتاج • صَبيب • مَردود • خَرْج ــ كِفاية • قُدرةٌ فِعلية

output capacitance (Elec. Eng.) المُرَكّبَةُ السَّعَوية لمقاومة الخَرْج (في مُحوّلٍ طاقيّ)

output choke (Elec. Eng.) مِلَفُّ خَنقٍ في دائرة الخَرج

output circuit (Elec. Eng.) دائرةُ الخَرْج

output, electrical (Elec. Eng.) ألقُدرة الكهربائية الفِعلية

output, engine (Eng.) قُدرةُ المحرّك الفِعلية • مَردودُ المحرك

output, horsepower (Eng.) ألقدرةُ الناتجة بالحِصان البُخاري

output impedance (Elec. Eng.) مُقاوَمةُ الخَرج • مُعاوقة الحِمْل

output, maximum ألقُدرة الفِعلية القُصوى

output meter (Elec. Eng.) مِقياسُ الخَرج

output, minimum ألقدرة الفِعلية الدّنيا

output of dynamo (Elec. Eng.) ألقُدرةُ المستَفادة من المولّد بالواط (أو بالكيلواط)

output of motor (Eng.) ألقدرة الميكانيكية لِلمحرّك (مَقيسةً كَقُدرةٍ حِصانية فَرمَليّة)

output power (Eng.) قُدرة آلخَرج

output rate (Eng.) مُعَدّل الإنتاج

output resistance (Elec. Eng.) مقاومة آلخَرج ــ ألمقاومة الداخلية

output stage (Elec. Eng.) مَرحَلَة الخَرج

output, total ألإنتاجُ الكلّي

output transformer (Elec. Comm.) مُحوِّلُ دائرة الخَرج

output tube (or **valve**) = **power valve** (Radio, Thermionics) صِمامُ الخَرج

output volume حجمُ الانتاج

outrigger (Build.) ذراعُ آمتِداد • مِسنَد • مَدّاد

outset (*n.*) بَدء • بِداية • مُستَهَلّ • شُروع

outshoot (*v.*) بَذّ في الرِّماية ــ بَرَز • نَتأ

(*n.*) (Geol.) بُروز • نُتوء

outside (*adj.*) خارجي

(*adv.*) خارجاً • من الخارج • في الخارج

outside-air temperature (Aero.) درجة حرارة الهواء الخارجي

outside bevel gouge (Carp.) مِظفارٌ خارجيُّ المَيل

outside broadcasting (Radio) إذاعةٌ خارجية

outside callipers

outside caliper(s) (Eng.) فِرجار (قياس) خارجيّ

outside clearance (Eng.) خُلوصٌ خارجي

outside crank (Eng.) ساعِد (تدوير) خارجيّ

outside cylinders (Eng.) أسطوانات خارجية

outside diameter ألقُطر الخارجي

outside excitation (Elec. Eng.) إستِثارة خارجية

outside gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ خارجي

outside gouge (Carp.) مِظفارٌ طَرَفيّ ذو شَطبٍ خارجي

outside lap (Eng.) تراكُبٌ خارجي (للصِّمام المنزَلِق)

outside loop (Aero.) حركة أُنشوطيّة خارجية

outside plating (Elec. Eng.) تَصفيحٌ خارجي

(Build.) ألواحُ التغطية الخارجية

outside threading (Eng.) لَولَبةٌ خارجيّة

outside work عَمَلٌ خارج الوَرْشة

outskirts ضَواحٍ

outstanding (*adj.*) بارِز • ظاهِر • رائع

outstation مَحطّةٌ نائية

outstroke (**of a piston**) (Eng.) شَوطُ الخروج

outtake (Mining) مَهْواة : مَنفَذٌ عموديٌّ لِتصريف الهواء

out-to-out من آلطَّرَف الى أقصى الطَّرَفِ الآخر

outturn (*n.*) نِتاج • محصول

outward (*adj.*) خارجيّ ــ ظاهِريّ

(*adv.*) نحوَ الخارج • إلى الخارج

outward flow (Hyd.) دَفقٌ خارجي (من آلمركَز الى الأطراف)

outwash fan (or **plain**) (Geol.) سَهلُ الغَسْل: سَهلٌ حَصَويّ رملي رسَّبَته مجاري المياهِ الذائبة من الرُّكامات الجليدية

outweigh (*v.*) رجَح • فاقَ وزناً

ova (pl. of **ovum**) (Biol.) بُيَيضات • بُيوض

oval (*adj.*) بَيضَوي • بَيضِي • إهليلَجيّ

oval file (Eng.) مِبْرَدٌ إهليلَجيُّ المَقطع

ovaliform (*adj.*) بَيضَويُّ الشكل • إهليلَجيّ

oval socket (Pet. Eng.) لاقِطة إهليلجيّة التجويف (لِسَحب الانابيب المنكسرة في البئر)

ovary (Biol.) مَبيض

oven فُرن • تَنُّور

oven, drying فُرن تَجفيف

oven-dry soil تُربة مُجفّفة (في فرنٍ حرارته ١٠٥ْ مئوية)

oven-dry weight ألوزنُ بعد التجفيفِ في الفرن

oven gas غازُ الأفران

overabundance (*n.*) وَفرةٌ مُفرِطة

overacidity (Chem.) فَرطُ آلحَمضيّة

overactive (*adj.*) مُفرِطُ النشاط

overall (*adj.*) كُلّيّ • إجمالي

(*n.*) بَدلَةُ الوَرْشة • مِبذَلٌ كامل من قطعة واحدة

overall attenuation (Radio) ألتوهين الإجمالي

over-all cost التكلِفَةُ الإجمالية

overall efficiency (Eng.) ألكِفاية الإجمالية

overall gain (Radio) ألكَسْبُ الإجمالي

overall height ألارتفاع الإجمالي

overall length ألطول الإجمالي

overall loss (Eng.) ألفَقدُ الإجمالي

overall response (Elec. Eng.) ألاستجابة الإجمالية

overalls = **overall** (*n.*) بَدلَةُ الوَرْشة

overall selectivity (Radio) ألانتقائية الإجمالية

overall weight ألوزنُ الإجمالي

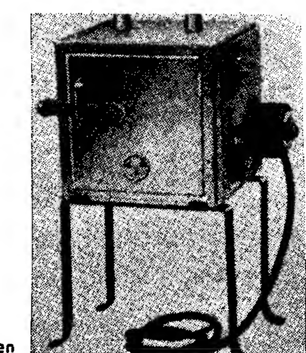
overall width ألعَرضُ الإجمالي

overannealing (Met.) ألتلدين المفرِط

overbalance (*v.*) رَجَح ــ أفقَدَ التوازُنَ

(*n.*) رُجحان ــ فِقدانُ التوازُن

overbid (*v.*) زايَدَ • عرَضَ ثمناً أعلى



drying oven

overblown steel (Met.) فولاذٌ مُحترقٌ قليلُ المتانة

overboard (adv.) خارج السفينة • في البحر

overboiling (n.) غليانٌ مُفرط • فَرْطُ الغليان

overbreak (or overbreakage) (Civ. Eng.) ألحفرُ الزائد (الخارجُ عن الحدود المقرّرة)

overburden (v.) ثقّل على • حمّل فوق الطاقة
(n.) تثقيل • تحميلٌ مُفرط

— capping (Mining) ألغطاءُ الصخري (او الترابيّ) في التعدين السطحي

overburden velocity (Geol.) سُرعةالاهتزازات في الطبقات العُلوية

overcast (adj.) (Meteor.) مُلبّدٌ بالغيوم
(n.) دِثارٌ من السُّحُب المنخفضة

overcharge (v.) شحَن بإفراط — طلَب ثمناً باهظاً
(n.) شِحنَةٌ مُفرطَة

overcharge (of a battery) (Elec. Eng.) فَرْطُ الشحن (في البطارية)

overcome (v.) تغلّبَ على

over-compounded generator (Elec. Eng.) مُولِّد مُركّب (اللفائف) تزايُديّ (الفلطية)

over-compounded motor (Elec. Eng.) مُحرّك مركّب (اللفائف) تزايُديّ (السرعة)

over-compounding (n.) (Elec. Eng.) زيادةُ اللفّات المتوالية (في مُولّد مُركّب لتثبيت الفلطية)

overcooling (n.) ألتبريدُ المُفرط

overcoupling (Radio) فَرْطُ التقارُن

over-current (or overload) relay (Elec. Eng.) مُرحِّلٌ يعمل عند تجاوُز التيار (او الحِمْل)

over-current (or overload) release (Elec. Eng.) مُعتِقُ الدائرة عند تجاوز التيار (او الحِمل)

over-damped (adj.) (Eng.) مُفرطُ المُضاءَلة

overdevelop (v.) (Photog.) أفرطَ في تظهير الفيلم

overdo (v.) بالغَ (في) • أفرطَ

overdose (n.) جُرعة مُفرطَة

overdraft (n.) فَرطُ السَّحب

overdrive (n.) (Eng.) سُرعة زائدة

overdrive gear (Eng.) تُرسُ مُضاعفِ السرعة

overdue (adj.) متأخّر (الدفع) • فاتَ مَوعِدُ استحقاقِه

overestimate (v.) غالَى في تقدير القيمة
(n.) تقديرٌ مُفرط

over-excited (adj.) (Elec. Eng.) مُفرطُ الاستثارة

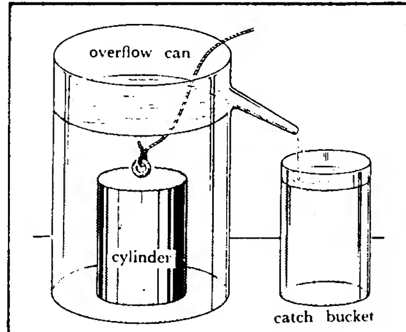
over-exposure (Photog.) تعرّضٌ مُفرط (للضوء)

overfall (Hyd.) مَسقطُ مياه السّد

overfeed (n.) (Eng.) تغذية زائدة

overfeed stoker (Eng.) وقّادٌ ميكانيكي عُلويّ

overflow (v.) فاضَ • طفَح — غمَر • طمَا
(n.) طَفْح • فائِض • طُفاحَة — فَيَضان



overflow can

overflow can (Phys.) عُلبَة الطفْح

overflow chamber (Hyd.) حُجرةُ الطفْح • غُرفة الفائض

overflow cup كوبُ الفائض • كأسُ الطُفاحَة

overflow drain (Civ. Eng.) مَصرِفُ الفائِض • أنبوب تصريف الفائض

overflow meter (Teleph.) عدّادُ الفائض (من المكالمات)

overflow pipe (Civ. Eng.) ماسورةُ الطفْح • أنبوبُ الفائض

overflow valve (Eng.) صِمامُ الفائض



overfold

overfold (Geol.) طيّةٌ مُنكبّة

overgraining (Paint.) طَليَة تجزيع إضافي

overgrinding (n.) طَحْنٌ او سَحْنٌ مُفرط

overgrowth (n.) فَرطُ النمو

overhang (v.) تدلّى (مُشرفاً على) — برَزَ • نتأ
(n.) تدلٍّ — نُتوء • بُروز • حَيَدانٌ جانبي

overhanging beam (Build.) عتَبَة ناتِئة (مَحمولة على حامِلَين بعيدين عن طرَفَيها)

overhaul (v.) أصلح • رمّم • جدّد
(n.) إصلاح • تصليح • ترميم

overhauled engine (Eng.) مُحرّكٌ فُحِصَ ورُمِّم

overhead (adj.) عُلويّ

overhead accumulator (Pet. Eng.) مُجمِّع المنتَجات العُلوية

overhead cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ مُعلّق • كبلٌ عُلويّ

overhead camshaft (Eng.) عمود حَدَبات عُلوي

overhead condenser (Pet. Eng.) مُكثّف المنتَجات العُلوية

overhead conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ عُلوي

overhead-contact system (Elec. Eng.) نظامُ التلامُس العُلوي (للحافلات الكهربائية)

overhead costs (or expenses) نفَقاتٌ اضافية

overhead crane (Eng.) مِرفاعٌ عُلويّ (متحرّك)

overhead crossing (Elec. Eng.) مُصلَّبة عُلويّة (بين سِلكَي تلامُسٍ مُتقاطِعَين)

overhead gear (Eng.) مَكَنِيّتٌ مُعلّقة

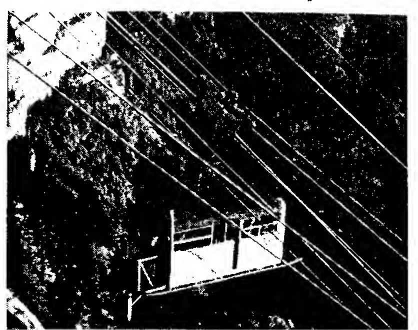
overhead line (Elec. Comm.) خطٌّ عُلويّ • سِلك مُعلّق

overhead pipe ماسورةٌ عُلوية • أنبوبٌ مُعلّق

overhead products (Pet. Eng.) المُنتجاتُ العُلوية

overhead pulley (Eng.) بَكَرةٌ عُلويّة

overhead railway (Civ. Eng.) خطٌّ حديديٌّ مُعلّق



overhead ropeway

overhead ropeway (Civ. Eng.) طريقٌ حَبليٌّ مُعلّق

overhead suspension تعليق عُلويّ

overhead transmission-line (Elec. Eng.) خط عُلويّ لِنقل القدرة

overhead travel(l)er (Eng.) جهازٌ (غالباً مِرفاعٌ) علوي مُتحرّك

overhead travelling crane (Eng.) مِرفاعٌ عُلويّ مُتنقِّل

overhead valve (Eng.) صِمام عُلوي

overhearing (Teleph., Radio) أصواتٌ مُشوِّشة (مُتداخِلة من دائرة جانبية)

overheat (v.) سخّن (أو سخُن) أكثرَ مِما ينبغي

overheating (*n.*) فَرطُ الإحماء · فَرطُ الحُمُوّ
over-hung beam (Build.) عَتَبَةٌ ناتِئَة
over-hung crank (Eng.) مِرفَقٌ ناتِىء
over-hung cylinder (Eng.) أُسطوانة ناتِئَة
over-inflation فَرطُ النَّفخ · فَرطُ الانتِفاخ
overland (*adj.*) بَرِّيّ
(*adv.*) بَرّاً
overlap (*v.*) تَراكَبَ · تداخَلَ · تشابَكَ
(*n.*) (Geol., Eng.) تَراكُب · تداخُل – مُجاوَزة · تَخَطٍّ
overlapping folds (Geol.) طَيّاتٌ مُتَراكِبَة
overlapping frequency band (Radio) تَراكُبُ نِطاقِ التردُّدات
overlapping joint (Eng.) وُصلةٌ مُتَراكِبَة
overlapping of power strokes (I.C. Engs.) تَراكُبُ أشواطِ القدرة
overlapping strake (Build.) ألواحٌ خارجية مُتَراكِبَة
overlap span (Eng.) مسافةُ او مَدَى التراكُب
overlap valve (Eng.) تَراكُبُ الصِّمامات
overlay (*v.*) غَشَّى · غَطَّى · طَلَى
(*n.*) غِشاء · غِطاء · طِلاء
overleaf (*n.*) ظَهْرُ الصحيفة
overload (*v.*) حَمَّلَ فوقَ الطاقة · أرهَقَ بحِملٍ زائد
(*n.*) حِملٌ زائد · حِملٌ مُرهِق
overload capacity (Elec. Eng.) سَعَةُ التحَمُّلِ الزائد : مَدَى الصُّمود للحِمْلِ الزائدِ دون آثارٍ ضارّة
overload circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرةٍ يعملُ عند تجاوُزِ الحِمْل
overloading (*n.*) تَحميلٌ زائد · تجاوُزُ التَّحميل
overload level (Eng.) مُستوَى زيادةِ التَّحميل
overload protective system (Elec. Eng.) نظام (مُرَحِّلاتٍ) وِقائيّ يَعمل عندَ تَجاوُزِ الحِمْل
overload relay = **over-current relay** (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ يعمل عند تجاوُزِ الحِمْل
overload release = **over-current release** (Elec. Eng.) مُعتِقُ الدائرةِ عند تجاوُزِ الحِمْلِ (او التيّار)
overload trip (Elec. Eng.) مُعتِقُ الدائرةِ عند تجاوُزِ الحِمْل
overlook (*v.*) أطَلَّ او أشرَفَ على – أغفَلَ · تغاضَى عن
overlubrication (Eng.) فَرطُ التزليق · تزييتٌ مُفرِط
overlying beds (Geol.) الطبقات الفَوقيّة

overmodulation (Radio) تضمينٌ زائد · فَرطُ التضمين
overnight service خِدمة ليليّة
overpoled copper (Met.) نُحاس زائدُ الصَّعُد: نُحاس أُحرِقَت فيه خُشُبٌ زائدة أثناء التنقية
overpopulation (*n.*) فَيضُ السُّكان
overpotential (Elec. Eng.) فَرطُ الجُهد
overpower (*v.*) غَلَبَ · أخضَعَ – بالَغَ في زيادةِ القدرة
(*n.*) (Eng.) قُدرة زائدة · تجاوُزُ القدرة
overpower protection (Eng.) ألوِقاية عندَ تجاوُزِ القدرة
overpressure (*n.*) ضغطٌ زائد
over-pressure valve (Eng.) صِمامُ (تنفيس) الضغطِ الزائد
overproduction (*n.*) فَرطُ الإنتاج
overrate (*v.*) بالَغَ في التقدير
overrich mixture (Eng.) مَزيجٌ مُفرِطُ الغِنَى
override (*v.*) داسَ – أبطَلَ – تجاوَزَ بتَراكُبٍ · إجتازَ
overrigid = **redundant** (*adj.*) (Build.) زائدُ الجُسوءة · مُدَعَّم بأكثرَ مِمّا ينبغي
overrun (*v.*) إجتاحَ · إكتَسَحَ · غَمَرَ
(Typog.) دَوَّرَ (الأسطر): نَقَلَ الكلماتِ من آخرِ سطرٍ الى أوّلِ الآخر لتنظيمِ الصفحة المطبوعة
overrun brake (Eng.) مِكْبَحُ العَرَبةِ المقطورة
oversaturation (Chem.) فَرطُ التشَبُّع · فَوقَ التشبُّع
overscanning (Telev.) مَسحٌ زائدٌ (عمّا تستوعبه الشاشة)
overseas (*adj., adv.*) عَبرَ البحار
overseer (*n.*) ناظِر (عُمّال) · مُراقِب
oversensitive (*adj.*) مُفرِطُ الحسّاسية
overset (*v.*) (Print.) ضيِّقَ التنضيد · لَزَّ الأحرف
overshadow (*v.*) حَجَبَ · كَسَفَ · بَذَّ – ألقَى ظِلّاً على
overshoot (*v.*) تجاوَزَ الهدَفَ – بَذَّ في الرِّماية
overshot (water) wheel (Eng.) سانِيةٌ تُدارُ بالدَّفعِ العُلوي
oversight (*n.*) قُصُور · سَهْو · خطأ (بالإهمال) – مُلاحَظة · إشراف
oversite concrete (Build.) خَرَسانة قاعِديّة تُغَطّي مَوقعَ البناء
oversize(d) (*adj.*) عِملاقيُّ الحَجْم · أكبَرُ من المعتاد

overspeed (*n.*) تجاوُزُ السرعة (المقرَّرة)
overspeed limit device (Eng.) جهازٌ يعملُ عند تَجاوُزِ السرعة
overspeed protection (Elec. Eng.) جهاز وِقايةٍ يعمل عند تجاوُزِ السرعة
overstep (Geol.) تَجاوُز : تخطّي الطبقة لِما دونها من نُتوءات
overstrain (*v.*) أرهَقَ · أنهَكَ – مَطَّ مُجاوِزاً حدَّ المُرونة
(*n.*) (Eng.) تجاوُزُ حدِّ المُرونة · إنفِعال زائد
overswing (of a compass needle) فَرطُ الترجُّح (في إبرة البوصلة)
overt (*adj.*) ظاهِر · صَريح · عَلَنِيّ
overtake (*v.*) أدرَكَ · لَحِقَ (ب) – تخطَّى · تجاوَزَ · سَبَقَ
overthrow (*v.*) قلَبَ · أسقَطَ · أطاحَ (ب)
(*n.*) إنقلاب · إسقاط · سُقوط
overthrust fault (Geol.) صَدْعٌ راكِب
overthrust fold (Geol.) ثَنْيَة مَكسورة
overtime (*n.*) ساعاتُ عملٍ إضافية أو أجرُها
overtone (Acous.) نَغْمَة توافُقيّة · نَغْمةُ الجَواب
over-travel (I.C. Engs.) تجاوُزُ مَدَى الشوط (في المِكبَس)
overtreating (Chem.) مُعالجة مُفرِطة
overturn (*v.*) قَلَبَ · إنقلَبَ · عَكَسَ
(*n.*) إنقلاب
overturned fold (Geol.) إلتواءٌ مَقلوب
overvoltage (Elec., Chem.) تجاوُزُ الفلطية · فلطية زائدة
overvoltage protective device (Elec. Eng.) جهازٌ واقٍ من تجاوُزِ الفلطية
overvoltage release (Elec. Eng.) مُعتِقُ الدائرةِ عند تجاوُزِ الفلطية
overweight (*n.*) وَزنٌ زائد
overwork (*v.*) جَهَدَ · أجهَدَ · أرهَقَ
(*n.*) عَمَلٌ شاقّ – عمل إضافي
ovicide (*adj.*) مُبيدٌ للبُيَيضات
ovoid (*adj.*) بَيضيُّ الشكل
ovule (Bot.) بُيَيضة · بُذَيرة
ovum (Biol.) بُيَيضة
Owen bridge (Elec. Eng.) قَنطرةُ «أوين» : لِقياس المُحاثّة
oxalate (Chem.) أوكسالات : مِلحُ حامضِ الأوكساليك
oxalic acid (Chem.) حامض الأوكساليك
ox-bow (Geol.) بُحيرة قوسيّة · بحيرة مُقتَطَعة
oxidant (Chem.) مُؤكسِد · عامِلٌ مُؤكسِد

oxidation (Chem.) أكسَدَة • تأكسُد

oxidation, anodic (Met., Elec. Eng.) أكسَدَة أنودِيّة

oxidation inhibitor (Chem.) مانِعُ التأكسُد

oxidation number (Chem.) رَقمُ التأكسُد

oxidation potential (Chem.) جُهدُ التأكسُد

oxidation-reduction indicator (Chem.) كاشِفٌ لَوني لِجُهدِ الأكسَدة والإختزال

oxidation-reduction potential (Chem.) جُهدُ الأكسَدة والاختِزال

oxidation-reduction reaction (Chem.) تفاعُلُ أكسَدَةٍ واختزال

oxide (Chem.) أُكسِيد

oxide-coated cathode (Thermionics) كاثُود مُغطّىً بالأكسِيد

oxide-coated filament (Thermionics) فَتيلةٌ مُغطّاة بالاكسِيد

oxide-film (Chem.) غِشاءٌ أكسِيدِيّ

oxide-film arrester (Elec. Eng.) مانِعةُ صواعق مُغطّاةٌ بغشاء أكسِيديّ (من فوق أكسيد الرصاص)

oxide, hydrous (Chem.) أكسِيدٌ (فلزيٌّ) مُمَيَّأ • هَيدروكسِيد

oxidizable (adj.) (Chem.) قابِلٌ للأكسَدة • يُؤكسَد

oxidization (n.) (Chem.) أكسَدَة • تأكسُد

oxidize (v.) (Chem.) أكسَدَ • تأكسَدَ • إتّحَدَ بالاكسجين

oxidized ore (Mining) خامٌ مُتأكسِد

oxidizer (Chem.) مُؤكسِد • عامِلُ أكسَدة

oxidizing agent (Chem.) عامِلٌ مُؤكسِد

oxidizing flame (Chem.) لَهَبٌ مُؤكسِد : مَخروط اللّهَب الخارجي اللّامُضيء في مَوقِد «بُنزِن»

oxidizing roasting (Met.) تَحميصٌ مُؤكسِد

oxidizing slag (Met.) خَبَثٌ مُؤكسِد

oxy-acetylene blowpipe (Chem.) حِمْلاجٌ (بُوري) الأكسجين والأسِتلين

oxy-acetylene cutting (Eng.) قَطع (المعادن) بشُعلَةِ الاكسجين والأسِتلين

oxy-acetylene flame (Chem.) لَهَبُ الأكسجين والأسِتلين

oxy-acetylene torch (Chem.) مِشعَل الاكسجين والأسِتلين

oxy-acetylene welding (Eng.) لِحامٌ بالاكسجين والأسِتلين

oxyacid (Chem.) حامض أكسِجيني

oxy-cutting torch (Eng.) مِشعلُ قَطعٍ بالأكسجين

oxygen (O) (Chem.) أكسجين : عنصر غازي رمزه (ا)

oxygen, activated (Chem.) أكسجين مُنشَّط

oxygen apparatus جهاز أكسجين

oxygenate (v.) (Chem.) أكسَجَ : مزجَ او أشبَعَ بالاكسجين

oxygenated water (Chem.) ماءٌ مُؤكسَج

oxygenation (Chem.) أكسَجَة

oxygen blinker مُبيِّنُ سَرَيان الاكسجين

oxygen bottle (or cylinder) أُسطوانةُ اكسجين

oxygen cutting (Eng.) قَطعٌ بالاكسجين

oxygen enriching (n.) (Chem.) إغناءٌ بالاكسجين

oxygen-free (adj.) (Chem.) خالٍ من الاكسجين

oxygen-free high conductivity copper (Met.) نُحاسٌ عالي المُوَصِّليّة خالٍ من الاكسجين

oxygen, liquid (Chem.) أكسجينٌ سائل (بين -١٨٣° و -٢١٨° مئوية)

oxygen machining (Eng.) ألتشكيل بالاكسجين

oxygen mask قِناعُ الاكسجين

oxygen regulator (Eng.) مُنظِّمُ الاكسجين



oxygen mask

oxygen respirator (Aero.) مِنشَقةٌ (جهازُ تنفُّسٍ) الأكسجين

oxyhemoglobin (Biol.) أكسيهِموغلوبين : يَحمورٌ أكسجيني

oxyhydrogen blowpipe (Chem.) حِمْلاجُ (بُوري) الأكسجين والهيدروجين

oxyhydrogen flame (Chem.) لَهَبُ الاكسجين والهيدروجين

oxyhydrogen welding (Eng.) لِحامٌ بالأكسجين والهيدروجين

oxy-weld (n.) (Eng.) لِحامٌ بالاكسجين

oxywelder (n.) عامِلُ اللّحام بالاكسجين

ozokerite (or ozocerite) (Min.) أوزوكيريت : شَمعٌ مَعدِني

ozone (Chem.) أوزون : شَكلٌ تآصُليٌّ للاكسجين جُزَيئُه ثُلاثيُّ الذرّة

ozonization (Chem.) تَشبُّعٌ بالأوزون

ozonize (v.) شَبَّعَ بالأوزون

ozonizer (Chem.) مُولِّدُ الأوزون

ozonometer (Chem.) أوزونومتر : مقياس الأوزون

ozonosphere (Meteor.) ألطَبقة الأوزونية (في الجَوّ)

p

petrol chemical plant

P (**phosphorus**) (Chem.) فو : الرمزُ الكيماوي للفُسفور

Pa (**prot(o)actinium**) (Chem.) بت : الرمز الكيماوي لعنصر البروتكتينيوم

pace (*n.*) خُطوة • طولُ الخُطوة – مِشية • سُرعةُ السَّير

(*v.*) خَطا • قاس بالخُطوة • ضَبط الخُطوة – تَبِعَ • جارَى

pacemaker (*n.*) مُحدِّدُ الخُطوة

(Chem.) مُحدِّدُ سرعةِ التفاعُل

pacification (*n.*) تَهدِئة • مُسالَمَة

pacific locomotive (Railways) قاطِرةٌ هادِئة

Pacific Ocean (Geog.) ألمحيطُ الهادي•

pacify (*v.*) هَدَّأ • سكَّن • خَفَّف

pack (*n.*) حُزْمَة • رِزْمَة • رَبْطَة – مَجموعة – حِمْل – كِمادَة – حَشْوَة

(*v.*) حَزَم • كَوَّم – عَبَّأ • حَمَّل – حَشا – غلَّف • علَّب

package (*n.*) رَبطَة • حُزْمَة – طَردٌ بريديّ – حَزْم • تَعبِئة – تغليف • تعليب

(*v.*) حَزَم • ربَط – عبَّأ

packaging centre مركز تَعبِئة

packaging machine مَكِنَة تحزيم

pack cloth قُماش تغليف

packed (*adj.*) مُعَبَّأ • مَحْشُوّ

packer (*n.*) مُعَبِّئ – حَشْوةُ أو بِطانَةُ تَقوِية

packet (*n.*) رِزْمَة صغيرة • رَبْطَة – سَفينة صغيرة

(*v.*) رَزَم • حَزَم

packfong = **white copper** (Met.) پاكْ فُونج • نُحاسٌ أبيض : سبيكة منَ النُّحاس والزنك والنيكل

pack-hardening (Met.) تَصليدٌ يتلُو الكَرْبَنة بالتغليف

pack ice سِرْبٌ جليدي : كُتَلٌ جليدية طافية

packing (*n.*) تَعبِئة • حَشْو – حَشْوَة • حَشْوة مَسيكَة – رَبْط • حَزْم – تغليف

packing bolt (Eng.) مِسمارُ رَبط

packing box صُندوق حشو – علبة

packing bush (Eng.) جُلبةُ حَشو

packing case (Eng.) صندوقُ تَعبِئة

(Mining) سَدٌّ تُرابيّ

packing chisel إزميلُ حَشو • إزميل جَلفَطَة

packing disc (Eng.) قُرص مَسيك : مانِعٌ للتسَرُّب

packing flange (Eng.) شَفَةٌ مَسِيكَة : لمنعِ التسرُّب

packing fraction (Chem., Phys.) نِسبةُ الترابُط (نسبةُ النقصِ الكُتليّ إلى العدد الكُتلي)

packing gland (Eng.) صندوقُ حَشْو • طَوقٌ مَسيك

packing, gland (Eng.) حَشْوٌ مَسيك : مانِعٌ للتسرُّب

packing joint (Eng.) وُصلَةُ حَشو مَسيكة

packing list (or **sheet**) قائمةُ أو بَيانُ التعبِئَة

packing loss (Chem., Phys.) ألنُّقصانُ الكُتلي

packing material (Eng.) مادة حَشو

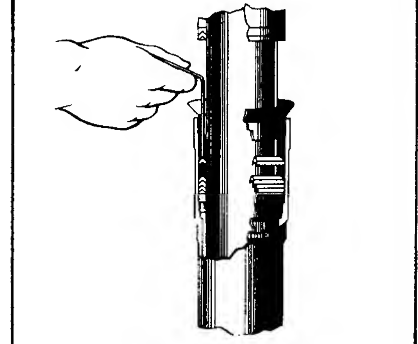
packing, metallic (Eng.) حَشْوَة مَعدِنيّة

packing nut (Eng.) صَمُولَةُ زَنْق الحَشوة

packing piece (Eng.) قِطعةُ حَشو • إسفينُ زَنْق

packing plant وَحدةُ تَعبِئة

packing plate (Eng.) صَفيحةُ حَشو



packing rings

packing ring (Eng.) حَلقَةُ حَشو • طوقُ حَشوٍ مَسيك

packing, rubber (Eng.) حَشْوَة مطّاطية

packing washer (Eng.) فَلكَةُ حَشو

packing, watertight (Eng.) حَشْوَة مَسيكة : سَدودةٌ للماء

packless valve (Eng.) صِمامٌ عَديمُ الحَشْوة

packsack حَقيبةٌ تُشَدُّ الى الظَّهر

packsand (Mining) رَدْمٌ تُرابيّ – حاجِزٌ تُرابي

pack strips شرائطُ حَزْم

packthread خُيوط حَزم الطُّرود

pack-type fire extinguisher مِطفأةُ حَريقٍ تُحمَل

packwall (Mining) جدارٌ تُرابيّ · سَدٌّ تُرابي

pact (*n.*) مِيثاق · إتفاقية

pad (*n.*) لَبْنَة · حَشِيَّة · وِسادَة ـ مِسْنَد · سِناد ـ مِخْتَمَة · خَتّامَة (لتَحبير ألخَتْم) ـ دفترُ قَطْع ـ مَنَصَّةُ إطلاق (الصواريخ)

(Phys.) مُخَمِّدَة · وَحْدَةُ توهين

(*v.*) حَشا · بَطَّنَ ـ خَمَّدَ

pad, attenuator (Phys., Elec. Eng.) وَحْدَةُ توهين

pad, cotton لَبْنَةٌ او ضِمادَةٌ قُطنِيّة

padded (*adj.*) مَحْشُوّ · مُبَطَّن

padding (*n.*) حَشْوَة · حَشِيَّة ـ حَشْوٌ بمادة لَيِّنَة

paddle (*n.*) مِجْذَف · غادُوف ـ مِحراك · مِقْلَب ـ رِيشَة · شَفْرة

(*v.*) غَدَّفَ · جَدَّفَ ـ قَلَّبَ

paddle agitator مِحراكٌ ذو أرياش

paddle box صُندوق عجلة التغديف

paddle-type mixer (Eng.) خلاّطَة ذاتُ أرياش

paddle wheel

paddle wheel عَجَلَةُ التغديف · دولابٌ ذو أرياش

paddle-wheel fan = **centrifugal fan** (Eng.) مِروحَةٌ بالطرد المركزي

pad foundation (Civ. Eng.) حَصيرَةُ دَعْمٍ ـ أساسِ العمود

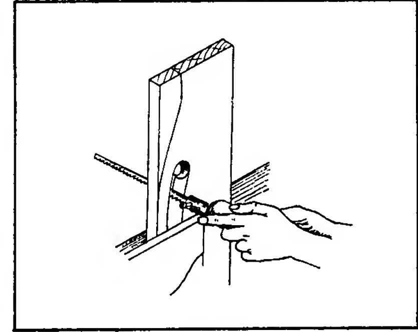
pad, launching مَنَصَّةُ اطلاق (الصواريخ)

padlock (*n.*) قُفْل · غال

(*v.*) أقفَلَ

pad lubricator لَبْنَةُ تزييت

pad, mounting (Eng.) سِنادُ تثبيت



pad saw

pad saw (Carp.) مِنشارٌ يَدَوِيٌّ مُستَدِق : ذو مِقْبَضٍ مُنفَصِل

pad, thrust (Eng.) مِصْدَم · مُخَمِّدَةُ الصَّدم · مِصَدّ

pad, writing دفترُ قَطْع : لكتابة الرسائل او الملاحظات

paediatric medicine طِبُّ الأطفال

paginate (*v.*) رَقَّمَ الصفحات

pagination (*n.*) ترقيمُ الصَّفحات

paid holiday عُطلَةٌ مدفوعةُ الأجر

pail (*n.*) سَطل · دَلْو

pain (*n.*) ألَم ـ مَشَقَّة

paint (*v.*) دَهَنَ · طَلَى ـ صَوَّرَ · رَسَمَ (بالأصباغ) · نَقَشَ

(*n.*) دِهان · طلاء · صِباغ · (بُويَة)

paint, antirust طِلاءٌ ضِدَّ الصَّدأ

paintbrush مِنقاشٌ (فِرشاةُ) دِهان

paint burner حارقُ دِهان

paint, camouflage طِلاءُ تَمويه

painted (*adj.*) مَطْلِيّ · مَدهُون

painter (*n.*) دَهّان · رَسّام · نَقّاش

painter's naphtha نَفْتا مُذيبة للدِّهان



paint gun

paint gun فَرْدُ دِهان (بالهواءِ المضغوط)

painting (*n.*) دِهان · طِلاء ـ صُورةٌ او رَسْمٌ بالدِّهان

paint, mat دِهانٌ مُطْفَأُ اللمعة

paint-pot (Geol.) وِعاءُ الطِّلاء : عَيْنٌ بركانيةٌ مُوحِلَة (فيها عدّةُ ألوان من الطين)

paint remover مُزيلُ الدِّهان

paint rock (Geol.) مَغْرَةُ الحديد · طِينٌ صَفحي حديديّ

paint shop وَرْشَةُ دِهان

paint spraying رَشُّ الدِّهان (بالفَرْد)

paint thinner مُخَفِّفُ الصِّباغ (او الدِّهان)

pair (*n.*) زَوْج · زَوجان

(*v.*) قَرَنَ · أزوَجَ · إزدَوَجَ · إقترن

paired cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ مُزدَوِجُ السِّلك

paired cylinders (Eng.) أسطواناتٌ مُزدوجة

paired electrons (Chem.) إلِكترونان مُتعاكسا الدَّوْر

pair formation (Phys.) إزدواجُ الجُسَيْمات

pairing (*n.*) إزدواج · إزواج

pair production (Phys.) إنتاجٌ زَوجيّ : تحوُّلُ الفوتون إلى إلِكترون وبوزِترون

pair-production absorption (Phys.) إمتِصاصٌ إنتاجيّ زوجيّ

PAL (phase alternation line) colour system (Telev.) طريقةُ بالْ للتَّلفَزة المُلوَّنة

palaeo- = **paleo-** بادِئة بمعنى : قديم

palaeobiology (Geol.) عِلمُ الحَفْرِيّات البيُولوجِيّة

palaeobotany (Geol.) علمُ الحفريّات النباتية

Palaeocene (Geol.) أَلباليُوسِين · ألعصرُ الحديث الاسبق

palaeoecology (Geol.) عِلمُ البيئة القديمة

palaeogeography ألجُغرافية القديمة

Palaeolithic period (Geol.) ألعصر الحجري القديم

palaeontologist عالِمٌ إحاثيّ · عالِمٌ بالحَفريات القديمة

palaeontology (Geol.) عِلمُ الإحاثة · علم الحَفريّات القديمة

palaeovolcanic rock صُخور بُركانيّة قديمة

Palaeozoic era (Geol.) ألدهرُ القديم : حُقْبُ الحياة القديمة

palaeozoology (Geol.) علمُ الحَفريّات الحيَوانية

palate (*n.*) حَنَك : سَقْفُ الحلْق ـ ذَوْق

pale (*adj.*) شاحِب · باهِت · فاتِحُ اللون

pale blue أزرقُ فاتح

pale oil (Pet. Eng.) زيتٌ ناصِل : يُستعمَلُ أساساً في تحضير مواد التزليق

palette (*n.*) لَوحةُ ألوان الرَّسّام

paling (*n.*) سِياج · تَسييج

palisade layer (Bot.) طبقة النسيج العِماديّ

palladium (Pd) (Chem.) بَلاديُوم : عنصرٌ فلزي رمزه (بلد)

pallet (*n.*) مِنَصَّة نقّالة ـ حابِسَة · نَقّاطة ـ لوحةُ الوان الرسام ـ فِرشاةُ تذهيب ـ دُولاب الخزّاف

palliate (*v.*) لَطَّفَ · خَفَّفَ · سَكَّنَ

palliative (*adj.*) مُسَكِّن · مُلَطِّف · مُهَدِّئ

palm (*n.*) راحَةُ اليد · كَفّ

(Bot.) نَخْلَة · نَخيل ـ سَعَفَة

(Naut.) صَفْحَةُ المِجذاف ـ عَرِيضَةُ المرساة

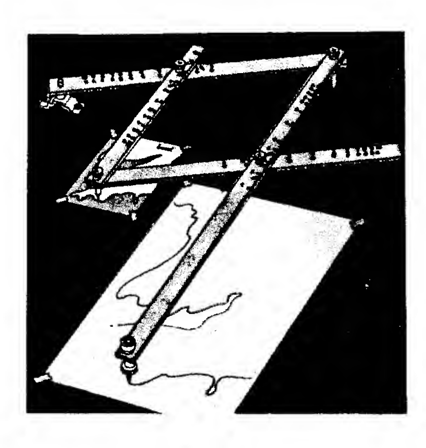
palmate leaf (Bot.) وَرَقَةٌ راحِيّة

palmitic acid (Chem.) حامضُ البَلْمِيتيك · ألحامض النَّخيلي

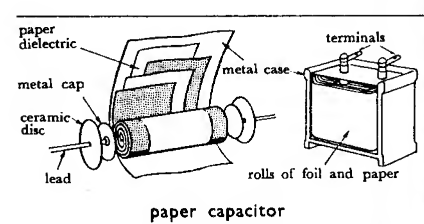
palmitin (Chem.) بالْمِتين · نَخْلِين

palm oil (Chem.) زيتُ النخيل

palpable (*adj.*) مَحسوس • مَلْموس – واضِح • صَريح
palpate (*v.*) جَسَّ • فَحَصَ باللَّمْس
palpation (*n.*) جَسٌّ • فَحْصٌ باللَّمس
palpitate (*v.*) وجَبَ : نَبَض بسُرْعَة – إرتجَف • خفق
palpitation (*n.*) وَجيب • خَفَقان
palsy (Med.) شَلَل
paludism = malaria (Med.) مَلاريا • بُرَداء
pamphlet (*n.*) كُرّاسَة • كُتَيِّب
pan (*n.*) كِفَّةُ ميزان – مِقْلاة – حوضٌ مُسطَّح
(Geol.) صَمّان : قِشرة جَوفيّة صُلْبَة – بِركة • سَبْخَة • مُسْتَنقع
(Mining) فَصْلٌ بالغَسل • غَسْلٌ (في حوضٍ مُسطَّح) بحثاً عن المعادن الثمينة
pan- بادئة بمعنى: كُل • جميع • شامِل • عامّ
pancake coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ حلزونيّ مُسطَّح
pancake ice (Geol.) رُقاقة ثَلجيّة • طافِيَة جليديّة صغيرة • قُرصٌ جليدي
pancake landing (Aero.) هُبوطٌ مُسطَّح : حَطٌّ بالاستِواء قريباً من الارض
panchromatic (*adj.*) (Photog.) : بانكروماتيّ حَسّاسٌ لِجميع ألوان الطيف المرئيّة
panchromatic film (Photog.) فيلمٌ بانكروماتي
pan conveyor ناقِلَة بقواديس
pancreas (Zool.) البَنكرياس • ألمِعْقَد
pancreatic juice (Zool.) عُصارةُ البَنكرياس • ألعُصارة المِعْقَديّة
pandemic (*adj.*) وَبائيّ • فاشٍ • جارِف
(*n.*) وَباء
pane (*n.*) لوح زجاج – جانِب • جزءٌ جانبيّ
= paen (or **pein**) حَدُّ المِطرقة
panel (*n.*) لَوح • لَوحة – جزءٌ مأطور • قِطاع • رُقعة • ثَقة – هَيئة • نَدْوة
(*v.*) كَسا أو زَيَّن بالألواح
panel board (Elec. Eng.) لَوحةُ مفاتيح كهربائية
panel, control (Eng.) لوحةُ القِيادة
panel discussion مُناقشة نَدْويّة
panel entry (Mining) مَدخَلٌ إلى وَحْدَة تعدين
panel heating تدفِئة بمُشِعّات إطارية : داخلَ الجدار او مُتساطِحَة معه
panel, instrument (Eng.) لَوحةُ آلات القيادة
panel light نورُ اللَّوحة
panelling تَكْسِيَة بالألواح • تركيب الالواح في أُطُر
panel, management هيئة إدارية
panel mounting (Eng.) تركيب على ألواح
panel radiator (Build.) مُشِعٌّ إطاري
panel saw (Carp.) منشار أُطُرٍ يدويّ
panel strip (Eng.) خُوصَة إطارية
panel, wing (Aero.) قِطاعُ الجَناح
panel working (Mining) ألتعدين في وَحَداتٍ (أو حُجُراتٍ) مُتَباعِدة
panic (*n.*) ذُعْر • رُعْب
panicky = panic-stricken (*adj.*) مَذعور
panicle (Bot.) إزهرارٌ عُنقوديّ • عُنقود
panidiomorphic rock (Geol.) صخر بانيديُومورفي: صخرٌ ناري مكتمِلُ التبلور
panoply زَرَدٌ كامل • غِطاء واقٍ
panorama (*n.*) بانُوراما • مَنظر شامل
panoramic (*adj.*) بانوراميّ • شامِلُ الرؤية
panoramic lens (Photog.) عدَسة بانورامية
pansophy (*n.*) مَعرِفَة مَوسوعيّة • حِكمةٌ جامِعة
pant (*v.*) نَهَجَ • لَهَثَ • إلْتَهث – نَبَض • خَفَق
pantile (Build.) قِرميدٌ مُموَّج مُتراكِب
panting (*n.*) نَهْجٌ • لُهاث – خَفَقان
(*adj.*) لاهِث – خافِق

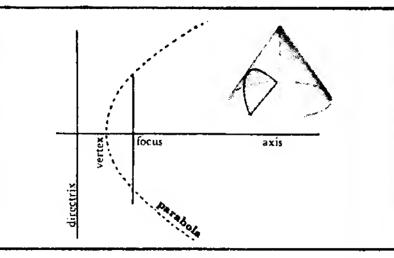

pantograph

pantograph بانتُوغراف • مِنساخ
pantography ألرسمُ بالمِنساخ
pantometer (Surv.) بانتُومِتر : جهاز ذو أُسطوانتين لقياس الزوايا
paper (*n.*) وَرَق • وَرَقة – صَحيفة
(*v.*) غلَّف بالورق
paper, abrasive ورقٌ سَحْج
paper, blotting ورقٌ نشّاف
paper, blue-print ورقُ نسخٍ أزرق
paperboard لَوحٌ من الورق المقوّى • كَرتُون
paper cable (Elec. Eng.) كَبلٌ مَعزول بالورق
paper capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّف ورقيّ
paper, carbon ورقُ (أسود) ألكربون
paper clamp قامِطَةُ أوراق
paper condenser (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ ورقي
paper cutter مِقطَعُ الورق
paper, filter (Chem.) ورقُ ترشيح



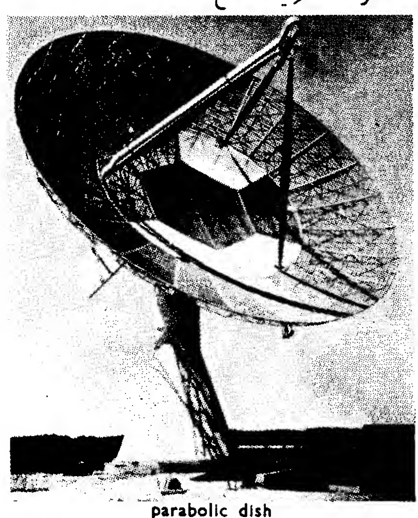
paper capacitor

paper insulation (Elec. Eng.) عَزلٌ بالورق
paper liner بِطانة ورقيّة
paper, litmus (Chem.) ورقُ عَبّادِ الشمس
paper, plotting ورقُ تخطيط
paper, wax ورقٌ مُشمَّع
paper, wrapping ورقُ تغليف
papier-mache ورقٌ مُعجَّن
papilla (Geol.) حَلَمة
par (*n.*) ألقيمة الإسميّة • سِعرُ الإصدار – تكافُؤ • تساوٍ
para- بادئة بمعنى : بجانب • بمُحاذاة – نظير • شبيه
(Chem.) بارا : مُشتَقٌّ بِنزينيّ



parabola

parabola (Maths.) قَطعٌ مُكافِىء
parabolic (Maths.) قَطعيٌّ مُكافِىء
parabolic curve (Maths.) مُنحنىً مُكافِىء
parabolic cylinder (Maths.) أُسطوانة مُكافِئيّة المَقطع


parabolic dish

parabolic dish (Astrophysics) صَحنٌ (راديّ) مُكافِئيّ المَقطع : يولِّدُ الاشاراتِ ويعكِسُها إلى الفضاء الخارجي

parabolic dune (Geol.) كَثِيبٌ مَعكوس

parabolic mirror

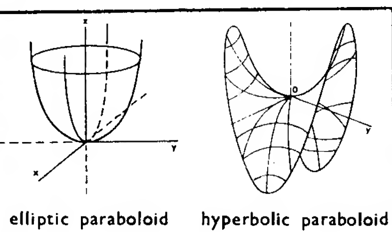
parabolic mirror (Light) مِرآةٌ مُكافِئِيَّةُ المَقْطَع

parabolic reflector (Phys.) عاكِسٌ مُكافِئِيُّ المَقْطَع

parabolic spirals حَلَزونات مُكافِئِيَّة

parabolic velocity ألسرعة المُكافِئِيَّة : لتحويل مَدار الجسم الاهليلَجيّ الى مَدارٍ مكافِئيّ

paraboloid (Maths.) جِسمٌ مُكافِئِيٌّ دَوَرانِيّ • مُجَسَّمُ قَطعٍ مُكافِئ•



elliptic paraboloid hyperbolic paraboloid

paraboloid, elliptic (Maths.) مُجَسَّم مُكافِئِيٌّ ناقِص

paraboloid, hyperbolic (Maths.) مُجَسَّم مُكافِئِي زائِدِيّ

parachor (Chem.) بارَكُور : عَلاقَةُ توتُّر سَطحِ السائل بِكَثافته

parachromatism = **colour blindness** (Med.) عَمَى الألوان



parachute

parachute (*n.*) (Aero.) باراشوت • مِظَلَّة • مِهْبَطَة

(*v.*) هَبَط بالمِظَلّة (او بالمِهبطة)

parachute bomb (Mil.) قُنبلَة بِمِظَلّة

parachute canopy قُبَّة الباراشوت

parachute flare مِشعَلٌ بِمِظَلّة

parachute harness (Aero.) حَمائلُ الباراشوت

parachute landing (Aero.) حَطٌّ بالباراشوت

parachute rip cord (Aero.) حَبْلُ فَتح الباراشوت

parachute vent (Aero.) فَتحة قُبّة الباراشوت

parachutist (Aero.) مِظَلِّيّ

paraconformity (Geol.) شِبهُ تَوافُق

parade (*n.*) عَرْض • إستِعراض • مَوكِب

(*v.*) عَرَض • إستعرض • مَشى في مَوكِب

paradox (*n.*) تَناقُضٌ ظاهِرِيّ

paraffin = **paraffine** (Chem.) بَرافين • شَمع مَعدِني

(*v.*) عالج او أشبع بالبرافين

paraffin-base crude (Pet. Eng.) نفط خام بِرافينيُّ القاعدة

paraffin distillate (Pet. Eng.) قُطارَة بِرافينيّة

paraffin hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونيّات برافينيّة

paraffinic crude (Pet. Eng.) خام نفطي برافيني

paraffinic fuel وَقود برافيني

paraffin jelly = **vaseline** هُلام برافيني • فازلين

paraffin oil = **kerosene** (Pet. Eng.) زيت البرافين • كِيروسين

paraffins (Chem.) برافينات

paraffin series = **methane series** (Chem.) ألبرافينات

paraffin wax شمعُ البرافين

paragenesis (Geol.) تَشَوُّه تكوينيّ إحتكاكي

parageosyncline (Geol.) تَقَعُّر إقليمي داخلي

paragonite (Min.) باراغُونيت: ضرب من الميكا

paragraph فِقرة • بَنْد

parallax (Phys.) إختلافُ المَنظر • اختلافُ الموضع

parallax, angular (Surv., Astron.) إختلافُ الوَضْع الزاوي

parallax correction تصحيحُ آختِلاف المنظر

parallax error خَطأُ اختلاف المنظر

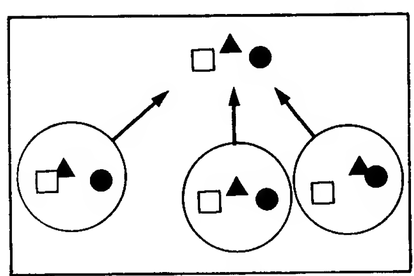
parallel (*adj.*) مُوازٍ • مُتَوازٍ

(*v.*) وازَى ــ شابَه

(*n.*) تَوازٍ

parallel alignment مُحاذاةُ تَوازٍ

parallel bars = **parallels** مُتَوازِيا الجُمباز

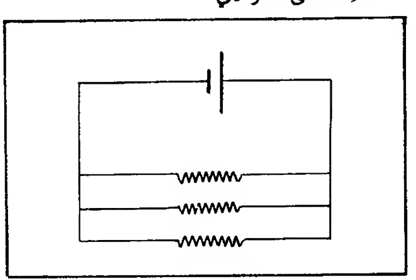


angular parallax

parallel beam (Build.) عَتَبَة مُوازِيَة

(Phys.) حُزمة أشعة مُتوازِية

parallel circuit (Elec. Eng.) : دارَةٌ مُوازِية مُتَّصِلَةٌ على التوازي



parallel connection

parallel connection (Elec. Eng.) إتِّصالٌ (او تَوصيلٌ) على التوازي

parallel coupling (Elec. Eng.) تقارُنٌ (او قَرنٌ) على التوازي

parallel current تيّار مُوازٍ

parallel cutter (Eng.) مِقطعُ تفريزٍ مُتَوازٍ

parallel descent (Geol.) إنحِدارٌ مُتَوازٍ

parallel disconformity (Geol.) تخالُفٌ مُتَوازٍ

parallel displacement (Geol.) إنزياح مُوَازٍ

parallel distribution (Eng.) توزيعٌ على التوازي

parallelepiped (Maths.) مُتوازي السُّطوح

parallel faults (Geol.) صُدوعٌ متوازية

parallel feed = **shunt feed** (Elec. Eng.) تَغذِيَة على التوازي

parallel file (Eng.) مِبْرَدٌ متوازي الجانبين

parallel-flow turbine (Eng.) تُربينٌ ذو دَفقٍ مُوازٍ (للمِحور)

parallel folds (Geol.) طَيّاتٌ مُتَّحِدَةُ المركز

parallel forces (Mech.) قُوىً متوازية

paralleling device نَبيطةُ مُوازاة

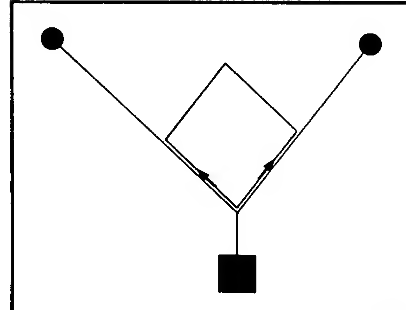
parallel-jaw clamp (Eng.) قامِطَةٌ متوازيةُ الفَكَّين

parallel lines مستقيمات متوازية

parallel motion حركة مُوازِية

parallel of latitude (Geog.) خط العَرْض • دائرة العَرْض (بمُوازاةِ خطّ الإستواء)

parallelogram (Maths.) مُتوازي الأضلاع


parallelogram of forces

parallelogram of forces (Mech.) مُتوازي (أضلاعِ) ٱلقُوى

parallelogram of vectors (Mech.) مُتوازي ٱلمُتَّجِهات

parallelogram of velocities (Mech.) مُتوازي السُّرُعات

parallel operation (Elec. Eng.) تَشغيلٌ على التوازي

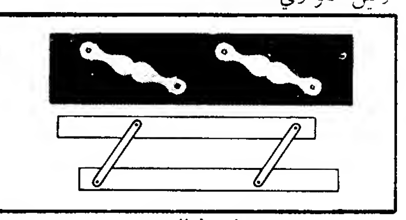
parallel perspective مَنظورٌ مُتوازٍ

parallel-plate capacitor (Elec. Eng.) مُكَثِّفٌ مُتوازي الصفائح

parallel projection إسقاطٌ مُتوازٍ

parallel resistance (Elec. Eng.) مقاومة على التوازي

parallel resonance (Elec. Eng.) رَنينُ التوازي


parallel ruler

parallel ruler مِسطرةُ رسمِ الخطوطِ المتوازية

parallel series connection (Elec. Eng.) إتِّصالٌ توالٍ مُتوازٍ: إتصالٌ على التوازي لِمجموعاتٍ مُتَّصلةٍ على التوالي

parallel transmission (Elec. Comm.) إرسالٌ بَرقيٌّ مُتوازٍ

parallel vise (Eng.) مِلزَمَةٌ مُتوازيةُ الفَكَّين

parallel winding (Elec. Eng.) لَفٌّ على التوازي

parallel-wire line (Elec. Eng.) خطُّ نَقلٍ متوازي السِّلكين

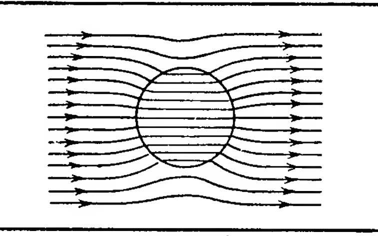
paralysis (Med.) شَلَل

paralyze (v.) شَلَّ ٠ أصابَ بالشَّلَل

paramagnet (Magn.) مادة بارامغنطيسية : قابلة للتمغنط

paramagnetic (adj.) (Magn.) بارامغنطيسي ٠ مُتسامِتُ المغنطيسية ٠ ذو إنفاذيّة مغنطيسية تزيد على الواحد .

paramagnetic materials (Magn.) مواد بارامغنطيسية (كالحديد والكوبَلْت)


paramagnetic

paramagnetic resonance رَنين بارامغنطيسي

paramagnetic susceptibility (Magn.) ألمتأثِّرية البارامغنطيسية

paramagnetism بارامغنطيسيّة ٠ المغنطيسية المُتسامِتَة

paramecium (Zool.) براميسوم : حُيَيوِين أحاديُّ الخليةِ نَعليُّ الشكل

parameter (Maths.) بارامتر ٠ مَعْلَم : مِقدارٌ مُتغيِّرُ القيمة (تعيَّن بإحدى قِيَمِه نقطة أو مُنحَنىً او دالّة)

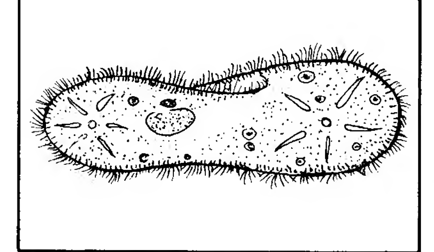
parameter of a conic (Geom.) مَعْلَمُ القَطعِ المَخروطي : وتَرٌ بُؤري معامِدٌ للمحورِ ٱلمستعرض فيه

parameter velocity (Mech.) ألقيمةُ المُحَدِّدَة للسُّرعة

parametric amplifier (Elec. Eng.) مُضخِّم بارامتري : مُتغيِّرُ المُفاعلة والفُلطية

parametric equations (Maths.) معادلات بارامترية ٠ مُعادلات مَعْلَميّة

paramorph (Geol.) شَكلٌ (بِلّوريٌّ) مُغايِر


paramecium

paramorphism (Geol.) تَحَوُّلُ ٱلبِنية البلّورية

paranormal (adj.) خارِق ٠ غيرُ عاديّ

parapet سُورٌ منخفض ـ حاجزُ ٱلجِسر او الشُّرفة

paraphase amplifier (Elec. Eng.) مُضخِّمٌ عاكِسٌ للطَّور

paraphase coupling (Elec. Eng.) تقارُنٌ معكوسُ الطور

paraphasing circuit (Elec. Eng.) دائرةُ عَكسِ الطور

Para rubber مَطّاطُ بارا ٠ مطاط ممتاز العَزل

paraselene (Astron.) قَمَرٌ كاذِب

parasite (n.) (Biol.) طُفَيلِ : كائنٌ حيٌّ يتطفّلُ على غيره

(adj.) طُفَيليّ

parasite drag (Aero.) سَحْبٌ طُفَيليّ

parasite resistance (Aero.) مُقاوَمَة طُفَيلية

parasites (Biol.) طُفَيليّات

(Elec. Eng.) شَواشٌ إستاتيّ

parasitic capture (Phys.) إلتقافٌ طفيلي

parasitic crater (Geol.) فُوّهة بُركانية جانبية

parasitic current تيار طُفَيلي

parasitic loss (Elec. Eng.) فَقدٌ طُفَيلي

parasitic oscillations (Elec. Comm.) ذَبذبات طُفَيليّة

parasitic suppressor (Elec. Comm.) كابِتُ الذبذباتِ الطفيلية

parasitology عِلم الطُّفَيليّات

parasol (n.) مِظَلَّة

parasol monoplane (Aero.) طيارة مُفرَدَة ومُظِلّةُ الجناحين (تُمكِّن الطيارَ من رؤية الأرض)

parasol-type antenna هوائي مِظَلِّيُّ الشكل

parathyroid (Zool.) مُجاوِرَةُ الدَّرَقيّة

paratroops مِظَلِّيون

paravane (Naut.) جَرّافَةُ ألغام

par avion بالطائرة ٠ بالبريدِ الجوّي

paraxial (adj.) مِحْوَراني ٠ مُوازٍ للمحور

paraxial focus (Phys.) بُؤرة مِحوَرانية

paraxial rays (Phys.) أشعة مِحوَرانية

parboil (v.) نَقَعَ ـ سَلَقَ ٠ غَلى بِبُطءٍ

parbuckle (v.) رفَعَ أو خفَضَ (جسماً اسطوانيا) بأُنشوطةٍ مُزدوجة

(n.) أُنشوطَةٌ مُزدوجة (لرفعِ او خفضِ ٱلبراميل مثلا)

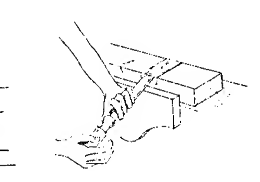
parbuckling

parbuckling (n.) رَفعٌ (او خَفضٌ) بأُنشوطةٍ مُزدوجة

parcel (n.) حُزمة ٠ رَبطة ٠ طَرْد ٠ رِزمة ـ قِسم ٠ قِطعة

(v.) حَزَمَ ٠ رَزَمَ ـ لَفَّ ٠ غَلَّفَ ـ قَسَّمَ ٠ حَصَّصَ

parcelled rope (Naut.) حَبْلٌ مُغلَّف : بِشُيورٍ من ٱلخَيش المَطْلِيّ بالقَطران
parcel plating (Elec. Eng.) طِلاء كهربائي جُزئي
parcel post دائرةُ الطرود البريدية ـ طُرود بريدية
parch (v.) حَمَّص • جفَّف • جَفَّ
parchment رَقّ • جِلدٌ رَقيق ـ ورقُ برشُمان
pare (v.) قَشَّر • كَشَط
parenchyma (Biol.) نَسيج حَشْويّ • لُبّ (النبات)
parent (Phys.) نَتُوج : ما يُنتِجُ مادةً أُخرى بالانحلال الإشعاعي
parent atom (Phys.) ألذرّةُ النَّتُوج
parent element (Phys.) ألعنصرُ النَّتُوج
parenthesis (pl. **parentheses**) هِلال • حاصِرَة ـ جُملة معترِضَة
parent metal ألفِلِزُّ الأساسي • المَعْدِنُ الأمّ
parent rock (Geol.) ألصَّخرُ الأمّ
parget (n.) جِبس • جِصّ
(v.) جَصَّص • زخرف بالجِصِّ البارز
pargeting (Build.) تَجصيصٌ بارز للزخرَفة
parhelic circle (Astron.) ألدائرة الشُّمَيْسِيّة
parhelion (Astron.) شُمَيْسَة • شَمْسٌ كاذِبَة
paring (n.) قَشْر • تشذيب



paring chisel

paring chisel (Carp.) إزميلُ قَشْر
paring tools (Carp.) أدوات قَشْر
Paris green (Chem.) أخضرُ باريس : مُرَكَّبٌ من النحاس والزرنيخ
Paris (wire) gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قياس الأسلاك الباريسيّ (المتري)
parity (n.) تَساوٍ • تكافُؤ • تعادُل ـ تماثُل • مُشابَهة
park (v.) أوقَف (في مَوْقِف)
(n.) مُتَنَزَّه • رَحْبَة • مَيدان ـ حظيرة
parkerization (Met.) بَرْكَرَة : مُعالجةُ الفولاذ بأسلوب «باركر»
parkerize (v.) بَرْكَرَ : غطّى (الفولاذَ) بطبقةٍ واقيةٍ من فُسفات الحديد
parkerizing (n.) (Met.) بَرْكَرَة : ألتغطيةُ بطبقةٍ من فُسفات الحديد
parking (n.) إيقاف
parking brake مِكبحُ الإيقاف • فَرمَلَةٌ يدويّة

parking light ضوءُ الوقوف
parking lot مَوْقِف • باحَةُ الوقوف
parol agreement إتفاق شَفَوي
parotid gland (Zool.) ألغُدَّة النَّكَفِيّة
parquet flooring أرضيّةٌ خشبيّةٌ مُزَخرَفة
parrot coal = **cannel coal** فَحمٌ وَقّاد
parry (v.) تفادَى • تجنَّب
parsec (Astron.) فرسَخٌ نَجْميّ : وَحدةُ قياسٍ فَلَكيّة تعادلُ ما يقطعهُ الضوء في ٣،٢٦ سنة (حوالى ٣١ مليون مليون كيلومتر)
part (n.) جُزء • قِسم ـ قطعة • قِطعةُ غِيار
(adj.) جُزئيّ
(v.) فَرّق • إفترق • فَصَل • إنفصَل
partake (v.) إشترك • شارك
parthenogenesis (Biol.) ألتناسُل العُذري (دونَ إلقاح)
partial (adj.) جُزئيّ ـ مُتَحيِّز • مُغرِض • مُنحاز
(n.) = **partial tone** (Acous.) نَغمَةٌ أليفَة جُزئيّة
partial common (Teleph.) مُشتَرَكٌ (تليفونيّ) جُزئي
partial condenser (Phys.) مُكثِّف جُزئي
partial correlation (Maths.) عَلاقَة جُزئيّة مُتبادلة • إرتباطٌ جُزئي
partial derivative (Maths.) دالّة مُشتَقّة جُزئيّة
partial differential equation (Maths.) مُعادَلة تفاضُليّة جُزئيّة
partial diffusion إنتِشار جُزئي
partial earth (Elec. Eng.) تأريضٌ جُزئيٌّ عارِض
partial eclipse (Astron.) كُسوف جزئي • خُسوف جزئي
partial fractions (Maths.) كُسورٌ جزئيّة
partial load (Eng.) حِمْل جُزئيّ
partial loss خَسارة جُزئيّة • فَقدٌ جُزئي
partially miscible liquids (Chem.) سوائلُ جُزئيّةُ الامتِزاج
partial movement حركة جُزئيّة
partial nodes (Phys.) عُقَدٌ جُزئيّة
partial overhaul إصلاح جُزئي
partial polarization (Phys.) إستقطاب جُزئيّ
partial pressure (Chem.) ضغط جُزئي
partial products (Maths.) حواصِلُ جُزئيّة
partial throttle (Eng.) خَنْق جُزئي (بصِمام خانِق) • وضعُ ٱلخَنق الجزئيّ
partial vacuum فَراغٌ جُزئيّ
participant (n.) مُشتَرِك • مُشارِك • مُسْهِم
participate (v.) إشترك • شارَك او أسهَم (في)

particle (n.) جُسَيم • دقيقة • قُسَيم • جُزء صغير
particle accelerator (Phys.) مُسارِعُ جُسَيمات
particle, material (Phys.) جُسَيم ماديّ
particle size (Met.) حجم الجُسَيمات (المعدنية)
particles, sub-atomic جُسَيمات دونَ ٱلذرِّية
particle velocity سُرعة الجُسَيم
particular (adj.) خاصّ ـ مُفرَد ـ مُدقِّق • دَقيق
(n.) جزءٌ مُنفصِل • بَنْد ـ تَفصيل
particularize (v.) خَصَّص ـ عالجَ بالتفصيل
particulate (adj.) دَقائقيّ : مُكَوَّنٌ من دَقائقَ او جُسَيمات
parting (n.) فَصل • تَفريق • إنفِصال • إفتِراق ـ فاصِل • مَفْرَق
(Chem.) إستِخلاصٌ بالفَصل
parting acids (Chem.) أحماضُ الاستِخلاص
parting line خطّ الفَصل
parting plane (Geol.) مُستوَى افتراقِ الطبقات
parting sand (Chem.) رَملٌ عازل
parting surface سَطحُ الافتِراق
parting tool (Eng.) مِقطع • عُدّةُ قَطع (في المخرطة)
partinium (Met.) بارتِنيُوم : سبيكةٌ أساسها الألومنيوم
partition (n.) فاصِل • حاجِز • قاطِع ـ تقسيم • تجزئة
(v.) فَصَل • قَسَّم • فصلَ بحَواجز
partition coefficient (Chem.) مُعامِل التوزيع
partitioned radiator (Eng.) مُشِعٌّ مُقَسَّم (بحواجز)
partition law (Chem.) قانون التوزيع
partition of numbers (Maths.) تجزئةُ الأعداد
partner (n.) شَريك
partnership (n.) مُشارَكة • شَراكة
partnership, limited liability شَراكةٌ مَحدودة المسؤولية
part number (Eng.) رَقْمُ القِطعة
part, replacement (Eng.) قِطعةُ استِبدال
part, spare (Eng.) قِطعةُ غِيار
part-time (adj.) مُستَغرِقٌ بعضَ ٱلوقت • عامِلٌ بعضَ الوقت
party (n.) جَماعة • فَريق • مُفرَزَة ـ حِزب ـ طَرَف • جانِب
party coloured (Paint.) مُتعدِّدُ الألوان
party line (Teleph.) خط مُشترَك • خط جَماعيّ

party wall (Build.) جِدارٌ مُشتَرَك

1 kilogram force
10 kilograms force
0.2 cm.
2 cm.
A
B

Pascal's law

Pascal's law (Phys.) قانون «پَسكال»

Paschen series (Phys.) مُتَسَلسِلَة «باشِن» : طيف الهيدروجين في نِطاق الأشعّة دونَ الحمراء

pass (v.) مَرّ ・ أمَرّ ・ إجتاز ـ أقرّ
(n.) مُرور ・ إجتياز ـ مَمَر ـ إجازةُ مُرور

passage (n.) مُرور ・ إجتياز ـ مَمَر ・ مَجرى ـ حَقّ المرور ـ فِقرة ・ مَقطوعة ـ رحلة (بحرية)

passage, air مَمَر هواء

passage, drilled قناة مَحفورة

passageway (n.) مَمَر ・ مَجاز

passenger (n.) راكِب ・ مُسافِر

passenger compartment مَقصورةُ الرُّكّاب

passing (n.) مُرور ・ عُبور ـ إمرار ・ نَقل
(adj.) عابِر ・ غير ثابت

passivate (v.) (Met.) زادَ السلبيّة (الكيماوية) ・ كَبَت الفعّالية

passivator (Chem.) مُكسِبُ السّلبيّة ・ كابِتُ الفعّالية

passive (adj.) سَلبيّ ・ غيرُ فعّال ・ غيرُ فعّالٍ كيماويّاً ـ مُنفعِل ・ مُؤثّرٌ فيه

passive aerial (Radio) هوائي تأثّريّ (او إنفعالي)

passive electrode (or **collecting electrode**) (Elec. Eng.) إلكترود سَلبي ・ إلكترود مُجمِّع

passive force قُوّةٌ سلبية (مَكبوتَة الفعّالية)

passive metals (Met., Chem.): المعادِن السلبيّة: بفعل غشاءٍ واقٍ من الاكسيد

passive network (Elec. Comm.) شَبَكة سلبيّة: لا تتضمّنُ مَصدرَ طاقةٍ

passive resistance مُقاوَمة غير فعّالة

passive satellite تابِعٌ هامِد (خالٍ من الأجهزة)

passive state (Chem.) حالة سلبيّة

passive transducer (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ طاقةٍ سَلبيّ ・ ناقِلٌ غيرُ فعّال

passivity (Met.) سَلبيّة ・ لا فعّاليةٌ : مُكتَسَبةٌ بغشاءٍ واقٍ من الاكسيد

pass-key (Build.) مِفتاحٌ مُشتَرَك

password كَلِمةُ السِّرّ ・ كلِمةُ المرور

paste (n.) مَعجون ・ عَجينة ـ لَصوقٌ عَجينيُّ القَوام
(v.) ألصَقَ او غطّى بمعجون

pasteboard ورقٌ مُقوّى : من طبقات متلاصِقة

pasted filament (Illum.) فَتيلةٌ مُلَصَّقة بالمعجون

pasted plate (Elec. Eng.) لوحٌ مُعَجَّن : بمادة المِرْكَم الفعّالة

paste, grinding (Eng.) مَعجونُ تَجليخ ・ معجون سَنفرة (او صَنفرة)

pastel (n.) مِرْقَم ・ قَلَمُ ترقيم

pasteurization (n.) بَسْتَرة ・ تَعقيم

pasteurize (v.) عَقَّم ・ بَستَر

pasty lubricant مُزَلِّقٌ مَعجوني القَوام

patch (n.) رُقعَة
(v.) أصلح او رَمَّم على عَجَل ـ وَصَّل بأسلاك مُؤقّتة

patch bay (Elec. Comm.) حَوزُ مَقابِس التوصيل المؤقّت

patch board (Elec. Comm.) لَوحُ مَقابِس التوصيل المؤقّت

patch cord (Elec. Comm.) مُوَصِّل مَعزول للتوصيل المؤقّت

patching cement لِصاقُ تَرميم

pate مَعجونةُ الخَزَف

patella (Zool.) رَضَفَة

patent (n.) بَراءةُ الاختراع ـ إمتيازُ استثمار (الاختراع)
(adj.) مُسَجَّل ・ مُرخَّصٌ (او مَصونٌ) ببراءةِ امتياز ـ واضِح ـ مفتوح ・ مُمتَدّ
(v.) سَجّل براءةَ الاختراع

patented (adj.) مُسَجَّلٌ ببراءة

patented process عَمَلية او طريقةٌ مُسَجَّلة

patentee (n.) صاحبُ البَراءة او الامتياز

patenting (Met.) تَلدينُ الفولاذ (بالحرارة ثم بالتبريد)

patent leather جِلدٌ لمّاع : مُغطّىً بالورنيش

patent log (Naut.) جهازٌ (ذو أرياش) لِقياس سُرعة السفينة

patent office دائرةُ تَسجيل الاختراعات

patent right حقّ الاختراع

path (n.) مَمَر ・ مَسلَك ・ طريق ـ مَسار

path difference فَرقُ المَسار

pathfinder رائِد ・ دَليل ・ مُستَكشِف

path of projectile (Mech.) مَسارُ المَقذوف

path of rays (Phys.) مَسارُ الأشِعّة

path of seismic waves (Geol.) مَسارُ التموّجات الزّلزالية

pathogen (Med.) كائِنٌ مُمْرِض

pathogenic (Med.) مُمْرِض

pathology (Med.) باثولوجية : علمُ الامراض

patient (adj.) صابِر ・ صَبور
(n.) مريض

patina (Chem.) غشاء أكسيديّ مُلَوَّن : يغطّي سطحَ المعدن

patrol (n.) دَوريّة ـ خَفير
(v.) خَفَر ・ عَسّ ・ طافَ للحِراسة

patrol aircraft طائرةُ استِكشاف

patrol boat سفينة خَفَر (السواحل)

patrol inspection تفتيش جوّيّ

patrol pilot طيارُ استِكشاف

patronage رِعاية ・ مُناصَرة

patten (Build.) قاعدة العمود

pattern (n.) نَموذَج ・ مِثال ・ نَمَط ـ مُخَطَّط ・ شَكل ـ عَيِّنة
(Foundry) قالَبُ سَبك
(v.) شَكَّل (بقالَب) ・ زَيّن بالأشكال

pattern, flow نَمَطُ التدفّق

pattern, reflection نَمَطُ الانعِكاس

pattern shop مَعمَلُ قوالب السِّباكة

Pauli's exclusion principle (Phys.) قاعدة «بولي» للاستِبعاد

pause (v.) تَوَقَّف
(n.) تَوَقُّفٌ مُؤقّت

pave (v.) رَصَف ・ بَلَّط ・ عَبَّد

pavement (n.) رَصيف (الشارع) ・ طريق مرصوف ـ رَصف ・ تبليط

pavilion (n.) جَناح (في مبنىً او مَعرِض)
(Zool.) الصِّوان : ألقِسمُ الخارجيّ من الأذُن

paving asphalt (Civ. Eng.) أسفَلتُ الرَّصف

paving brick طُوبُ الرَّصف

paving flag حَجَر رَصفٍ لَوحِيّ

paving stone حَجَرُ الرَّصف

paving tile بَلاطُ الرَّصف

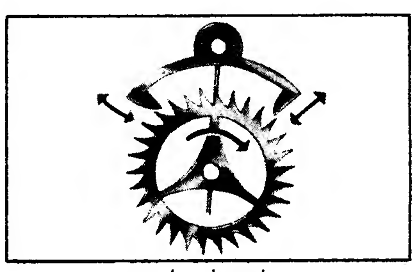
pavior = paviour (n.) مُبَلِّط ・ راصِف

Pavo (The Peacock) (Astron.) ألطاووس: كوكبة جنوبية

pavonine (Min.) (adj.) مُتَقَزِّحُ اللّون : مُتلوّنٌ بألوانِ قَوسِ قُزَح

paw (n.) مِخلَب ・ بُرثُن

pawl (Eng.) سَقّاطة ・ لُسَينُ توقيف (التُّرس)


pawl and ratchet

pawl and ratchet (Eng.) تُرسٌ بَسقّاطة

pawl coupling (Eng.) تقارُنٌ بسقّاطة

pawl feed (Eng.) تغذِيَةٌ بتُرسٍ وسَقّاطة

pawl spring (Eng.) نابِضُ السقّاطة

pawn (*v.*) رَهَن • إرتَهَن

(*n.*) رَهْن – إرتِهان – ضَمان

pax = private automatic exchange (Teleph.) مركز تبادُلٍ تلفونيّ خاصّ

pay (*v.*) دفَع • أدّى – عادَ بفائدةٍ • أغَلَّ – غطّى بمادةٍ صامدة للماء

(*n.*) أجْر • راتِب • دَفْع – جَزاء • عُقُوبة

(*adj.*) مُغِلّ – مُتَطلِّبٌ أجراً

payday (*n.*) يومُ دَفعِ الرواتب

pay dirt (Mining) تُربة غنيّة بالمعادن

payee (*n.*) ألمدفوعُ له

payer = payor (*n.*) ألدّافِع

paying well (Pet. Eng.) بئرٌ مُغِلّة

pay line (Mining) حَدُّ الاستِثمار المُغِلّ

payload (Aero.) ألحِمْلُ الآجِر : الذي يُدفَع عليه أجرٌ

(Astronautics) وزنُ الملاّحين والآلات (في مَقذوفٍ صاروخي)

payment (*n.*) دَفع – دَفْعَة – جَزاء • عُقوبة

payment by instalments دَفعٌ بالتقسيط

payment, cash دَفعٌ نَقديّ

payment, deferred دَفعةٌ مؤجَّلة

payment on account دَفعٌ على الحِساب

payments, balance of مِيزانُ المَدفوعات

pay ore (Mining) خامٌ مُغِلّ : غنيٌّ بالمعادن

pay rock (Mining) صَخرٌ مُغِلّ : غني بالمعادن

payroll = paysheet كَشفُ الرواتب • جَدولُ الرواتب

pay sands (Mining) رِمالٌ مُغِلّة او مُجزِيَة

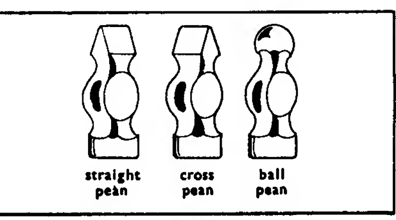
pay station = public call office (Teleph.) غُرفةُ تِلفونٍ للعُموم

pay streak (Mining) عِرقٌ مَعدِنيٌّ غَنيّ

pay zone (Mining) مِنطقَةٌ مُغِلّة او مُجزِيَة

Pb (lead) (Chem.) ر :الرمزُ الكيماويّ للرّصاص

Pd (palladium) (Chem.) بلد : الرمزُ الكيماوي للبلاديوم



pean

p.d. (potential difference) (Elec. Eng.) فَرقُ الجُهد

peace (*n.*) سَلام • أمْن • صُلْح

pea coal (Mining) فَحمٌ حَبّيّ او حُبَيْبيّ

peacock coal (Mining) فَحمٌ بَرّاق

pea iron = limonite (Min.) ليمونيت : أكسيد الحديد المائي

peak (*n.*) قِمّة • ذُرْوَة • قُنّة

(*v.*) بَلَغ او أبلَغَ الذّروة

(*adj.*) بالِغُ الذّروة

peak clipping (Elec. Comm.) إقتِضاب الذّروة

peak current (Elec. Eng.) ألتيار الذّرويّ

peak diameter القُطر الأقصى

peaked (*adj.*) مُستَدِقُّ الرأس – ذُرويّ

peaked transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلٌ ذُروي

peak factor (Elec. Eng.) عاملُ الذّروة

peak forward voltage (Thermionics) فُلطيةُ الذّروة الامامية

peaking circuit (Elec. Eng.) دارةُ تَحويلٍ ذُرويّة

peaking control (Telev.) تَحكّمٌ ذرويّ

peak inverse voltage (Thermionics) فُلطيةُ الذّروة العكسيّة

peak limiter (Elec. Eng.) مُحدِّدُ ذُروةٍ أوتوماتي

peak load (Elec. Eng.) ألحِملُ الأقصى • ألحِمل الذّروي

peak power (Elec. Comm.) ألقُدرة الذّروية

peak pulse amplitude (Radio) سَعَة النّبضِ الذّروية

peak (reading) voltmeter (Elec. Eng.) فلطمتر لقياس الذّروة

peak rise (Elec. Eng.) ألارتفاعُ الذّروي

peak sound pressure (Acous.) ألضغط الصّوتي الذّروي

peak speech power (Elec. Comm.) ألقدرة الكلامية الذّروية

peak-to-peak value (Elec. Eng.) ألقيمةُ من الذّروة الى الذّروة

peak value ألقيمة الذّروية • ألقيمةُ (الإيجابية أو ٱلسلبيةُ) القُصوى

peak voltage (Elec. Eng.) فُلطية الذّروة

pean = paen, pein (or pane) : حَدُّ المِطرقة : ألطرَفُ المُقابِل للوَجه الطارِق

peanut oil زيتُ ٱلفول السوداني (الفستق)

pearl (*n.*) لُؤلُؤٌ • لُؤلُؤَة

pearl ash (Chem.) كربونات البوتاسيوم المُكلَّسة : قِلْيٌ بوتاسيّ غير نَقيّ

pearlite (Met.) پرليت : ضَربٌ من الفولاذ

pearlite iron (Met.) حديدٌ پرليتيّ : صَبٌ رماديٌّ يتألف من البِرليت والغرافيت

pearlitic steel (Met.) فولاذٌ پرليتي : مزيج حُبَيبيّ من الحديد النّقيّ وكربيتيد الحديد

pearl lamp (Elec. Eng.) مِصباحٌ مُسنفَرُ البُصَيلة

pearl white (Chem.) أبيضُ اللّؤلؤ : كلوريد البِزموت

pearly lustre بَريقٌ لؤلؤيّ

pear oil = amyl acetate (Chem.) خَلاّت الأميل

pear-shaped (*adj.*) كُمّثريُّ الشكل

peas = pea coal (Mining) فَحم حُبَيبيّ أو حَبّيّ

peat (Geol.) خُثّ • لِبْد : خشب صَخريّ نصفُ متفحِّم • فحمُ المستنقعات

peat, bituminous (Geol.) خُثٌّ قِيري

peat brick قَوالب من الفحم الخُثّيّ

peat coal فحم خُثّيّ

peat layer (Geol.) طبقة من الفحم الخُثّي

peat, moss (Geol.) خُثٌّ أُشْنِيّ (او طُحلُبي)

peat tar قَطرانُ الفحم الخُثّيّ

peat, wood (Geol.) خُثٌّ خشبي

peaty soil تُربة خُثّيّة

peav(e)y (*n.*) مُخْلٌ بخُطّاف

pebble (*n.*) حَصاة • حَصَبَة

(*v.*) فَرَشَ بالحَصَى او الحَصْباء

pebble beds (Geol.) طبقاتٌ حَصَويّة

pebble mill كَسّارة ٱلحَصَى

pebbles, faceted (Geol.) حَصىً هندسية • حَصْباء مُسَطَّحة

pebbles, rounded (Geol.) حَصىً مُدَوَّرة

pebbles, striated (Geol.) حصىً مُحَزَّزة

pebble-stone حَصَاة • حَصَبَة

pebbly (or pebbled) (*adj.*) حَصَوانيّ • كثيرُ الحَصَى

peck پك : وَحدةُ سَعَةٍ تعادل ٩٫٠٩٢ ليتراً

pectic acid ألحامض البِكتينيّ

pectin (Bot.) بِكْتين

pectization (Chem.) تَجَلْتُنٌ هُلاميّ

pectoral (*adj.*) صَدْريّ

pectoral arch (or **girdle**) (Zool.) حِزامُ الصَّدر

peculate (v.) إختلَس

peculiar (adj.) خاصّ • مُتَميِّز – غريب

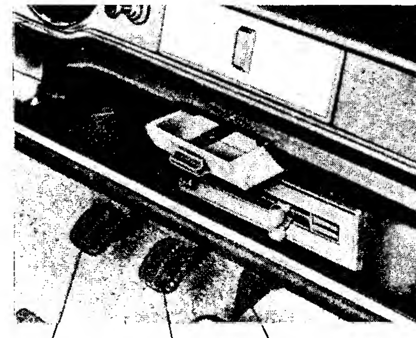
peculiarity (n.) مِيزَة • تَميُّز – غَرابة

pecuniary (adj.) ماليّ

pedagogy (n.) علمُ أُصولِ التربية والتدريس

pedal (n.) دَعْسَة • دَوّاسة

(v.) حرَّك الدوّاسة



pedal, accelerator (Eng.) دَوّاسَةُ المُعَجِّل

pedal, brake (Eng.) دوّاسةُ المِكبَح

pedal, clutch (Eng.) دوّاسَةُ القابِض (او الفاصِل)

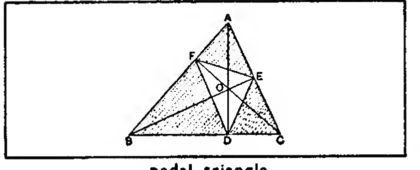
pedal drive (Eng.) إدارة قَدَمِيّة (بالدوّاسات)

pedal equation (Maths.) مُعادَلة مَوقِعيّة

pedal line (Maths.) خط المَواقع

pedal-operated (adj.) يُشَغَّلُ بالقَدَم • مُدارٌ بالدوّاسات

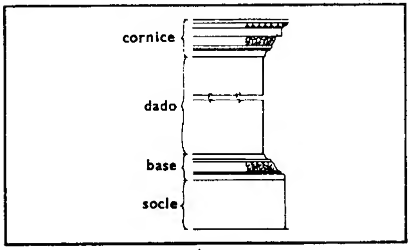
pedal shaft bearing (Eng.) مَحمِلُ جِذعِ الدوّاسة



pedal triangle

pedal triangle (Maths.) مُثلّثُ المَواقع

peddler = **pedlar** بائعٌ مُتَجَوِّل



pedestal

pedestal (n.) (Eng.) قاعدة (عمودٍ أو تِمثال) • رَكيزَة • حامِل – أساس

(v.) وضَع فوق قاعدة

pedestal bearing (Eng.) مَحمِلُ القاعدة

pedestal grinder (Eng.) جَلّاخة قاعدية : مُثبّتة في قاعدة

pedestal riveter (Eng.) مَكنة بَرشَمة قاعدية

pedestrian (n., adj.) ماشٍ • راجِل

pediatrics (Med.) طِبُّ الاطفال

pedicel (Bot.) عُنَيق • سُوَيق

pedigree (n.) أصل • نَسَب

pediment (Build.) قَوصَرة : مثلثٌ في أعلى واجهة المبنى

(Geol.) رَصيف صخريّ تَحاتيّ خفيفُ الإنحدار

pedogenesis (Geol.) تكَوُّن التربة

pedology علمُ التربة

pedometer عدّادُ الخُطى

pedosphere (Geol.) الغِلافُ التُّرابي

peduncle (Bot.) سُوَيق

peel (v.) قَشَر • قشّر • جَرَّدَ • تَقَشَّر

(n.) قِشْرَة

peeler (n.) قاشِر • مُقَشِّر – مِقشَرة

peeling (n.) قَشْر • تَقَشُّر – قُشارة

peen = **pane** (or **pein**) (n.) : حَدُّ المِطرقة الطَرَفُ المقابل لِوَجْهِ المِطرقة

(v.) طَرَقَ بحَدِّ المِطرقة

peening (n.) طَرقٌ بحَدِّ المطرقة

peephole وَصْواص : ثَقْبٌ يُنظَر منه

peep sight مِهداف

peg (n.) وَتَد • خابور • إسفين – سِدادَة (لِفُتحة البرميل) – ملقطُ غَسيل

Pegasus (The Flying Horse) (Astron.) ألفَرَس الأعظم : كوكبة شمالية

pegmatite (Geol.) بِجْماتيت : صخر ناريّ مُتبلِّر مُتَباين الطبقات

peg-top paving (Civ. Eng.) رَصْفٌ بحجارةٍ صَوّانية قائمة

pelagic (adj.) بَحريّ • أوقيانوسي

pelagic deposit (Geol.) قَرارة بَحريّة

pelagic environment (Ecol.) بيئة بحريّة

pelagic limestone (Geol.) حجر جيريّ بحريّ

pelagic organisms (Geol.) ألأحياءُ البَحرية

pelargonic acid (Chem.) : حامض ألبلارجون حامض عُضويّ ينتج من أكسدةِ حامِض الزيتيك

P-electron (Chem.) إلكترونٌ سُداسيّ العددِ الكَمّي الرئيسي

Pele's hair (Geol.) زُجاجٌ طبيعي ليفيّ

pelite = **pelitic rocks** (Geol.) صخور طينية

pelitic gneiss (Geol.) نَيس طيني

pellagra (Med.) بِلاجرة • حَصاف : مرضٌ ينشأ عن سُوء التغذيه

pellet (n.) كُرَيّة • كُرة صغيرة – قُرصَة (دواء) – خُردُقة أو رَصاصة صغيرة

(v.) كَوَّر : جعلَ على شكل كُرَيّات

pelletized (adj.) مُكوَّر : على شكل كريات

pelletizer (n.) مكنة لصُنع الكُرَيّات (او الأقراص الصغيرة)

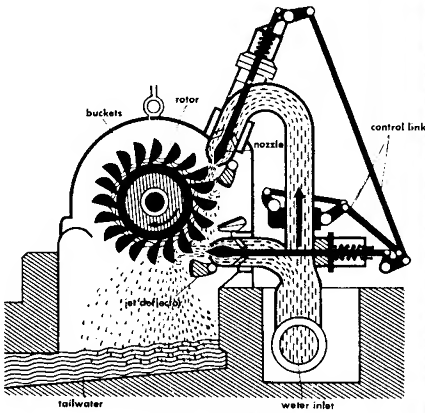
pellicle (n.) قُشيرة • غِشاء رقيق

pellucid (adj.) شَفّاف – رائق • صافٍ

pelorus (Naut.) عِضادة إنعكاسية : لِضَبط الاتجاه الزاويّ

Peltier effect (Elec. Eng.) : ظاهرة «بلتييه» إطلاقُ (او امتِصاص) ألحرارةِ بمُرورِ ألتيارِ الكهربائي عَبر وُصلةٍ بين مَعدنين مُختلِفَين

Peltier's cross thermocouple (Elec. Eng.) مُزدَوِجة «بلتييه» الحرارية المتصالِبَة



Pelton wheel

Pelton wheel (Eng.) تُربينة «بِلتون» • تُربين دَفعٍ مَماسي

pelvic girdle (Zool.) حِزامُ الحَوض

pelvis (Zool.) ألحَوض • تَجويف الحوض

pen (n.) رِيشة (الكتابة) • قلمُ حِبر – حَظيرة • حِظار

(v.) حبَس (في حظيرة)

penal code قانون العُقوبات

penal forfeiture إلغاء الراتِب لأسبابٍ تأديبية

penalize (v.) عاقَب

penalty (n.) عُقوبة • جَزاء

pencil (n.) قلم رَصاص • قلم رَسْم

(Phys.) حُزمَة

(v.) خَطَّ او رَسَم بالقلم

pencil, axial (Maths.) حُزمة مِحوَرِيّة

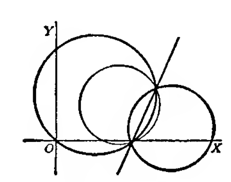
pencil-beam antenna (Radio) هوائي حُزميّ وَحيد الاتجاه

pencil clamp مِمْسَكُ القلم (في الفِرجار)

pencil drawing رَسْمٌ بقلم الرصاص

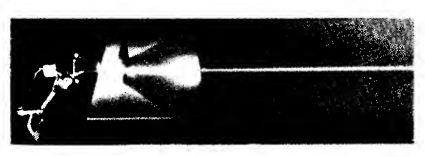
pencil, drawing قلمُ رسم

pencil gauging تحديدُ القياسات بالقلم



pencil of circles

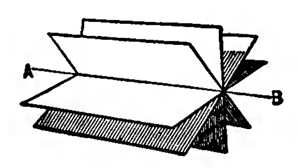
pencil of circles (Maths.) حُزمَةُ دوائر : في نفس المُستوى وتمرُّ بنقطتين ثابتتين



pencil of light

pencil of light (Phys.) حُزمةٌ ضوئية (قليلة الأنفراج)

pencil of lines (Maths.) حُزمَةُ خُطوط : في نفس المُستوى وتمرُّ بنقطة ثابتة



pencil of planes

pencil of planes (Maths.) حُزمةُ مُسطّحاتٍ محورية : محورُها خطٌّ ثابت

pencil of rays (Phys.) حُزمةُ أشِعّة

pencil stone = **pyrophyllite** (Geol.) بيروفليت: صفائح من سليكات الالومنيوم المميّأة

pendant = **pendent** (*adj.*) مُعلَّق · مُتدَلٍّ ـ غير مَبتوتٍ فيه

(*n.*) شيءٌ مُتدَلٍّ

(Elec. Eng.) مُدلاّة : دواةٌ أو مِفتاحٌ كهربائيٌّ متدلٍّ

pendant switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ مُدلّى (بشريطٍ كهربائي)

pending (*adj.*) غير مَبتوتٍ فيه · مُعلَّق

(*prep.*) بانتظار · حتى ـ أثناء

pendular (*adj.*) نُوّاسيّ · بَندولي · رَقّاص

pendulous (*adj.*) مُتدَلٍّ ـ مُتذبذِب · رَقّاص · نَوّاس

pendulum (*n.*) بَندُول · رَقّاص · نَوّاس

pendulum, aperiodic (Phys.) بَندُولٌ لا دوريّ

pendulum, astatic (Phys.) بَندُولٌ لا إستاتي (لا ساكِن)

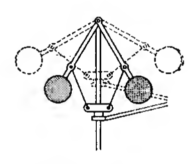
pendulum bob ثِقلُ البَندول

pendulum, compensated (Phys.) بَندُولٌ مُعادَل

pendulum, compound (Phys.) بَندولٌ مُركّب

pendulum, damped بَندولٌ مُضاءَلُ الخطَران

pendulum damper (Aero.) مُضائِلٌ بَندولي



pendulum governor

pendulum governor (Eng.) حاكِمٌ بَندولي

pendulum rod ساقُ البَندول

pendulum rolling mill (Eng.) مُدلفَنة بأسطوانات رقّاصة

pendulum, simple بَندولٌ بسيط

pendulum spring نابضُ البَندول

pendulum, torsion بَندولٌ إلتوائي

peneplain = **peneplane** (Geol.) سهلٌ تحاتّي · سهب هَضَبيّ

peneplain, uplifted (Geol.) سهل تحاتيّ هَضَبي

penetrability (*n.*) قابليّةُ الاختراق

penetrable (*adj.*) قابلٌ للاختراق

penetrameter (Phys.) مِقياسُ الاختراقيّة

penetrancy (*n.*) الاختراقية

penetrant (*adj., n.*) مُختَرِق · مُتغلغِل

penetrate (*v.*) إخترق · تغلغَل في

penetrated bed (Civ. Eng.) طبقة مُختَرَقة

penetrating (*adj.*) مُختَرِق · نافِذ · خارِق · نفّاذ

penetrating oil زيت مُختَرِق

penetrating radiation إشعاعٌ مُختَرِق

penetration (*n.*) إختراق · تَغلغُل · إختراقيّة

penetration depth (Phys., Eng.) عُمقُ الاختراق

penetration factor (Thermionics) عامِلُ الاختراق

penetration index دليلُ الاختراقية · درجةُ الصّلابة

penetration, lack of إنعدامُ الاختراقيّة

penetration power قدرةُ الاختراق

penetration, rate of مُعدّلُ الاختراق

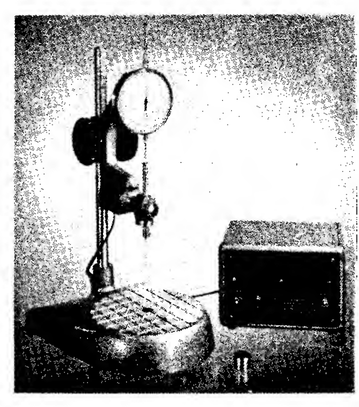
penetration test إختبار الاختراق

penetration twins (Min.) توائمُ (بلّوريّة) إندساسية

penetrative (*adj.*) مُختَرِق · نافِذ · إختراقيّ

penetrative convection (Phys.) حَملٌ إختراقيّ

penetrative rock (Geol.) صخر إندساسيّ



penetrometer

penetrometer = **penetrameter** (Phys.) مقياس الاختراقية

penicillin (Chem.) ألبنسلين : عقّارٌ مُرْدٍ للجراثيم

peninsula (Geog.) شِبْهُ جزيرة

penitent (*adj., n.*) نادِم · تائب

(*n.*) (Geol.) عَمود تُرابي (ينتهي بكتلة صخرية)

penknife (*n.*) مِطواة · سِكّينُ جَيب

pennant = **pennon** (*n.*) راية · عَلَم (مُثلّثُ الشكل)

pennate (or **pennated**) (*adj.*) ريشيُّ الشكل

penning (Civ. Eng.) طبقة (حجارة) مدكوكةٌ إعدادًا للرّصف

pennyweight بِنيوِيت : وَحدةُ وَزنٍ تساوي ٢٤ حبة (١،٥٥٥غم)

pen point طرَفُ تَحبير

pension (*n.*) مَعاشُ تقاعُد ـ مَثوًى · بنسيون

penstock (*n.*) بَربَخ : قناةُ ضبطِ جرَيان الماء

penta- (or **pent-**) بادئة بمعنى : خُماسيّ

pentacyclic (*adj.*) خُماسِيُّ الحُوَيّات

pentad (*n.*) خَمسةُ أيام

pentagon (Maths.) مُخمَّس

pentagonal (*adj.*) (Maths.) خُماسيُّ الزوايا · خُماسيُّ الأضلاع

pentagonal dodecahedron ذو الإثني عَشَرَ سَطحًا المخمَّسة

pentagram نَجمٌ خُماسي

pentagraph = **pantograph** مِنساخ

pentagrid = **heptode** (*n.*) (Thermionics) صِمامٌ (سُباعيّ) خُماسيُّ الشّبكات

pentagrid converter (Thermionics) مُحوِّلٌ خُماسيُّ الشبكات

pentagrid valve (Thermionics) صِمامٌ خُماسيُّ الشبكات

pentahedron (Geom.) مُجسَّمٌ خُماسيّ

pentahydric alcohol (Chem.) كُحُول خُماسيُّ الهَيدروكسيل

pentamerous (*adj.*) خُماسِيُّ الأجزاء (في الحُوتِيّة)

pentane (Chem.) بِنتين • (بنتان) : بَرافين هيدروكربوني

pentane candle (Illum.) شمعة بِنتانية : وَحدَةُ شِدّة الإضاءة

pentane lamp (Illum.) مِصباحُ البِنتين • مِصباحُ «فرنون وهاركورت» البِنتانيّ العِياري (يُعادل عَشرَ شَمعاتٍ عِيارية)

pentangle نَجمٌ خُماسِي

pentangular (*adj.*) خُماسِيُّ الزّوايا

pentatron (Thermionics) صِمامٌ خُماسيُّ الإلكترودات

pentavalent (Chem.) خُماسيُّ التكافُؤ

pentene = **pentylene** (Chem.) بِنتِلين

penthouse (Build.) ظُلّة • سَقيفَة

pentlandite (Min.) بِنتلَنديت : كبريتيد الحديد والنيكل

metal envelope
anode
coated cathode
grid
screen
suppressor
plug base

pentode

pentode (or **pentode valve**) (Thermionics) بِنتود : صِمامٌ خُماسيُّ الإلكترودات

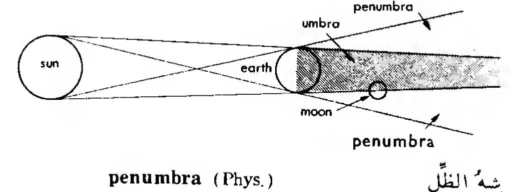
pentode transistor (Thermionics) ترانزستور خُماسيُّ الالكترودات

pentosan (Chem.) بِنتوزان : سُكَّر عُداديٌّ خُماسيُّ الكربون

pentose (Chem.) بِنتوز : سُكَّر بسيطٌ خُماسيُّ الكربون

pentoxide (Chem.) خامِسُ أكسيد • أكسيد خماسيّ

penultimate (*adj.*) قَبلَ الأخير



penumbra (Phys.) شِبهُ الظِّل

(Astron.) الشَّعشاع : غَبَشٌ يُحيط بِمِنطَقَة الظِّل (في حالةِ الخُسوف)

people (*n.*) شَعب • أهالي

(*v.*) جَعل آهِلاً بالسُّكان

pepper (*n.*) (Bot.) فُلفُل

(Pet. Eng.) دَقائقُ حَمئَة مُترَسِّبة

(*v.*) رَشَّ • أمطر بِوابِلٍ من

peppermint, oil of زيت النَّعنع الفُلفُليّ

pepsin (Chem.) بِبْسين • هَضمين : خَميرة مَعِدِيّة

peptic ulcer (Med.) قُرحة هَضمِيّة

peptide (Chem.) بِبْتيد • هَضميد

peptone (Chem.) بِبتُون • هَضمون

peracid (Chem.) حامِضٌ عالي نسبةِ الأكسجين

perambulator (Surv.) عَجَلةُ قِياسِ المسافات

per annum سَنَوِيّاً

perborate (Chem.) فوق بُورات

perboric acid (Chem.) حامِضُ فوق البُوريك

percaline (*n.*) بِركالين : قُماش قُطنيٌّ لتجليد الكُتُب

per capita للشَّخص الواحد • لِكُلِّ فَرد

perceivable (*adj.*) يُمكِنُ إدراكُهُ

perceive (*v.*) أدرَكَ (بالحَواسّ) • لاحظ

percent (%) في المئة (٪)

percentage (*n.*) نِسبة مئوية — عُمُولة مِئَوية

percentage articulation (Elec. Comm.) النِّسبة المئوية لوُضوح الألفاظ المستقبَلة

percentage composition (Chem.) النسبة المئوية للتركيب

percentage conductivity (Elec. Eng.) النِّسبة المئوية للمُوَصِّليّة

percentage differential relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل تفاضُليّ مِئَوي : ثابتُ النِّسبة المئوية للتيار

percentage elongation (Phys.) النِّسبةُ المئوية للاستطالة

percentage error (Maths.) الخَطأُ المئوي

percentage modulation (Radio) النسبة المئوية للتضمين

percentage of ash (Chem.) النِّسبة المئوية للرَّماد

percentage of moisture (Chem.) النسبة المئوية للرُّطوبة

percentage registration (Elec. Eng.) النِّسبة المئوية للتسجيل

percentage saturation (Chem.) النِّسبة المئوية للتَّشبُّع

percentage standard deviation الانحِرافُ المِعياري المئوي

percent consonant articulation (Elec. Comm.) النِّسبة المئوية لوُضوح استِقبال الحروف الساكنة

percent deafness النِّسبة المئوية لِلطَّرَش

percent hearing (Acous.) النِّسبة المئوية للسَّمع

percent hearing loss (Acous.) النِّسبة المئويةُ لفُقدِ السمع

percentile مِئَويّ

percentile rank المَركزُ المئوي

percent relative humidity (Meteor.) النِّسبةُ المئوية للرُّطوبة النسبية

percent sound articulation (Elec. Comm.) النِّسبة المئوية لوُضوح الصوت المستقبَل

percent vowel articulation (Elec. Comm.) النِّسبة المئوية لوُضوح استقبال الحروف الصوتية

perception إدراك (حِسّيّ) • مُلاحظة

perch (Eng.) عَمود قَطر : يَربِطُ مَحاوِرَ العجَلات الأمامية والخلفية

(Build.) قياسٌ تكعيبي لأشغال البناء : يساوي ٢٤،٧٥ قدماً مكعبة

(*n.*) مَجثَم • مَقعَد

perched block (Geol.) كُتلة (صَخرية) جاثِمة

perchlorate (Chem.) فوق كلُورات : مِلحُ حامض البِركلُوريك

perchloric acid (Chem.) حامض البِركلُوريك (فوق الكلوريك)

perchloride (Chem.) فوق كلُوريد

perchromic acid (Chem.) حامِضُ فوق الكرُوميك

percolate (*v.*) تَقطَّرَ • ترشَّح • وشَلَ — تخلَّل • سالَ عَبر

(*n.*) السائلُ المُترشِّح • صَفوَة

percolating water الماءُ المترشِّح او المتخلِّل

percolation (*n.*) تخلُّل • تَوشيل • تَرشُّح

percolation filter مُرَشِّح تَوشيل • طبقةٌ مُرَشِّحة

percuss (*v.*) صَدَم • قَدَح • نَقَرَ بشِدّة • دَقّ

percussion (*n.*) صَدم • قَدح — صَدمة

percussion boring (Civ. Eng.) حَفرٌ بالدّق

percussion cap كَبسولة قَدح

percussion, centre of (Phys.) مَركَزُ الصَّدم

percussion (or **percussive**) **drilling** (Civ. Eng.) حَفرٌ بالدّق

percussion fuse صِمامة القَدح

percussion hammer مِطرَقة القَدح

percussion needle إبرةُ القَدح

percussion rig جهاز الحَفر بالدّقّ

percussive (*adj.*) صَدميّ • مُصادِم

percussive air tool (Eng.) مِثقابٌ يعمل بالهواء المضغوط

percussive welding (Elec. Eng.) لِحامٌ صَدميّ (بالمقاومة)

per diem يوميّاً • مُياوَمةً

perennial (*adj.*) دائم • مُعمَّر

perennial plant (Bot.) نباتٌ مُعمَّر

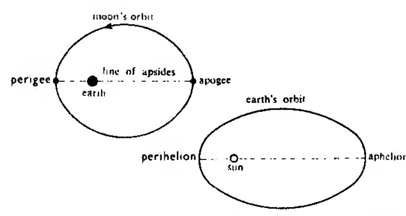
perennial spring (Geol.) نَبعٌ دائم

perfect (*adj.*) كامِل • تامّ — مِثاليّ — خالِص

(*v.*) أتمَّ — حَسَّن

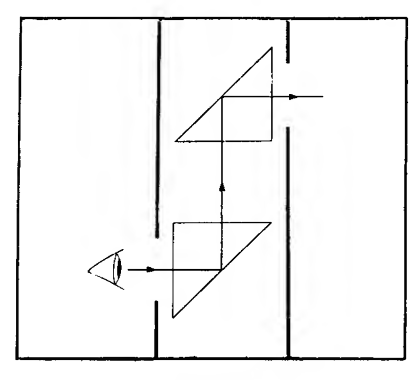
perfect cleavage إنشِقاقٌ او تَفَلُّج تام
perfect combustion (Chem.) إحتراق كامل
perfect crystal بِلّورة تامة
perfect dielectric (Elec. Eng.) عازِلٌ مِثاليّ
perfect diffusion (Phys.) نَشْرٌ كامِل (للإشعاع الساقط)
perfect fluid (Phys.) مائعٌ مِثالي
perfect frame (Build.) إطار كامل
perfect gas = **ideal gas** (Phys.) غاز مِثاليّ
perfection (*n.*) كَمال • حدُّ الكمال
perfect lubricant مُزَلِّقٌ مِثالي
perfectly smooth bodies أجسامٌ تامّةُ المَلاسة
perfect numbers (Maths.) أعدادٌ تامّة
perfect square (Maths.) مُرَبّعٌ تامّ
perforate (*v.*) ثَقَبَ • خَرَقَ • نَقَّبَ
(*adj.*) مُثَقَّب • مُخَرَّم
perforated casing (Eng.) غِلافٌ مُثَقَّب
perforated plate (Eng.) صفيحة مُثَقَّبة
perforated screen سِتار مُثَقَّب
perforated sheet لوحٌ مُثقَّب
perforating die (Eng.) قالَبُ ثَقْب
perforation (*n.*) ثَقْب • تَثقيب
perforator (*n.*) ثاقِبة • مِثْقاب
perforator, jet ثاقِبة نافورية
perform (*v.*) أدّى • أنجَزَ • قام (ب)
performance (*n.*) تأدية • إنجاز — إشتغال • أداء
performance curve (Eng.) مُنحَنَى الأداء
performance, engine (Eng.) أداءُ المُحرِّك • إشتغال المُحرِّك
performance, normal (Eng.) إشتِغال عادي • أداءٌ عاديّ
performance number (Pet. Eng.) رَقْمُ الأداء (لتصنيف بنزين الطائرات)
performance specifications (Eng.) مُواصَفاتُ الأداء
performance testing (Eng.) إختبارُ الاداء
perfume (*n.*) عِطر • شَذا
perfumery oil زيتٌ عِطريّ
perfusion (*n.*) رَشٌّ • نَضْح
peri- بادئة بمعنى : حَول او قُرب
perianth (Bot.) كِمُّ الزَّهرة
pericardium (Biol.) تامُور • شِغافُ القلب
pericarp (Bot.) غِلافُ البزرة • سِنْف
periclase (Min.) بريكلاز : مغنيسيا طبيعية
periclinal structures (Geol.) بِنْياتُ المَيْل المُتَمَقِّع
pericline (Geol.) قُبّة : تَقوُّس صخريّ مُتمَقِّعُ المَيْل

pericycle (Bot.) ألطبقة المحيطة
pericycloid (Maths.) دُوَيريّ مُحيطيّ
peridot (Min.) زَبَرْجَد
peridotite (Geol.) بريدوتيت : صخر ناريّ زبَرجديّ خَشِنُ الحُبَيبات



perigee (Astron.) نُقطةُ ٱلحَضيض : النقطةُ ٱلأقربُ الى الارض في مدار اهليلَجيّ حول الارض
perigeum (Astrophysics) مَسارُ ٱلتابعِ الاصطناعي
periglacial (Geol.) خاصٌّ بالتُّخوم الجليدية
perigon (angle) (Maths.) زاوية مُحيطية كاملة (٣٦٠°)
perihelion (Astron.) نُقطة الذَّنَب : ألنقطةُ ٱلأقربُ الى الشمس في فلك سيّار او مُذنَّب
peril (*n.*) خَطَر • مُجازَفة
perilune (Astrophysics) ألنقطةُ الأقربُ الى ٱلقمر (في مدارِ تابعٍ قمري)
perimeter (*n.*) مُحيط
(Med.) مِقياس مَجال البَصَر
perimorph (Min.) خامٌ مَعدِنيّ مُحيطٌ بآخر
perinuclear (*adj.*) حَولَ ٱلنواة
period (*n.*) فَترة — حِصّة — نُقطة
(Geol.) عَصْر • زمَن
(Phys.) فَترة (الذبذبة) • مُدّة (الدَّوْر)
periodate (Chem.) فوق يُودات • بِرْيُودات
period, half-life (Phys.) فَترةُ عُمْرِ النِّصف
periodic (*adj.*) دَوريّ
periodic acid (Chem.) حامِضُ فوق اليُوديك
periodical (*adj.*) دَوريّ
(*n.*) مَجَلّة او نَشرة دورية
periodically (*adv.*) دَوريّاً
periodic classification (Chem.) تَصنيف دَوريّ
periodic continued fractions (Maths.) ألكُسور المتسلسِلة الدورية
periodic current (Elec. Eng.) تيار دَوريّ
periodic damping (Phys.) مُضاءَلة دَورية
periodic decimals (Maths.) ألكُسور العَشْريّة الدائرة او الدَّورية
periodic flowing تَدَفُّقٌ دَوريّ
periodic function (Maths.) دالّة دَورية
periodic interval فترةٌ دورية
periodicity (*n.*) ألدَّورية • تَوالي ٱلدَّورات

periodicity of chemical properties ألتشابُه الدَّوري في الخواص الكيميائية
periodic law (Chem.) قانون الدَّوريّة
periodic maintenance (Eng.) صِيانَة دورية
periodic motion (Phys.) حركة دورية
periodic precipitation (Chem.) تَرسيبٌ دوري
periodic quantity (Phys.) كمّيّة دَورية
periodic resonance (Phys.) رَنينٌ دوريّ
periodic spiral (Chem.) جَدولٌ حلَزونيٌّ دَوريّ : يُمَثِّل ٱلخواصّ الكيماوية للعناصر
periodic survey إستِقصاء دوريّ
periodic system (Chem.) نظام دَوريّ
periodic table (Chem.) جدولٌ دَوري (للعَناصر)
periodic time (Phys.) زمَنٌ دَوريّ
periodic wave (Elec. Eng.) مَوجة دَورية
period of oscillation (Phys.) فَترةُ الذبذبة
periosteum (Zool.) سِمْحاق : نَسيج ضامٌّ يُغَلِّف العظام
peripheral (*adj.*) مُحيطيّ • سَطحي • خارجيّ
peripheral electron (Phys.) إلِكترونٌ مُحيطي خارجي
peripheral moraine (Geol.) رُكام جليدي سطحي
peripheral nervous system (Zool.) ألجهاز العَصَبي الخارجي
peripheral resistance مُقاوَمة سطحية
peripheral retreat (Geol.) تراجُعٌ مُحيطيّ
peripheral stress إجهاد سطحي محيطي
peripheral tension توتّر سطحيّ محيطي
peripheral velocity سرعة محيطية
periphery (*n.*) مُحيط • حَدٌّ أو سطحٌ خارجي



periscope

periscope (Optics) مِنْظاق • بِريسكوب
perish (*v.*) هَلَكَ • فَسَد
perishable (*adj.*) قابلٌ للهلاك • قابلٌ للفَساد
perishable goods سِلَعٌ قابلة للتلَف
perisphere (Phys.) جَوُّ المَجال : حيثُ يظهرُ ٱلمجال (المغنطيسي او الكهربائي او ٱلجذبي) بِوُضوحٍ مَلحوظ

peristaltic motion حركة تمعُّجيّة

peritectic (*n.*) (Chem.) نُقطة الانصهار اللاّمُتطابِق

peritectic reaction (Chem.) تَفاعُلٌ بين مادتين لا مُتطابِقَتي الانصهار

peritoneum (Zool.) صِفاق • بَرِيتُون

perlite (Geol.) بِرليت : صخر لُؤلؤي : صخر ناري زجاجي حامضي

Perlite Iron = **pearlite iron** (Met.) حَديد بِرليتي

perlitic structure (Geol.) بِنية لُؤلؤية

permafrost (Geol.) أرض جُمُوديّة : دائمة التجمُّد

Permali (Elec. Eng.) برمالي : عازلٌ من خشب الزّان المُشرَب بالباكليت

Permalloy (Met.) برمالُوي : سبيكة عاليةُ الإنفاذية المغنطيسية

permanence (*n.*) دَوام • إستمرار

permanent (*adj.*) دائم • مُستمِرّ • ثابت

permanent adjustment (Surv.) ضَبْطٌ ثابت (لمقياس مِساحيّ)

permanent assets مَوجُوداتٌ ثابتة

permanent coupling (Eng.) تقارُن دائم

permanent emulsion (Chem.) مُستَحْلَبٌ دائم

permanent finish طَلْية نِهائية ثابتة

permanent frame (Civ. Eng.) هَيكل دائم

permanent gas (Phys.) غازٌ دائم

permanent hardness (Chem.) عُسْرٌ دائم

permanent load (Eng.) حِمْلٌ دائم

permanent magnet (Elec. Eng.) مَغنطيسٌ دائم

permanent-magnet instrument (Elec. Eng.) جهاز قِياس كهربائي ذو مغنطيس دائم

permanent-magnet loudspeaker (Elec. Eng.) مِجهار ذو مغنطيس دائم

permanent mould (Met.) قالَبُ سَبْك دائم

permanent set (Met.) أثَرٌ دائمٌ او باقٍ (لأنفعال تجاوَزَ حدَّ المُرونة)

permanent shuttering (Civ. Eng.) بِطانة تغليفٍ دائم للخَرَسانة

permanent (telegraph) line (Teleg.) خطّ (تلغرافٍ) دائم

permanganate (Chem.) بِرمَنْجَنات • فوق مَنْجَنات

permanganic acid (Chem.) حامض فوق المَنْجَنيك

permatron (Thermionics) برماترُون : صمامُ تفريغٍ غازيّ (ثنائيُّ الالكترود) ذو كاثودٍ ساخن

permeability (*n.*) (Phys.) إنفاذيّة • قابليةُ ألنّفاذ • نَفاذيّة

permeability, absolute (Elec. Eng.) الإنفاذية المطلقة

permeability bridge (Elec. Eng.) قَنطرةُ قِياس الإنفاذية

permeability coefficient (Elec. Eng., Geol.) مُعامِلُ الإنفاذية • مُعامِلُ النّفاذيه

permeability curve (Elec. Eng.) مُنحَنى الإنفاذية

permeability, differential (Elec. Eng.) إنفاذيّة تفاضُلية

permeability, effective (Elec. Eng.) الإنفاذية الفعّالة

permeability, free space (Elec. Eng.) الإنفاذيّة المُطلَقة في الفراغ

permeability, incremental (Elec. Eng.) إنفاذيّة تَزايُديّة

permeability, magnetic ألإنفاذية المغنطيسية

permeability, relative (Elec. Eng.) ألإنفاذية النِّسبية

permeability tuning (Radio) المُوالَفة بتغيير الانفاذية

permeable (*adj.*) مُنفِذ • نَفوذ : يُنفَذُ منه

permeable bed (Geol.) طبقةٌ مُنفِذة

permeable membrane غِشاءٌ مُنفِذ

permeable rocks (Geol.) صخور مَسامِيّة

permeable strata (Geol.) طبقات مُنفِذَة

permeameter (Elec. Eng.) مقياس الإنفاذية

permeance (Elec. Eng.) مُنافَذة : مَعكوسُ المُمانعة في دائرة مغنطيسية

permeate (*v.*) نَفَذَ • نَفَذَ في • إخترق • تخلّل

Permian period (Geol.) ألعصرُ البرميّ

Permian rocks (Geol.) ألصخور البرميّة : المترسبة ما بين العصر الكربوني والعصر الثلاثيّ

Permian system (Geol.) ألنظام البرميّ • صخورُ العصر البرمي

per mil(l) بالألف

Perminvar (Met.) بِرمِنْفار : سبيكةٌ ثابتةُ الإنفاذية

permissible (*adj.*) مَسموح • مَسموحٌ به

permissible dose جُرعة مَسموح بها

permissible overload (Eng.) تجاوُز الحِمْل المَسموحُ به

permissible tolerance تفاوُتٌ مَسموحٌ به

permission (*n.*) سَماح • إذن • إجازة

permissive (*adj.*) مُجيز • مُبيح • مُتساهِل

permit (*v.*) أجازَ • أذِنَ • سَمَح بـ

(*n.*) إذن • إجازة

permittance (*n.*) (Elec. Eng.) مُجاوَزه • سَماح

permittivity (Elec. Eng.) مُجاوِزيّه • سَماحِيّه (العازل)

permittivity of free space (Elec. Eng.) مُجاوِزيّةُ الفراغ

permittivity, relative = **dielectric constant** (Elec. Eng.) ألمُجاوِزيّة النسبية • ثابتُ العازليّة

permutable (*adj.*) قابلٌ للتبديل او التبادُل

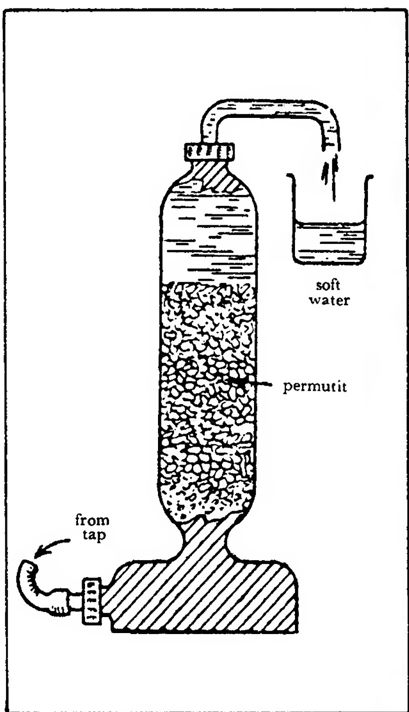
permutation (*n.*) تبديل • تبادُل

تَبديلة (ألجمعُ : تباديل) (Maths.)

permutation group (Maths.) مجموعة تبادلية

permute (*v.*) أبدَلَ • أعادَ التبديل بمُختلَفِ الأوضاع المُمكِنة

permutit(e) (Chem.) برمُوتيت : زيوليتٌ إصطناعي يتألف من سليكات الصوديوم والالومنيوم المائية



permutit process

permutit(e) process (Chem.) طريقة البرمُوتيت : لتيسير الماء العَسِر

peroxide (Chem.) فوق أكسيد • بروكسيد

peroxide, hydrogen (Chem.) فوق أكسيد الهيدروجين

perpendicular (*adj.*) عمودي • مُتعامِد — قائمُ الانحدار

(*n.*) عَمُود • خطّ عمودي

perpendicular cut قَطعٌ مُتعامِد

perpendicularity (*n.*) تعامُديّة

perpendicular lines (Maths.)
مُستقيمات مُتعامِدَة

perpendicular planes (Maths.)
مُستَوَياتٌ مُتعامِدة

perpendicular throw (Geol.) إزاحَة عمودية

perpetual (*adj.*) دائم • ثابت • مُستمِر

perpetual annuities سَناهِيّات (دَفعاتٌ سَنَوية) على مَدى الحياة

perpetual lease عَقدُ إيجارٍ مُستمِر

perpetual motion (Phys.) حرَكة دائمة

perpetual screw (Eng.) لولَبٌ دُودِيّ

perpetuity (*n.*) دَوامِيّة – سَناهِيّة دائمة

perphosphoric acid (Chem.)
حامِضُ فوق الفسفوريك

perplex (*v.*) حَيّر • أربَك

perron (Build.) دَرَجٌ خارجيّ

persalt (Chem.) مِلحٌ فَوقيّ

Perseus (Astron.) فِرساوُس : كوكبة شمالية

persevere (*v.*) ثابَرَ • واظَبَ

persist (*v.*) ثابَرَ • أصَرَّ (على)

persistence characteristic (Telev.)
مُمَيِّزُ الأستمرار : مُنحَنى العَلاقة بينَ ألضَّوء والزمَن بعد الاستِثارة

persistence (of vision) (Phys.)
إستِمرارُ الأثَر (في العين)

persistent (*adj.*) مُثابِر – مُستَمِرّ • دائم • مُداوِم

persistent radiation (Phys.) إشعاعٌ مُداوِم

persistent spectrum (Phys.) طَيفٌ مداوِم

personal equation (Phys.) : ألمُعادَلة الشخصية
إختِلاف ألقِياس الناتج عن خَصائصِ ألشخص الفرديّة

personal hygiene أُمورُ الصِّحّة الشخصية

personality (*n.*) شَخصِيّة

personal property مُمتَلَكاتٌ (شخصيةٌ) مَنقولة

personnel (*n.*) مُستَخدَمون • مِلاك :
مَجموع ألموظفين في مؤسّسة

persorption (Chem.) إمتِزازٌ شديد الفعّالية

perspective (*n.*) رسمٌ مَنظوريّ • مَنظور – وُجهَة نَظَر
(*adj.*) مَنظوريّ • بادٍ بالوَضعِ الطبيعي

perspective, aerial (Photog.) ألمنظورُ الجوّيّ

perspective centre ألمركز المنظوري

perspective drawing الرسم المنظوريّ

perspective map projection
إسقاطٌ خرائطي مَنظوري

perspective plane مُستوى المركز المنظوري

perspective projection إسقاط منظوري

perspex (Chem.) بِرِسبكس: ضَربٌ من اللَّدائن

perspiration (*n.*) عَرَق – تَعَرُّق

perspire (*v.*) عَرِقَ • أفرَزَ العَرَق

persuade (*v.*) أقنَعَ

persulphuric acid (Chem.)
حامِضُ فوق الكبريتيك

pertain (*v.*) إتّصل او تعلّق (ب) • إنتمى

pertinent (*adj.*) مُتّصِل بالموضوع • مُلائم

perturbation (*n.*) إضطراب • تَشويش • تشَوُّش
(Astron.) تَرَجاف

pervade (*v.*) تخَلّلَ • إنتشر في

pervaporation (Chem.) تَبخُّر خارجَ الغشاء

perverse (*adj.*) مُنحَرِف – مُعاكِس

pervibration (Civ. Eng.) هَزهَزةُ الخَرَسانة داخلياً (لتَدميجها)

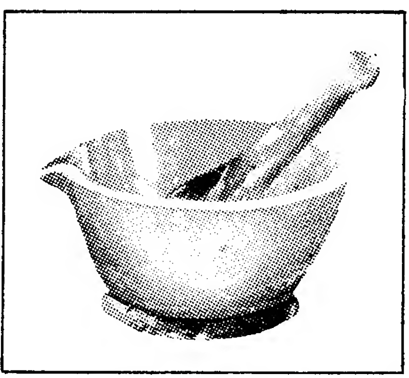
pervious = **permeable** (*adj.*)
نَفوذ • يُنفَذُ منه

perviousness (*n.*) نَفوذِيّة • نَفاذِيّة

pervious rocks (Geol.) صُخور مُنفِذة

pest (*n.*) وَباء – حشَرةٌ أو نَبتة مُؤذية

pesticide (*n.*) مُبيدُ الحشَرات او الطحالِب المؤذية



pestle

pestle (*n.*) مِدَقّة • يدُ الهاوَن
(*v.*) دَقّ في الهاوَن • سَحَن

petal (Bot.) تُوَيجيّة • وَرقةٌ تُوَيجيّة

petalite (Min.) بَتَليت : خامٌ من سليكاتِ اللّيثيوم والألومنيوم

petard (*n.*) إصبعٌ مُفرقِعة • مُفرقِعة

pet cock (Eng.) مِحبَسٌ صغير • صُنبور مُراقَبة

petiole (Bot.) سُوَيقة

Petri dish صَحفَةُ «بِتري» : صحنٌ زجاجيٌ صغير لاستِنبات البكتريا

petrifaction = **petrification** (*n.*)
تحجُّر • إستِحجار

petrified wood (Geol.) خشب مُتحجِّر

petrify (*v.*) حَجَّر • تحجّر • إستَحجر

petrochemical plant (Chem.)
مَعمَلٌ للمُستحضَرات البتروكيماوية

petrochemicals (Chem.) : بِتروكيماويّات
موادّ كيماوية من البترول

petrochemistry كيمياءُ البترول

petrogenesis (Geol.) نَشأةُ الصخور

petrography (Geol.) : بِتروجرافية
علمُ وَصفِ الصخور

petroil mixture (Pet. Eng.) مَزيجٌ من زيتِ ألتزليق والبنزين

petrol (or **gasolene**) بِنزين

petrolatum (Chem.) هُلامُ البترول • فازلين

petrol engine مُحرِّك يُدار بالبنزين

petroleum بِترول • زيتُ البترول

petroleum accumulation تجمُّع بترولي

petroleum asphalt أسفلت بترولي

petroleum basin حَوضٌ بترولي

petroleum butter هُلامُ البترول • فازلين

petroleum ceresin شمع بترولي

petroleum coke كُوكُ البترول

petroleum company شَركة بِترول

petroleum crude بِترولٌ خام

petroleum desalting إزالةُ الملح من البترول

petroleum distillation تَقطيرُ البترول

petroleum engineering هندسة البترول

petroleum ether = **gasolene** (Chem.)
بنزين

petroleum fluids هيدروكربوناتُ ألبترول السائلة

petroleum gas ألغازُ (النَّفطيّ) الطبيعي

petroleum gas, liquefied (Pet. Eng.)
غاز البترول السائل

petroleum geology جيولوجية البترول

petroleum grease شَحم بتروليّ

petroleum industry صِناعة البترول

petroleum jelly = **petrolatum**
هُلام البترول • فازلين

petroleum naphtha نَفتا البترول

petri dish

petroleum oil زيتُ البترول • كِيروسين
petroleum pipeline خط انابيب بترولي
petroleum product مَنتوج بترولي
petroleum, refined بترول مُكَرَّر
petroleum refinery مِصفاةُ (أو مَعْمَلُ تكريرِ) البترول
petroleum refining plant وَحدَةٌ لتكرير البترول
petroleum resin راتينج بترولي
petroleum still مَعمَلُ تقطيرٍ بترولي
petroleum tar قارٌ بترولي
petroleum wax شَمع البترول
petroleum well بئر بترول • بئرُ نَفط
petroliferous (*adj.*) بترولي • حاوٍ للبترول
petroliferous bed طبقة بترولية أو نفطيّة
petroliferous region مِنطقة بترولية
petroliferous shale طين صَفحيّ بترولي
petrological analysis (Geol.) تحليلُ خَصائص الصخور
petrology (Geol.) علمُ الصخور
petrol pump (Eng.) مِضخّة بنزين
petrophysics دِراسةُ طَبيعة الصخور
petroplastic (*n.*) بلاستيك بترولي
petticoat (*n.*) تَنُّورة ـ شَكلٌ مَخروطيٌّ ناقِص
(Elec. Eng.) مِدرَأ مِظلّيّ (بِعازلٍ وسِماري) ـ عازلٌ مدرئي
petticoat insulator (Elec. Eng.) عازلٌ مِدرَئيّ : تحميه كؤوسٌ مقلوبة مِظلّيّة الشكل
petticoat pipe (Eng.) ماسورة مخروطية
petzite (Min.) بتزيت : خام من تِلّوريدِ الفضة والذهب
pewter (Met.) بيُوتَر : سبيكة منَ القصدير والرصاص
pH (or **pH value**) (Chem.) يدْ • الرَّقْمُ الهَيدروجيني : اللُّوغاريتم العَشريّ لِمَعكوسِ دَرَجَةِ تركيز أيُون الهيدروجين في المحلول
phacolith (Geol.) فاكُوليث : صخر ناريٌّ عَدَسِيٌّ مُقحَمٌ في طيّة مُحدَّبة
phagocytic cells (Biol.) بَلاعِم: خلايا دَمويّة تبتَلِعُ الأجسامَ الغريبةَ وتقضي عليها
phalanges (Zool.) سُلامَيّات : عِظامُ الأصابع
phanatron (Thermionics) فَناتْرون : صِمامٌ غازيٌّ مُقوِّم ذو كاثود ساخن
phanerocrystalline (*adj.*) (Min.) واضِحُ المعالِم البلّورية
Phanerozoic eon (Geol.) دَهرُ الحياة الظاهرة
phanerogam (Bot.) نبات زَهريّ او بِزريّ
phantom antenna (Radio) هوائيّ وَهْميّ
phantom circuit (Teleph.) دائرة وَهْميّة
phantom connection (Teleph.) تَوصيل وَهْميّ
phantom crystal (Min.) بلّورة كاذبة
phantom horizon (Surv.) أُفُقٌ وَهميّ
phantom loading (Teleph.) تَحميلُ الدائرةِ الوَهمية
phantom reflection (Light) إنعكاس شَبَحيّ او طَيفيّ
pharmaceutical (*adj.*) صَيدليّ
(*n.*) مُستحضَرٌ صَيدَليّ
pharmacist (*n.*) صَيدليّ
pharmacology (*n.*) علمُ العقاقير
pharmacop(o)eia (*n.*) أقرباذين • دُستُور الأدوية
pharmacy (*n.*) صيدلية • مَخزنُ أدوية ـ صَيْدَلَة • عِلمُ تركيب الادوية
pharynx (Zool.) بُلعوم
phase (*n.*) طَوْر • وَجه • شَكل • مَظهَر
phase advancer (Elec. Eng.) مُقدِّمُ الطَّوْر
phase angle (Elec. Eng.) زاويةُ الطَّور ـ إختلافُ زاويةِ الطور
phase-angle error (or **difference**) إختلافُ زاويةِ الطور
phase change (Elec. Eng.) تَغيّرُ الطَّوْر
phase change coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ تغيُّر الطور
phase changer = **rotary phase convertor** (Elec. Eng.) مُغيِّرُ الطور • مُحوِّلٌ طوريٌّ دوّار
phase coincidence (Phys.) توافُق الطَّور
phase compensation (Elec. Comm.) مُعادَلَةُ الطور
phase compensator (Elec. Comm.) مُعادِلُ الطَّور
phase constant (Elec. Comm.) ثابت الطَّور
phase contrast (Phys.) تبايُنُ الطَّور
phase control (Elec. Comm.) ألتحكُّم في الطور
phase convertor (Elec. Comm.) مُحَوِّلٌ طَوري (دَوّار)
phase correction (Elec. Comm.) تَصحيحُ (تَشَوُّهِ) الطور
phase corrector (Elec. Comm.) مُصَحِّحُ تَشَوُّهِ الطَّور
phased = **in-phase** (Elec. Comm.) مُتَوافِقُ الطور
phase delay (Elec. Comm.) تَعوُّق الطَّور
phase delay distortion (Elec. Comm.) تشوُّه التعوُّق الطَّوري
phase detector (Elec. Comm.) مِكشافٌ طَوريّ
phase deviation (Elec. Comm.) إنحرافُ الطَّور
phase diagram (Elec. Eng.) شَكلُ الطور • رسمٌ بيانيّ للأطوار
phase difference (Elec. Eng.) فَرقُ الطور • إختلافٌ طَوري
phase discriminator (Elec. Comm.) مُميِّزُ الطور
phase displacement (Elec. Eng.) إزاحةُ الطَّور • إزاحةٌ طورية
phase distortion (Elec. Comm.) تَشوُّهٌ طَوريّ
phase equalization = **phase compensation** (Elec. Comm.) مُعادَلَةُ الطَّور
phase equalizer (Elec. Comm.) مُعادِلُ الطور
phase equilibrium (Elec. Comm.) تعادُل الطَّور
phase field (Elec. Eng.) مَجالُ الطور
phase indicator (Elec. Eng.) مُبيِّنُ الطَّور
phase intercept (Elec. Comm.) ألاعتِراضُ الطوري
phase inversion (Elec. Comm.) تعاكُس الطَّور
phase inverter (or **invertor**) (Elec. Eng.) عاكِسُ الطور
phase lag (Elec. Comm.) تخَلُّفُ الطور
phase lag angle (Elec. Comm.) زاويةُ تخَلُّفِ الطور
phase lead (Elec. Comm.) سَبْقُ الطَّور
phase meter (Elec. Eng.) مقياسُ الطور
phase modifier (Elec. Eng.) مُعَدِّل الطور
phase modulation (Radio) تَضمينُ الطَّور
phase of a periodic quantity (Phys.) طَور كَمّيّةٍ دَوريّة
phase of a wave motion (Phys.) طورُ حرَكةٍ مَوجيّة
phase opposition (Phys.) تَضادُّ الطور
phase reaction (Chem.) تفاعُلٌ طوري
phase resonance (Elec. Comm.) رَنينُ الطَّور
phase retardation (Elec. Comm.) تَعوُّقُ الطَّور
phase reversal (Chem., Phys.) تعاكُسُ الطور
phase rule (Chem.) قاعدةُ (تعادُلِ) الأطوار
phase-sensitive detector (Elec. Comm.) مِكشافٌ حسّاس للطَّور
phase-sequence (Elec. Eng.) تتابُعٌ طَوريّ
phase-sequence indicator (Elec. Eng.) مُبيِّنُ التتابُع الطوري
phase shaped antenna (Radio) هوائي مُتشَكِّلُ الطور
phase shift (Elec. Eng.) إزاحةُ الطور
phase-shift control (Elec. Eng.) ألتحكُّمُ في الإزاحة الطَّورية

phase-shift distortion (Elec. Eng.) تَشَوُّهُ الإزاحة الطَّوريّة

phase-shifting circuit (Elec. Eng.) دائرةُ إزاحة الطور

phase-shifting transformer (Elec. Eng.) مُحوِّل إزاحة الطور

phase-shift microphone (Elec. Eng.) ميكروفون إزاحة الطور

phase-shift oscillator (Elec. Eng.) مُذبذِب إزاحةٍ طوري

quarter
gibbous
crescent
sun's rays
full
new

phases of the moon

phases of the moon (Astron.) أوجُهُ القمر

phase solution (Chem.) مَحلول ثُنائيُّ الطور

phase splitting (Elec. Eng.) شَطرُ الطَّور

phase stability (Phys.) إستِقرار الطور

phase swinging (Elec. Eng.) ترجُّحٌ طَوْري دَوْريّ

phase transformation (Elec. Eng.) تَحويل أو تحوُّل الطور

phase velocity (Radio) سرعة الطَّور

phase voltage (Elec. Eng.) فُلطيّة الطَّور

phasing (*n.*) (Elec. Eng.) مُطاوَرة • ضَبطُ الطَّور

(*adj.*) مُطاوِر • ضابطُ الطور

phasing current (Elec. Eng.) تيار مُطاوِر

phasing transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلٌ مُطاوِر

phasitron (Thermionics) فازِترُون : صِمامُ تَضمين التيار الإلكتروني

phasor (*n.*) (Elec. Eng.) ضابطُ الطَّور • مُطاوِر

phenacetin (Chem.) فِناسِتين : عَقّارٌ مُسَكِّنٌ للألَم

phenacite (Min.) فِناسيت : معدنٌ زجاجيٌّ من سليكات البريليُوم

phenol (Chem.) فينُول • حامض الكربوليك

phenolate (Chem.) فينولات : أملاحُ حامض الكربوليك

phenolic acid (Chem.) حامِض فينوليّ

phenolic compound (Chem.) مُركَّب فينولي

phenolic resin (Chem.) راتينج فينوليّ

phenolphthalein (Chem.) فينولفثالين : دَليلٌ كيماوي

phenomenal (*adj.*) ظَواهِريّ – غيرُ عاديّ

phenomenon (pl. **phenomena**) ظاهِرَة طبيعية

phenotype (Gen.) مَظهَرٌ مَوروث

phenyl (Chem.) فِينيل : شِقٌّ بِنزينيٌّ أحاديُّ التكافؤ

phial (*n.*) قارُورَة • قِنّينة

phillipsite (Min.) فيليبسيت : معدن زجاجيٌّ من سليكات البوتاسيوم والكالسيوم والألومنيوم المميّأة

phloem (Bot.) لِحاء

phlogiston theory (Chem.) نظرِيّة العُنصر المُلتهب : نظرية قديمة في تفسير الإحتراق

phlogopite (Min.) فلوجوبايت: ضَربٌ من الميكا

pH-meter (Chem.) مقياس الرَّقم الهيدروجيني

Phoenix (**The Phoenix**) (Astron.) العَنقاء : كوكبة جنوبية

phon (Acous.) فُون : وَحدَةُ جَهارة

phonation (*n.*) نُطق

phonautograph (Acous.) مُسَجِّلةُ صَوتٍ بِدائيّة

phone (*v.*) تَلفَنَ • خاطبَ بالتلفون

(*n.*) تِلفون – مِسْماع

phonetic (*adj.*) صَوتيّ • لَفظيّ – مُمثِّلٌ اللَّفظَ بعلامَةٍ مُمَيِّزة

phonics عِلمُ الصَّوت

phon-meter (Acous.) مقياسُ الجَهارة (بالفُون)

phonogram (Teleph.) بَرقيّة تُملَى تِلفونيّاً

(Acous.) أُسطوانة مُسجَّلة

phonograph (Acous.) فونوغراف • حاكي

phonolite (Geol.) فونُوليت: صخر ناري رنّان

phonon (Phys.) فونُون : كَمٌّ حراريٌّ في النَّسَق البلّوري

phenol (hydroxybenzene, benzenol, carbolic acid) MW 94·11, mp 43°C, bp 182°C — OH

2-methylphenol (*ortho*-cresol 2-hydroxytoluene) MW 108·15, mp 31°C, bp 191°C — CH3, OH

3-methylphenol (*meta*-cresol 3-hydroxytoluene) MW 108·15, mp 12°C, bp 202°C — H3C, OH

4-methylphenol (*para*-cresol 4-hydroxytoluene) MW 108·15, mp 35°C, bp 202°C — H3C, OH

1,2-dihydroxybenzene (catechol) MW 110·11, mp 105°C, bp 245°C — OH, OH

phenols

phonoscope (Acous.) مِكشافُ الصَّوت

phosgene (Chem.) فُسجين • كلُوريدُ الكربونيل

phosphate (Chem.) فُسفات : ملحُ حامضِ الفسفوريك

phosphatic deposit (Geol.) قَرارة فُسفاتية

phosphatic iron ore (Met.) خامٌ حديديٌّ فُسفاتي

phosphatic slag (Met.) خَبَثٌ فُسفاتي

phosphatize (*v.*) فَسفَتَ • عالجَ بحامضٍ فسفوري

phosphides (Chem.) فُسفيدات

phosphine (Chem.) فُسفين

phosphite (Chem.) فُسفيت : ملح حامضِ الفُسفوروز

phosphor مادة مُتَفَسفِرة

phosphorated (Chem.) مُفَسفَر

phosphor bronze (Met.) برونزٌ فُسفوري

phosphoresce (*v.*) تَفَسفَر • وَمَضَ كالفُسفور

phosphorescence (*n.*) فُسفوريّة • تَفَسفُر • وَميضٌ فُسفوري

phosphorescent (*adj.*) مُتَفَسفِر • ذو وَميضٍ فُسفوري • قابلٌ للتفَسفُر

phosphorescent decay (Phys.) إنحِلالٌ تَفَسفُري

phosphoric acid (Chem.) حامض الفسفوريك

phosphorite (Min.) فُسفورَيت

phosphorized copper (Met.) نُحاس مُفَسفَر

phosphorous acid (Chem.) حامض الفُسفوروز

phosphor tin (Met.) قَصدير فُسفوري

phosphorus (**P**) (Chem.) فُسفور : عنصرٌ لا فلزِّي رمزه (فو)

phosphorus halides (Chem.) هاليداتُ الفسفور : مُرَكَّبات هالوجينية فسفورية

phosphorus hydrides (Chem.) هَيدريدات فُسفورية

phosphorus oxides (Chem.) أكاسيدُ الفُسفور

phosphorus sulphides (Chem.) كِبريتيدات الفسفور

phot (Illum.) فت : وَحدَة الدَّفق الضوئي (لُومِن للسم٢)

photo- بادئة بمعنى : ضَوء أو نُور

photo-active = **photo-sensitive** (Chem.) حسّاس للضَّوء • مُتحرِّضٌ بالضَّوء

photo-aquatint = **photogravure** (Photog.) حَفرٌ فوتوغرافي – طَبعةٌ مُنجَزة بالحَفر الفوتوغرافي

photo-catalysis (Chem.) حَفزٌ بالضَّوء

photo-cathode (Thermionics) كاثُود ضَوئيّ

photocell = **photoelectric cell** (Thermionics) خليّة كهربائية ضوئية

photo-charting رَسمُ الخرائط بالتأثير الضوئي

photochemical (*adj.*) ضَوئيٌّ كيماويّ

photochemical cell (Phys.) خليّة ضَوئية كيماوية

photochemical equivalence (Phys.) تكافُؤٌ ضَوئي كيماوي

photochemical induction (Chem.) ألحَثُّ الكيميائي الضَّوئي

photochemistry (Chem.) ألكيمياءُ الضوئية

photoclinometer (Civ. Eng.) مقياس مَيْلٍ ضَوئي

photoconductive (*adj.*) ذو مُوَصِّلِيَّة ضوئية : تزدادُ مُوَصِّلِيَّته بالإضاءة

photoconductive cell (Phys.) خليّة ذاتُ مُوَصِّلِيَّة ضوئية

photoconductive detector (Phys.) مِكشافٌ (للطاقة الإشعاعية) ذو مُوَصِّلِيَّة ضوئية

photoconductive effect (Phys.) ظاهِرةُ المُوَصِّلِيَّة الضَّوئية : إزديادُ المُوَصِّلِيَّة بالتعرُّض للضوء

photoconductivity = **photoconduction** (Phys.) ألمُوَصِّلِيَّة الضوئية : زِيادة المُوَصِّلِيَّة بالضوء

photoconductor (Phys.) مادةٌ ذاتُ مُوَصِّلِيَّة ضوئية

photocopy (*n.*) نُسخَة فوتوغرافية
(*v.*) إستَنسَخ فوتوغرافيًّا

photocurrent تيارُ الخليّة الكهرضوئية

photodiode = **photoconductive diode** صِمامٌ ثُنائيٌّ ذو مُوَصِّلِيَّة ضوئية

photodisintegration (Phys.) إنحِلالٌ بالضَّوء : إنحلالٌ نَوَويٌّ بأشعة غاما

photodissociation (Chem.) تفكُّكٌ (جُزَيئيٌّ) بالضوء

photodynamic (*adj.*) دينامِيٌّ ضَوئي

photoelasticity (Phys.) ألمُرونَةُ الضَّوئية : تأثُّرُ الخَصائص الضَّوئية لجِسمٍ شفّاف بالإجهاد

photoelectric (*adj.*) كَهرَضَوئيّ • كَهربائيٌّ ضَوئي

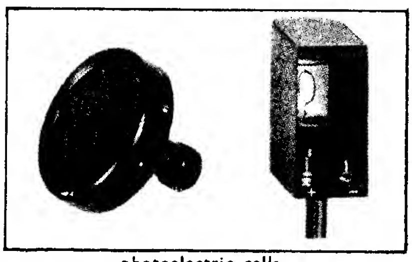
photoelectric absorption (Phys.) إمتِصاصٌ كَهرضَوئي

photoelectric alarm (Elec. Eng.) جهازُ إنذار كهرضوئي

photoelectric cell (Phys.) خَليّة كَهرضَوئية (كهربائيّة ضَوئية)

photoelectric (cell) pyrometer (Phys.) بيرومِتر كَهرَضَوئي

photoelectric constant (Phys.) ألثابتُ الكَهرَضَوئي



photoelectric cells

photoelectric effect (Phys.) تأثيرٌ كَهرَضَوئي

photoelectric emission (Phys.) إبتِعاثٌ كَهرَضَوئي

$$E_k = hv - \omega$$

where E is the maximum kinetic energy of emitted electrons,
h is Planck's constant,
v is the frequency of the radiation
ω is the surface work function for photoemission

Einstein photoelectric equation

photoelectric equation (Phys.) ألمعادَلة الكَهرَضوئية لـ «إينشتين»

photoelectricity ألكهربائيّة الضوئية

photoelectric multiplier مُضاعِف (تيارٍ) كهرضوئي

photoelectric photometer (Phys.) فوتومِتر كهرضوئي

photoelectric relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ كَهرضوئي

photoelectric sensitivity (Phys.) حسّاسيّة كهرضوئية

photoelectric system (Elec. Eng.) دائرة (إنذارٍ) كهرضوئية

photoelectric threshold (Phys.) مَبدَئ كهرضوئي : ألمُستوى الأدنى لِحُدوث الابتعاث الكهرضوئي • مَشرَفٌ كهرضوئي

photoelectric tube (Thermionics) صِمامٌ كَهرضوئي

photoelectrolytic cell (Phys.) خليّة ضوئية إلكتروليتية

photoelectromagnetic effect (Phys.) ظاهِرة ضوئية كَهرَمغنطيسيّة

photoelectron (Phys.) إلكترونٌ ضَوئي : مُنبَعِثٌ بتأثير الضوء

photoelectronics ألإلكترونيّات الضوئية

photoemission (Phys.) إبتِعاث (الإلكترونات) بتأثير الضوء

photoemissive tube (Thermionics) صِمامُ أبتِعاث (الإلكترونات) بتأثير الضوء

photoengraving (Typog.) حَفرٌ فوتوغرافي

photofission (Phys.) إنشِطارٌ ضوئي (بالضوء)

photoflood lamp (Photog.) مِصباحُ غَمرٍ فوتوغرافي

photogeology (*n.*) ألجيولوجية التصويرية

photoglow tube (Thermionics) صِمامٌ تَوَهُّجيٌّ ضوئي

photogram (*n.*) (Surv.) صُورة مِساحيّة

photogrammetric surveying (Surv.) مَسْحٌ تصويري

photogrammetry, aerial (Surv.) ألتصويرُ الجوّي

photograph (*n.*) صورة فوتوغرافية

photographer (*n.*) مُصَوِّر فوتوغرافي

photographic camera (Photog.) كاميرا فوتوغرافية

photographic developers (Chem.) مَوادُّ التظهير الفوتوغرافي

photographic emulsion (Chem.) مُستَحلَبٌ فوتوغرافي

photographic lens عدسة (تصويرٍ) فوتوغرافية

photographic relief etching (Photog.) نَقشٌ فوتوغرافي بارز

photographic surveying (Surv.) مِساحة فوتوغرافية • المَسْحُ التصويري

photography (*n.*) ألتصوير الفوتوغرافي

photography, aerial (Photog.) ألتصويرُ الجوّيّ (الفوتوغرافي)

photogravure (*n.*) حَفرٌ فوتوغرافي

photoheliograph فوتوهِليُوغراف : جهاز بسيط لتصوير الشمس

photo ionization (Chem.) تأيُّنٌ بتأثير الضوء

photolithography (*n.*) ألليثُوغرافية الضوئية : ألطباعة بصفائح مُعَدّة فوتوغرافيًّا

photolysis (Phys.) تَحَلُّلٌ بالضَّوء (أو بالإشعاعات الكَهرَمغنطيسيّة)

photomap (*n.*) خَريطة فوتوغرافية

photomechanical printing (Typog.) ألطِّباعة المَكَنِيّة الفوتوغرافية

photometer (Illum.) فوتومِتر • مِضْواء : مقياسُ الشدة الضوئية بالمُقارنة

photometry (Phys.) ألمِضوائية : قياسُ الشدة الضوئية

photomicrograph (*n.*) صورة مِجهَريّة فوتوغرافية

photomicrographic camera كاميرا للتصوير المِجهَري

photomultiplier (Electronics) مُضاعِفٌ ضوئي (إلكتروني)

photon (Phys.) فُوتُون • كَمٌّ ضوئي

photoneutron (Phys.) نيُوترُون ضوئي

photonuclear reaction (Phys.) تفاعُلٌ نَوَويٌّ ضوئي

photoprinting paper (Photog.) ورقُ طَبعِ الصُّوَر

photoproton (Phys.) بروتُون ضوئي

photoreceptor (Biol.) عُضوٌ حسّاس للضوء

photosensitive (*adj.*) حَسّاسٌ للضَّوء

photosphere (Astron.) فوتوسفير · ألكُرَةُ الضوئية : سطح الشمس النيّر

photostat (n.)(Photog.) فوتوستات: جهاز نَسخٍ بالتصوير الفوتوغرافي — نُسخة فوتوستاتية

(v.) نَسَخَ بالفوتوستات

photostat printing (Civ. Eng.) طَبْعٌ فوتوستاتي : نَسْخُ الصور عن ورقٍ غير شفاف

photosynthesis (Bot.) ألتمثيلُ الضوئي · ألتوليفُ (او التّخليقُ) الضّوئي

phototelegraphy (Teleg.) إرسال الصُّوَر تلغرافيًّا

phototopography (Surv.) ألطّوبوغرافية التصويرية

phototransistor (Phys.) ترانزستور ضَوئي

phototropism (Bot.) إتّجاه ضوئي

phototube (Thermionics) صِمامٌ (الكترونيّ) ضوئي

phototube multiplier (Thermionics) مُضاعِفٌ (إلكترونيّ) ضوئي

photovaristor (Phys.) مُقاوِمٌ مُتغيِّر ضوئي

photovoltaic cell (Phys.) خليّة فُلطائية ضَوئية

photovoltaic effect (Phys.) تأثيرٌ فُلطائيٌّ (كهربائيّ) ضوئي

phreatic (adj.) جَوْفيّ · باطنيّ

phreatic water (Geol.) ماء باطِنيّ

phthalic acid (Chem.) حامضُ الأفثاليك

phugoid oscillation (Aero.) ذبذبة دوريّة طُولانية

pH-value (Chem.): ألرَّقْمُ الهيدروجيني (يدّ) ألّلوغاريتم ألعَشْريّ لِمعكوس درجة تركيزِ أيُون الهيدروجين في المحلول

phycology (Bot.) علمُ الطّحالِب

Phycomycetes (Bot.) ألفُطريّات الطحلبيّة

phyllite (Geol.) فيلّيت : صخر بُركانيٌّ مُتحوِّل متجمِّد السطح

phylogeny (Biol.) تاريخ تطوُّر السُّلالة

phylum (Biol.) شُعْبَة (حيَوانية او نباتية)

physical (adj.) طبيعيّ · فيزيائي — مادّيّ · بدَنيّ

physical astronomy = **astrophysics** (Astrophysics) علم الفيزياء الفلكية

physical barrier حائلٌ طبيعي

physical change (Chem.) تغيُّرٌ طبيعي

physical chemistry (Chem.) ألكيمياء الطبيعية

physical circuit (Teleph.) دائرةٌ (تلفونية) طبيعية أو عادية

physical climatology (Meteor.) علمُ ألمُناخ الطبيعي

physical constant (Phys.) ثابتٌ فيزيائي

physical education ألتربية البدَنيّة

physical equilibrium (Chem.) تَعادُلٌ (او توازنٌ) طبيعي

physical factor عامِلٌ طبيعي

physical fitness ألّلياقة البدَنية

physical geography ألجُغرافية الطبيعية

physical geology ألجيولوجية الطبيعية

physical horizon ألأُفُق الطبيعيّ (أو الجُغرافي)

physical laws (Phys.) ألقوانين الطبيعية

physical magnitude (Phys.) مِقدارٌ طبيعي

physical measurement (Phys.) قياسٌ طبيعي

physical metallurgy (Met.) فِيزياءُ المعادن

physical meteorology (Meteor.) فيزياء الظّواهِر الجوية

physical mineralogy عِلم المعادن الطبيعي

physical optics (Phys.) ألبصَريّات الطبيعية

physical pendulum (Phys.) بَندُول طبيعي · نُوَاسٌ بسيط

physical power قُدرة بدَنيّة

physical properties (Chem.) خَواصٌّ طبيعية

physical science(s) ألعلومُ الطبيعية

physical solution (Chem.) مَحلولٌ طبيعي

physical tests إختبارات طبيعية

physical training تَدريبٌ بدَنيّ · رياضة بدنية

physician (n.) طبيب

physicist (n.) عالم فيزيائي

physico-chemical analysis تحليل كيميائي فيزيائي

physics عِلم الفيزياء · علم الطبيعة

physiography (Geol.) فيزيُوغرافية : وَصفُ ودِراسة التضاريس الطوبوغرافية · جيُومورفُولوجية

physiologic(al) (adj.) وظائفيّ · فِسيولوجي

physiological zero (Biol.): ألصِّفرالفِسيولوجي: درجة الحرارة التي تتوقف عندها ألوظائفُ العُضويّة

physiology (Biol.) فِسيُولوجيّة · علم الوظائف

physiotherapy (Med.) مُعالَجةٌ بالعوامِل الطبيعية

physique (n.) بِنيةٌ (أو تكوينُ) ألجِسم

phytogenic (adj.) نَباتيُّ الأصل

phytogenic rocks (Geol.) صخور نباتيّة الأصل

phytogeography ألجُغرافية النباتية

phytology (Bot.) عِلم النباتات

phytoplankton (Biol.) ألعَوالِقُ النباتية

pi (π) (Maths.) ط : النسبة التقريبية (٣٫١٤١٦)

piano string (or **wire**) (Civ. Eng.) سِلكُ بيانو : لِقياسِ عُمق البئر

pick (v.) إلتقط — قطَف — نقَر — إنتقى

(n.) صاقُور : مِعوَلٌ مُستَدِقُّ الطّرَفين

pick-ax(e) مِعولٌ مُستَدِقٌّ أحَدِ الطّرَفين · مِنكاش

picked ore خامٌ مركّزٌ بالتنقية

picked sample عَيِّنة مُنتقاة

picket وَتِد · شاخِص — مُفْرَزَةُ طوارىء

pick(ing) hammer مِطرَقة نَقر

pickle (n.) (Eng.) مَغطَسٌ حامِضيّ (لتنظيف سطح المعدن)

(v.) : نظّفَ بمَغطَسٍ حامِضيّ — خَلَّلَ حَفِظَ في ألخَلِّ أو في محلول مِلْحِيّ

pickling, anode (Met.) تنظيفُ سطحِ (ألمعدِن) بالأنودَة

pickling bath مَغطَسُ التنظيف

pickling, chemical (Chem.) تَنظيفُ السطح كيماويًّا

pickling, electrolytic (Elec. Eng.) تنظيفٌ إلكتروليتي

pickling (of metal) (Eng.) مُعالَجةُ (المعدِن) بمَغطَسٍ حامضيّ (لتنظيف السطح)

pickling (of timber) (Eng.) مُعالَجة (ألخشبِ) بالكريُوزوت

pickling solution محلولُ تنظيفٍ (أو مُعالجةِ) السطح

pick-up

pick-up (n.) شاحِنة صغيرة — إلتِقاط

لاقِطُ إرسال : (Radio, Telev.) يُحَوِّلُ الصّوتَ او الصورةَ الى مَوجاتٍ كهربائية للإرسال — إلتقاط الصوتِ أو الصورة للإرسال

(Acous.) لاقِطٌ صَوتي

pick-up circuit (Elec. Eng.) دائرة ألتقاط

pick up, crystal (Acous.) لاقِطٌ صَوتيٌّ بلّوري

pick-up, gramophone: لاقِطٌ صَوتي غراموفوني: حامِلُ الإبرة الذي يحوّلُ الصوت المسَجَّلَ على الاسطوانة الى طاقةٍ كهربائية

pick-up, vibration (Acous.) لاقِطٌ صَوتيٌّ اهتِزازي

pico- (Phys.) پيكو : بادئة معناها جزء من مِليون مِليون

pico-farad (Elec. Eng.) پيكوفاراد : ميكرو ميكرو فاراد

picrate (*n.*) (Chem.) بيكرات : مِلحُ حامض البِكريك

picric acid (Chem.) حامضُ البِكريك

pictogram (*n.*) مُصَوَّرٌ توضيحيّ

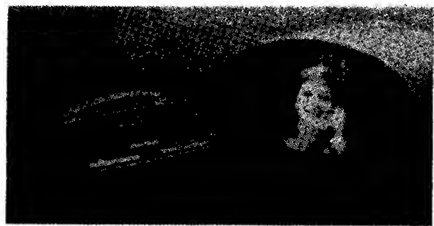
Pictor (The Easel) (Astron.) كُرسيُّ المُصَوِّر : كوكبة جنوبية

pictorial representation تَمثيل تصويري

picture (*n.*) صُورة

(*v.*) صَوَّر ٠ رَسَمَ

picture element (Telev.) عُنصرُ الصورة : أصغرُ جزءٍ مُتَميِّزٍ منها



picturephone

Picturephone (Electronics) ألهاتِفُ التِّلفازي (او التلفون المرئي)

picture signal (Telev.) إشارةٌ صُوَريّة (بالمسح التلفزيوني)

picture transmission (Telev.) إرسال الصُّوَر

picture tube = kinescope (Telev.) أنبوبةُ الصُّورة ٠ كينِسكوب

piece (*n.*) قِطعة ٠ جُزء

(*v.*) ضَمَّ (القِطَع) ٠ وصَلَ بِقِطعَة

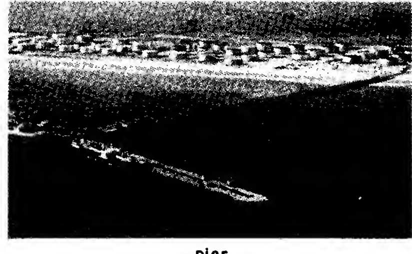
piecemeal (*adv.*) تدريجيّاً ٠ شيئاً فشيئاً

piece wage أجرُ القِطعة

piecework (*n.*) شُغلٌ بالقِطعة

piedmont (*adj.*) سَفحِيّ

(*n.*) سَفح ـ حَضيض



pier

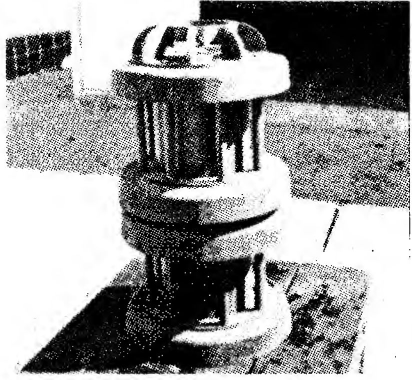
pier (*n.*) (Civ.Eng.) رَكيزة ٠ دِعامة جِسر ـ رَصيفٌ داخل البحر

pier cap رأسُ رَكيزة الجِسر

pierce (*v.*) خَرَق ٠ إخترق

piercement salt domes (Geol.) قِبابُ الملح الثاقبة

piercer (*n.*) (Foundry) سِلكُ ثَقب (لتَهوِيَة القوالب)



pig = go devil

piercing (*n.*) خَرق ٠ ثَقب

(*adj.*) ثاقِب ٠ نافِذ ٠ نفّاذ

piercing die (Eng.) لُقمةُ ثَقب

piezochemistry (Chem.) كيمياء الإجهاد : أثرُ الضغط في التفاعلات الكيماوية

piezoclase (Geol.) صَدعٌ ضغطي ٠ تَصَدُّع بالإجهاد

piezocrystallization (Geol.) تَبَلوُر تحت الضغط

piezoelectric axis مِحورٌ كهربائية الإجهاد (في البلّورة)

piezoelectric crystal (Phys.) بِلّورةٌ كهربائية إجهادية : تُحوِّل طاقةَ الضغط إلى طاقةٍ كهربائية

piezoelectric detector مِكشافٌ كهربائي إجهادي

piezoelectric effect ظاهرةُ الكهربائية الاجهاديّة

piezoelectricity (Phys.) ألكهربائية الإجهادية

piezoelectric (loud)speaker (Acous.) مِجهارٌ كهربائي إجهادي

piezoelectric manometer مقياسُ ضغطٍ كهربائي إجهادي

piezoelectric material (Phys.) مادة ذاتُ انفِعالٍ كهربائي اجهادي

piezoelectric microphone (Acous.) ميكروفون كهربائي إجهادي

piezoelectric oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ كهربائي إجهادي

piezoelectric pickup (Acous.) لاقِطٌ كهربائي إجهاديّ

piezoelectric receiver (Acous.) مُستَقبِلٌ كهربائي إجهادي

piezoelectric resonator (Radio) مِرنانٌ كهربائي إجهادي

piezoelectric stabilizer (Radio) مُوازِنٌ كهربائي إجهادي

piezoelectric transducer (Radio) مُحَوِّلُ طاقةٍ كهربائي إجهادي

piezometer (Eng.) بيزومِتر : مقياسُ الضغط العالي

مقياسُ ضغط الماء الجاري (Hyd.)

piezometric surface (Geol.) مُستوى الماء الباطنيّ

pig (Met.) كُتلة مَصبوبة من معدن خام

= **go devil** (Pet. Eng.) مِكشَطَة أسطوانية : لتنظيف أنابيب الزيت

pig bed (Met.) قَوالِبُ رَملٍ متّصِلة لِصَبِّ الحديد

pig iron (Met.) حديدٌ غُفل ٠ تماسيحُ الحديد ٠ كُتَلٌ مَصبوبة من حديد الزَّهر

pig lead (Met.) تماسيحُ الرَّصاص ٠ كُتَلٌ مَصبوبة من الرصاص الخام

pigment (*n.*) خِضب ٠ صِبغ ٠ خِضاب

(*v.*) صَبَغَ ٠ خَضَبَ ٠ تَخَضَّبَ

pigmentation (*n.*) صَبغ ٠ إصطِباغ ٠ خَضب ٠ تَخَضُّب

pigment colo(u)r (Chem.) لَون صِبغِيّ: ينتجُ عن امتصاص الصِّبغ لبعض مُكوِّنات الضوء الابيض

pigtail (Elec. Eng.) سِلكُ تَوصيل

pike (*n.*) رأسٌ مُستَدِق ـ قِمّة

pilaster (Build.) عَمود جِداريّ ناتئ

pile (*n.*) كَومَة ٠ رُكام

(Build.) رَكيزةُ أساس ٠ خازوق

(Elec. Eng.) عَمود ٠ بطّاريّة

(Phys.) قَمين أو مُفاعِلٌ ذرّي

(*v.*) كَدَّس ٠ كَوَّمَ ٠ تَكَوَّمَ ـ دَعَمَ بالركائز أو الخوازيق

pile, atomic (Phys.) مُفاعِلٌ ذرّي ٠ قَمينٌ ذرّي

pile bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ قائمٌ على الركائز

pile cap (Civ. Eng.) عَرَقة رأسيّة (تربطُ رؤوسَ الأعمدة)

pile drawer = pile extractor (Civ. Eng.) مِنزَعَةُ الخوازيق

pile driver (Civ. Eng.) مِدَقُّ الخوازيق

pile, galvanic (Elec. Eng.) عمودٌ غَلفانيّ

pile hoop (Civ. Eng.) طَوق (يَحمي رأسَ) الخازوق

pile pier (Civ. Eng.) رَصيف بَحريّ قائمٌ على الركائز

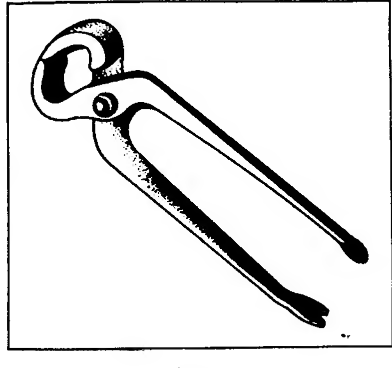
pile shoe (Civ. Eng.) نَعل (يحمي أسفلَ) الخازوق

pile, voltaic (Elec. Eng.) عمود فُلطائي

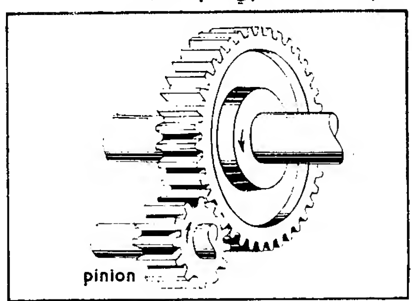
piling (*n.*) تكويم ٠ تكديس

(Civ. Eng.) رَكائز ٠ خَوازيق ـ إنشاءٌ مُدَعَّمٌ بالركائز

pillar (Build.) عمود • دِعامة
pillar-and-room method (Mining) تعدينٌ بطريقة الأعمدة والحُجُرات
pillar crane (Eng.) مِرفاعٌ عمودي : مرفاع قائم ذو ذراع مُتعارضة
pillar drill (Eng.) ثقّابة عمودية
pillared (*adj.*) مُعَمَّد • ذو أعمدة
pillar mining (Mining) تعدينٌ عِمادي
pillow (*n.*) وِسادَة • مِخَدّة
pillow block (bearing) (Eng.) كُرسيّ تحميل • مَحْمِل
pillow lava (Geol.) لابَة وِساديّة
pillow structure (Geol.) بِنْيَة وِساديّة
pilot (*n.*) دَليل • مُرشِد • رائِد
(*n.*) (Aero.) قائدُ الطائرة
(Naut.) مُرشِد مِلاحيّ
(Elec. Eng.) مُوَصِّل دليلي
(Eng.) مِدَلّة • جهاز دليليّ
(*adj.*) دليليّ – تجريبيّ
(*v.*) قادَ • سَيَّر – دَلّ • أرشد
pilotage (*n.*) قيادة (السفن أو الطائرات) – أُجرةُ المُرشِد
pilot, automatic (Aero.) طيّار أوتوماتي
pilot balloon (Meteor.) مُنطادُ استِطلاع • بالونٌ كشّاف
pilot bearing (Eng.) مَحمِلٌ دليليّ
pilot bit (Eng.) لُقمة حَفرٍ دليلية (إستطلاعية)
pilot carrier (Radio) مَوجةٌ حاملة دليلية
pilot cell (Elec. Eng.) خَلِيّة بيانيّة (دليلية)
pilot circuit (Elec. Eng.) دائرة تحكّم
pilot controller (Elec. Eng.) مفتاح تحكّم رئيسي
pilot frequency (Radio) تردُّد دليلي
pilot hole (Eng.) ثَقبٌ دليلي • ثَقبٌ إستطلاعي
pilot jet (Eng.) مِنفَثٌ رئيسي
pilot lamp (Elec. Eng.) مصباح بيانيّ (دليليّ)
pilot light نُور دليليّ
pilot nail (Carp.) مسمار مؤقت
pilot parachute (Aero.) مِظَلّة تحكّم إضافية : لضبط فتح المظلة الرئيسية
pilot plant وَحدةٌ صناعية تجريبيّة
pilot process طريقةٌ تجريبية (إستطلاعية)
pilot project (Eng.) مشروعٌ تجريبيّ
pilot shaft (Eng.) عمود دليليّ
pilot signal مصباحٌ بيانيّ • إشارة دليلية
pilot spark (Thermionics) شرارة رائدة
pilot survey بَحثٌ إستطلاعي (أو تجريبي)
pilot valve (Eng.) صِمامُ تحكّم : لِضبط الضغط قبل فتح الصمامات الكبيرة
pilot voltmeter (Elec. Eng.) فُلطيتر دليليّ
pilot wave (Elec. Eng.) مَوجة دليلية
pilot wire (Elec. Eng.) سِلكٌ دليليّ : يصِلُ الجهازَ الكهربائي بمركز المراقبة
pilot-wire protection (Elec. Eng.) وِقايةٌ بالأسلاك الدليلية
pi-meson (Phys.) بايْ مِيزُون : جُسَيْمٌ رَبطٍ نَوَوِيّ أثقلُ من الإلكترون بـ ٢٧٥ مرة
pin (*n.*) دبّوس • مِسمار – دِسار • وَتِد – مِسمار المِحور • مِحْوَر
(*v.*) ثَبَّت أو وَصَّل بالدبابيس
pin boss (Eng.) صُرّة المِرفَق


pincers

pincers (*n.*) كَمّاشة • مِنْجَبَة كَلاّبية
pinch (*v.*) قَرَصَ • ضَغَط • ضَيَّق • تضيّق
pinchbeck (Met.) برونز ذهبيّ المظهر
pinch bar عَتَلة قُرص معقوفة
pinch cock (للأنابيب المطاطية) مِحبَسٌ قَرْصيّ
pinch effect (Phys.) تَضَيُّق المُوَصِّل المائع (بمُرور تيارٍ كهربائي قويّ)
pincher (*n.*) كَمّاشة
pinching nut (Eng.) صَمُولة قَرص (تشُدّ صَمولةً اخرى)
pin connection (Eng., Carp.) إتّصال بلِسانٍ غِنفاري • لِسانُ توصيل (ذَكَر)
pin, cotter (Eng.) دبّوسٌ أو مسمارٌ خابوريّ (مَشقوق) • تِيلَة مَشقوقة
pin, drawing دَبّوسُ رَسم
pin, drift (Eng.) سُنْبُك
pin drill (Eng.) مِثقَبُ توسيع بمسمار مركزي
pine (Bot.) صَنَوبَر
pineal body (Zool.) الغُدّة الصَنَوبرية
pine oil (Chem.) زيتُ الصَنَوبر
pine tar (Chem.) قَطرانُ الصنوبر
pine wood (Carp.) خشبُ الصَنَوبَر
pin extractor (Eng.) منزَعَةُ دبابيس
ping (*n.*) أزيز (الرّصاص) – فَرقَعة (المحرِّك)
(*v.*) أزّ – فَرقَع
pin, gudgeon (Eng.) مِسمار الرُّسغ : بين الكبّاس وذراع التوصيل
pin hinge مُفصّلة بمسمار
pin, hinge مِسمارُ المُفصّلة • مِحوَرُ التَمَفصُل
pinhole ثَقبٌ صغير
pinhole camera ألكاميرا ذاتُ الثّقب
pinhole image صورة عبر الثقب (في غرفةٍ مُعتِمَة)
pinholing (Paint.) تَفَقّع السطح المَطليّ
pin insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ بمسمار جانبيّ (يُثبَّتُ به)



pinion (Eng.) تُرسٌ صغير (يتصل بآخر كبير)
pinion, bevel (Eng.) تُرسٌ صغير مخروطي
pinion gear (Eng.) إدارةٌ بتُرس صغير
pinion leaf سِنّ (من) التُرسِ الصغير
pinion shaft (Eng.) عمودُ (ادارةِ) التُّرسِ الصغير
pinite (Min.) باينيت : سليكات الالومنيوم والبوتاسيوم المائية
pin jack (Elec. Eng.) مَقبِسٌ مِسماري
pin joint وُصلة مسمارية (ذَكَر وأُنثى)
pink (*n.*) قَرَنفُل – لَونٌ قَرَنفُلي
(*adj.*) قَرَنفُليُّ اللّون • أحمرُ وَرديّ
(*v.*) خَرَّم (الحافّة) – زيّن – خَبَط • فرقَع
pinking (I.C. Engs.) خَبْط • دَقّ • فَرقَعة
pinking shears (or **scissors**) مِقصّ تخريم (الحافات)
pinkish (*adj.*) قَرَنفُليّ • ورديُّ اللّون
pin knot (Carp.) عُقدة صغيرة (في الخشب)
pin, locating (Eng.) مِسمارُ تحديد الموضع • سُنبُك إشارة
pinnace (*n.*) زَورق • قارِبُ السفينة
pinnacle (*n.*) قِمّة عالية – أَوْج • ذُروة
pinnate (*adj.*) ريشيُّ الشكل
pino (Geol.) بِينو : عمودٌ من الدخان والمقذوفات البركانية
pinpoint (*n.*) رأسُ الدبّوس
(*adj.*) بالغُ الدِّقّة • مُحكَمُ التسديد
(*v.*) عَيَّنَ بدِقّة
pinpoint porosity مَسامِيّة دقيقة
pin punch (Eng.) سُنبُكٌ دقيقُ الطَّرَف

pin spanner = pin wrench (Eng.) مفتاحُ رَبطٍ بلِسان اسطواني

pint (*n.*) بايْنت : ثُمْن غالون ـ بايْنت أميركي (يساوي ٤٧٣ سم٣)

pint, imperial بايْنت أمبراطوري (يساوي ٥٦٨ سم٣)

pintle (Eng.) مِحور ٱرتكاز رأسيّ • محور أساسي ـ مِسمارُ المُفَصَّلة

pintle chain = sprocket chain (Eng.) سِلسلة (تديرها) عَجَلَة مُسَنَّنَة

pintle chain drive (Eng.) إدارة بسلسلةِ العَجَلَة المسنَّنة

pin-valve (Eng.) صِمامٌ مِسماري

pin-vice (Eng.) مِلزَمةٌ (يدويةٌ) بفَكٍّ ظَرْفي

pion = pi-meson (Phys.) بَيُون • بايْميزون: مِيزُون أثقل من الإلكترون ب ٢٧٥ مرة

pioneer (*n.*) رائد • مُمَهِّدُ ٱلطريق

(*adj.*) أوّليّ • رِياديّ

pioneer well (Pet. Eng.) بِئر رياديّة

pioneer work عمَلٌ رِيادي

pipage (*n.*) أنابيب ـ نَقلٌ بالأنابيب

pipe (*n.*) أُنبوب • ماسُورة

(Met.) فَجْوة مَخروطيّة (في سطحِ ٱلمصبوبة)

(Geol.) عمود ٱلحَصَى

(Acous.) مِزمار ـ أُنبوبُ الأرغُن

(*v.*) نَقَلَ بالأنابيب

pipe assembly (Eng.) مجموعة أنابيب

pipe bend (Eng.) مِرفَقٌ أنبوبي

pipe bender (Eng.) حانِيَةُ أنابيب

pipe-bending machine (Eng.) مَكَنَةُ حِناية الأنابيب

pipe bracket (Eng.) كَتيفَةُ (حَمْلِ) ٱلأنبوب

pipe branch (Plumb.) فَرْع (من) أنبوب

pipe brush فِرجَونُ (تنظيفِ) الأنابيب

pipe, casing (Eng.) أنبوب تغليف

pipe clamp (Plumb.) قامِطَةُ أنابيب

pipe clay (Geol.) طينُ الأنابيب

pipe coating طلْيُ أو تغليفُ الأنابيب

pipe coating asphalt (Pet. Eng.) أسفَلتٌ لِطَلْي الأنابيب

pipe coil (Eng.) مِلَفٌّ أُنبوبي

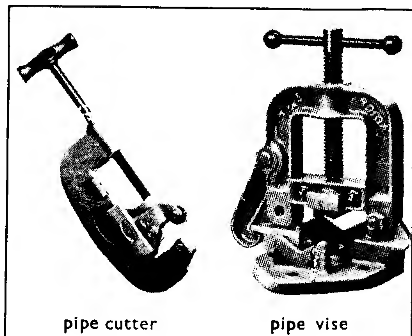
pipe, connecting (Plumb.) أُنبوبُ الوَصل

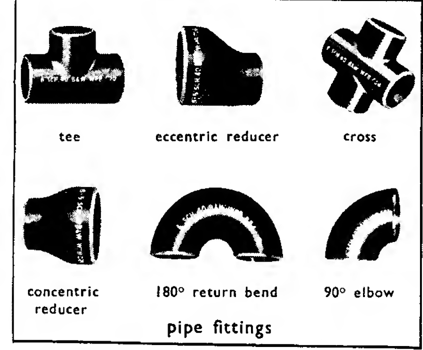
pipe-connecting flange (Plumb.) شَفَةُ وَصل الأنابيب

pipe connection (Plumb.) وَصلُ الأنابيب ـ وُصلة أنبوبية

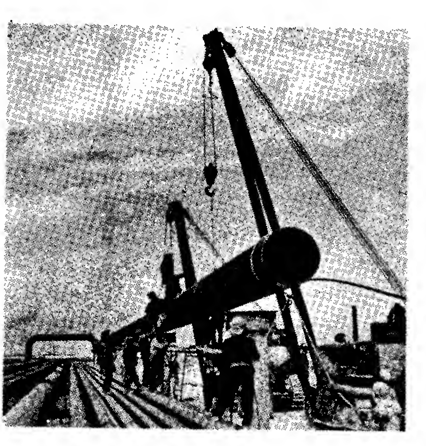
pipe coupling (Plumb.) قارِنَةُ أنابيب (مُلولَبَةُ الطرفين)

pipe cutter (Plumb.) مِقْطَعَةُ أنابيب


pipe cutter pipe vise



pipe fittings


pipe laying

pipe, delivery (Eng.) أُنبوبُ ٱلتصريف

pipe die (Plumb.) لُقمَةُ لَولبةِ الأنابيب

pipe dog (Plumb.) مفتاحُ أنابيب كُلّابيّ

pipe, drill أُنبوبُ ٱلحَفر

pipe, exhaust (Eng.) أنبوبُ العادِم

pipe, feed أنبوب ٱلتغذية

pipe fitter (Plumb.) عاملُ (او بَرّادُ) أنابيب

pipe fittings (Plumb.) قِطَعُ تركيبِ الأنابيب

pipe flange (Plumb.) شَفَةُ الأنبوب

pipe furnace (Eng.) فُرنٌ أنبوبيّ

pipe, galvanized أنبوبٌ مُغَلْفَن (مَطلِيٌّ بالزِّنك)

pipe grip قابِضة أنابيب

pipe hole (Met.) فَجْوَة أنبوبية

pipe hook خُطّاف أنابيب

pipe, inlet أنبوبُ الدخول

pipe joint (Plumb.) وُصلة أنبوبية

pipe laying (Civ. Eng.) مَدُّ الأنابيب

pipe-line (*n.*) (Pet. Eng.) خَطُّ أنابيب

(*v.*) نَقَلَ بخَطِّ أنابيب

pipeline branch (Pet. Eng.) فَرعٌ من خط أنابيب

pipeline ditching machine (Pet. Eng.) مَكَنَةُ حَفرِ ٱلخنادق لِخطِّ الانابيب

pipeline, gas (Pet. Eng.) خط أنابيبِ ٱلغاز الطبيعي

pipeline, oil (Pet. Eng.) خط أنابيب النفط

pipeline pumping station (Pet. Eng.) مَحَطّة ضَخٍّ في خط الأنابيب

pipeline run (Pet. Eng.) ألكمّيّةُ المتدَفِّقةُ عَبر خطِّ الأنابيب

pipe locator مِكشافُ مَوقعِ الأنابيب

pipe manifold (Plumb.) مَنْعَبُ أنابيب

pipe moulding (Foundry) صَبُّ الأنابيب

pipe nipple (Plumb.) حَلَمَةُ وَصْلٍ مُلَولَبَةٌ (بين أنبوبين)

pipe, outlet أنبوب ٱلخروج

pipe-piston type prover (Eng.) مُعايِرٌ أُنبوبي ذو مِكْبَس

pipe, pressure أنبوب ٱلضغط

pipe resonance (Acous.) رَنينُ الأنبوب

pipe-roller دِحْراجٌ أنبوبي

pipe rolling mill مَعْمَلُ دَلْفَنَةِ (صفائحِ) ٱلأنابيب

pipe scraper مِكْشَطَةُ أنابيب (لتنظيفِها من الداخل)

pipes, revision of (Civ. Eng.) تَغيير مكانِ الأنابيب

pipe still (Pet. Eng.) فُرنٌ أنبوبي • فرنُ تَقطير مُستَمِرّ

pipe-stock (Eng.) كِفَّةُ لُقَم لَولبة الأنابيب

pipe stopper (San. Eng.) سِدادُ أنبوبِ التصريف

pipet = pipette (Chem.) ماصّة مُدَرَّجة

pipe tap (Eng.) ذكَرُ لَولبةٍ داخليةٍ للأنابيب

pipe thread سِنُّ أنابيب

pipe-threader (Eng.) مَكَنَة لَولَبةِ الأنابيب

pipe tongs مِلقَطُ أنابيب

pipette (Chem.) ماصّة • أنبوبةُ مَصٍّ مُدَرَّجة

pipe union (Eng.) وُصلَة (أو اتّصال) الأنابيب

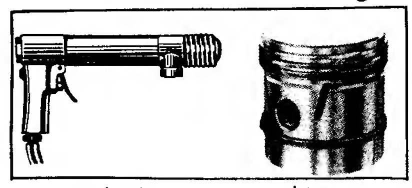
pipe vein (Geol.) عِرقٌ معَدِني أنبوبي

pipe-ventilated machine (Elec. Eng.) مَكَنةٌ مُهوّاةٌ بالأنابيب

pipe, ventilation (San. Eng.) أُنبوب تَهوية

pipe vise (Eng.) مِلزَمةُ أنابيب

pipe welding (Plumb.) لِحامُ الأنابيب
pipe wrapping (Eng.) لَفُّ الأنابيب (بمادة عازلة للحرارة)
pipe wrench مفتاحُ رَبْطِ الأنابيب
piping (n.) أنابيب • شبكةُ أنابيب
(Met.) فَجَوات (أنكماش) أنبوبية
piping system شبكةُ أنابيب
piracy of streams = stream capture (Geol.) أسْرٌ نَهريّ
Pisces (Zool.) طائفة السَّمَكيّات
Pisces (The Fishes) (Astron.) ألسَّمكتان • بُرجُ الحوت
Pisces Australis (The Southern Fish) (Astron.) ألحُوت الجنوبي : كوكبة جنوبية
pisciculture (Zool.) تَربيةُ الأسماك
pisolite (Geol.) بِزُوليت : حجر كِلْسيّ حِمِّصِيُّ الشكل
pisolitic iron (Min.) خام حديديّ حِمِّصِيُّ الشكل
pisolitic rock (Geol.) صَخرٌ حِمِّصِيّ
pissasphalt أسفَلْتٌ دَبِق
pistil (Bot.) مِدَقَّة • عُضوُ التأنيث في الزَّهرة
pistol (n.) مُسَدَّس
pistol grip قَبضةٌ مُسَدَّسِيّة : كَقَبضةِ المُسَدَّس
pistol, signalling مُسَدَّسُ إشارة


pistol grip piston

piston (n.) (Eng.) كَبّاس • مِكْبَس
piston area (Eng.) مِساحةُ الكَبّاس
piston blower (Eng.) نَفّاخٌ بمِكبَس
piston boss (Eng.) صُرّةُ الكَبّاس
piston clearance (Eng.) خُلوصُ الكَبّاس
piston compressor (Eng.) ضاغِطٌ بمِكبَس
piston cooling (Eng.) تبريدُ الكَبّاس
piston crown (or head) (Eng.) رأسُ الكَبّاس
piston, differential (Eng.) كَبّاسٌ تفاضُليّ
piston displacement (Eng.) إزاحةُ الكَبّاس
piston displacement meter (Eng.) مِقياسُ إزاحةِ الكَبّاس • مقياسُ سَعَةِ الأسطوانة
piston drill (Eng.) مِثْقَبٌ ذو كَبّاس
piston elevator (Eng.) مِصْعَدٌ ذو كَبّاس
piston engine (Eng.) مُحرِّكٌ ذو كَبّاس
piston, engine (Eng.) كَبّاسُ المُحرِّك
piston follower (Eng.) تابِعُ الكَبّاس
piston friction (Eng.) إحتِكاكُ الكَبّاس
piston grooves (Eng.) مَحَزّاتُ الكَبّاس
piston head (Eng.) رأسُ الكَبّاس
piston knock (Eng.) خَبْطُ الكَبّاس
piston, oscillating (Eng.) مِكبَسٌ مُتذبذِب
piston packing = piston rings (Eng.) حَلَقاتُ الكَبّاس • لَبُوس الكَبّاس
pistonphone (Acous.) مِسماعٌ كَبّاسيّ (للقياسات الصوتية)
piston pin = gudgeon pin (Eng.) مِسمارُ الكَبّاس (المُوَصِّلُ بذِراع التوصيل)
piston play (Eng.) لَعِبُ الكَبّاس
piston pump (Eng.) مِضَخّةٌ بكَبّاس
piston, reciprocating (Eng.) كَبّاسٌ تردُّدي
piston ring (Eng.) حَلْقةُ الكَبّاس • سِوارُ المِكبَس
piston ring clamp (Eng.) قامِطةُ حَلَقات الكَبّاس
piston ring groove (Eng.) مَحَزُّ حَلْقةِ الكَبّاس
piston ring remover (Eng.) مِنزَعةُ حَلَقاتِ الكَبّاس
piston ring sticking (Eng.) لَصَبُ حَلَقات الكَبّاس
piston ring tongs (Eng.) مِلقَطُ حَلَقاتِ الكَبّاس
piston rod (Eng.) ذِراعُ الكَبّاس
piston rod gland (Eng.) حَشْوُ ذِراعِ الكَبّاس
piston skirt (Eng.) قَميصُ (أو جُبّةُ) الكَبّاس
piston slap (Eng.) طَقطَقةُ الكَبّاس
piston stroke (Eng.) شَوطُ الكَبّاس
piston travel (Eng.) مَدى (حركةِ) الكَبّاس
piston trunk (Eng.) جِذعُ الكَبّاس
piston valve (Eng.) صِمامٌ كَبّاسي
pit (n.) حُفرة • نُقرة • هُوّة ــ مَنجَم • بِئرُ المنجم
(v.) نَقَر ــ وَضَع في حُفرة
pitch (n.) (Chem.) زِفت • قار • قِير • قَطِران
(Eng., Phys.) خُطوة • دَرَجة ــ ذِروة • إرتفاع
(Acous.) دَرَجةُ النَّغَم • طَبقةُ الصَّوت
(Surv.) مَيْل • إنحِدار


pitch lake

pitch (Naut.) تَرَجُّح
(v.) زَفَّتَ • طَلَى أو عالَجَ بالزِّفت ــ عَشَّق • تَعَشَّق ــ إنحَدَر • مالَ ــ ألقى • قَذَف ــ نَصَبَ • أقام ــ تَرَجَّح • تَمَوَّج
pitch, angle of (Aero.) زاويةُ الخُطوة
pitch-black (adj.) شديدُ السَّواد • فاحِم
pitchblende (Min.) بِتشبلِند: مَعدِنُ اليورانينيت ألحاوي لليُورانيوم والراديوم
pitch chain = sprocket chain (Eng.) سِلسلةُ الدولاب المُسَنَّن
pitch change (Eng.) تغييرُ الخُطوة
pitch circle (Eng.) دائرةُ الخُطوة
pitch, circular (Eng.) خُطوة دائريّة
pitch coal (Chem.) فَحم قاريّ
pitch coke (Chem.) كوك قاريّ
pitch cone (Eng.) مَخروط الخُطوة
pitch control (Eng.) ألتحَكُّم في الخُطوة
(Telev.) ألتحَكُّم في خطوطِ ألصورة (التلفزيونية)
pitch diameter (Eng.) قُطْرُ (دائرةِ) الخُطوة
pitch, diametral (Eng.) خُطوة قُطريّة
pitch, earth (Min.) أسفَلْت
pitched roof (Civ. Eng.) سَقفٌ مائلُ السطح (او الأسطح)
pitched work (Civ. Eng.) جِدارٌ مائلٌ منَ ألحِجارة المنحوتة
pitch, effective (Aero.) ألخُطوةُ الفعّالة
pitcher (n.) إبريق
(Civ. Eng.) حجرُ رَصفٍ غرانيتي
pitcher paving (Civ. Eng.) رَصف بحجارة غرانيتية
pitch, even (Eng.) خُطوة ثابتة
pitch face (Build.) سطحٌ حجريّ خَشِنُ النَّقش
pitch filling حَشْوٌ بالزِّفت
pitchfork شَوكةُ (او مِذراةُ) تَفريغ
pitch indicator (Aero.) دَليلُ الخُطوة • مُبيِّنُ خُطوةِ المِروَحة
pitching (Civ. Eng.) طبقةُ الرَّصف قبل ألتزفيت
(Aero., Naut.) تَرَجُّح (الطائرةِ أو السفينة)
(Eng.) تَبطينٌ بالزِّفت (لمنع تسرُّب السائل)
pitching axis مِحورُ المَيْل
pitching moment (Aero., Naut.) عَزمُ التَرَجُّح
pitching period (Naut.) فترةُ التَرَجُّح
pitching seam (Geol.) طَبَقة مائلة
pitching tool (Build.) مِنقاش • مِنْحَتُ حِجارة
pitch interval (Acous.) مسافةُ درجةِ النَّغَم
pitch lake (Geol.) بُحيرة من الزِّفت (الطبيعي)

pitch line (Eng.) خطّ الخُطوة

pitch, mean experimental (Aero.) ألخُطوة المتوسِّطة التجريبية

pitch, mean geometrical (Aero.) ألخُطوة المتوسطة الهندسية

pitch, mineral (Geol.) زِفتٌ مَعدِنيّ

pitch of chain (Eng.) خُطوةُ ألسِّلسِلة

pitch of propeller (Aero.) خُطوةُ المِروَحة

pitch of rivet (Eng.) خُطوةُ ألبِرشام

pitch of roof (Civ. Eng.) مَيْلُ ألسقف

pitch of saw مَيْل أسنان المِنشار

pitch of screw (Eng.) خُطوةُ اللَّولَب

pitch of sound (Acous.) دَرَجةُ (نَغمةِ) الصَّوت

pitch of thread (Eng.) خُطوةُ (سِنّ) اللَّولَبة

pitch, petroleum (Pet. Eng.) زِفتُ النِّفط

pitch pine (Bot.) ألصَّنوبَرُ القَطراني (أو الرّاتينجي)

pitch, pole (Elec. Eng.) ألخُطوة بين الأقطاب

pitch ratio (Aero.) نِسبَةُ ألخُطوة

pitch, slot (Elec. Eng.) ألخُطوة بين الثُّقوب

pitch speed (Aero.) سُرعة ألخُطوة

pitchstone (Geol.) حَجَرُ ألقار : ضربٌ مِنَ ألزّجاج ألبُركاني

pitch, tar (Chem.) زِفتُ القَطران

pitch, thread (Eng.) خُطوةُ ألسِّن

pitch, variable (Eng.) خُطوةٌ مُتَبدِّلَة

pitchy (*adj.*) زِفتيّ • قَطراني

pitfall (*n.*) شَرَك – خَطَرٌ كامِن

pit gas (Mining) غازُ المَناجم

pit gear (Mining) مُعَدّاتُ البِئر

pith (*n.*) (Bot.) لُبُّ الخشب • نُخاع (النَّبات) – نُخاعُ البَلسان
(Zool.) نِقيٌّ : نُخاعُ العِظام

pith-ball electroscope

pith-ball electroscope (Elec. Eng.) مِكشافٌ كَهربائي ذو كُرَةٍ من نُخاع البَلسان

pit head (Mining) فُوَّهة المَنجَم

pit-head gear (Mining) أجهِزَة (مُقامَة على فُوّهةِ ألمنجم)

pitman (*n.*) (Mining) عامِلُ مَنجَم

(Eng.) ذِراعُ توصيل

Pitot-static tube (Aero.) أنبوب «بيتو» الإستاتي

Pitot tube (Aero., Hyd.) أنبوب «بيتو» : لِقياس سرعة السوائل

pit prop (Mining) دِعامةُ سَقفِ المنجم

pit-saw = **cleaving saw** مِنشارُ شَقٍّ كبير (لأخشاب الأشجار)

pitted bearing (Eng.) مَحمِلٌ مُنقَّر

pitting (Eng.) تَنقُّرُ جُدران المِرجَل
(Paint.) تَنقُّر السطح المدهون

pituitary gland (Zool.) ألغُدّة النُّخامِيّة

pivot (*n.*) مِحوَر • مِحورُ ارتِكاز • مُرتَكَز
(*v.*) دارَ على مِحور • رَكَّز او ارتكَز على مِحور

pivotal fault (Geol.) صَدعٌ مِحوَريّ مَداريّ

pivot, ball (Eng.) مُرتَكَزٌ كُرَويّ

pivot bearing (Eng.) مَحمِلٌ ارتِكازي

pivot bolt (Eng.) مِسمارُ المِحوَر

pivot bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ يدورُ على مِحور

pivoted (*adj.*) مُرتَكِزٌ على محور

pivot joint (Eng.) وُصلَةُ ارتكاز دَوَرانيّ

pivot pin (Eng.) مِسمارُ المِحور

pivot point (Eng.) نُقطة الدَّوَران (حَول المِحور)

pivot suspension (Eng.) تَعليقٌ مِحوَريّ : إرتكازٌ على مِحور دقيق

pix (Chem.) قار • قَطران (الفحم او الخشب)

placard (*n.*) إعلان – لَوحةُ الإعلان
(*v.*) أعلَنَ • عَرَضَ

place (*n.*) مَكان • مَوضِع – مَنزِلَة • مَركز
(*v.*) وَضَعَ – وَظَّفَ

place mark (Surv.) عَلامة مَوضِعيّة (جيوديزيّة)

placement (*n.*) وَضْع – تعيينُ المكان الملائم (لِمُستوى الشخص)

placenta (*n.*) (Biol.) ألسُّخْد • ألمَشيمَة

placer deposits (Geol.) رَواسِبُ غِرْيَنيّة (حاوِية لِلمعادن النفيسة) • رَواسِبُ مَكيثة

placer mining (Mining) تعدينٌ بِغَسلِ ألرّاسِبِ ألغِرْيَنيّ

place value (Maths.) مَرتَبةُ العَدَد

placing plant (Civ. Eng.) رِقالةُ رَفعِ الإسمنتِ ألمَجبول

plagioclase (Min.) بلاجيوكليز : ضَربٌ من الفِلسبار

plague (*n.*) طاعُون • وَباء – بَلاء

plaid (*adj.*) مُرَبَّعُ (او مُتَصالِبُ) النَّقش

plain (*adj.*) بسيط • واضِح – عاديّ – سَهل • مُنبَسِط – خالِص • صِرف
(*n.*) (Geol.) سَهل • أرضٌ مُنبَسِطة

plain bearing (Eng.) مَحمِلٌ بسيط

plain, coastal (Geol.) سَهلٌ ساحليّ

plain concrete (Civ. Eng.) خَرَسانة عاديّة

plain conduit (Elec. Eng.) أنبوبٌ غير مُلَوْلَب (لحِفظ الأسلاك الكهربائية)

plain coupler (Eng.) قارِنة بسيطة (لِوَصل الأنابيب غير المُلَولَبة)

plain-end liner قَميصُ بِطانَةٍ غيرُ مُلَولَبِ الطَّرَفين

plain milling (Eng.) تَفريزٌ عاديّ

plaintiff (*n.*) ألمُدَّعي : مُقيمُ الدَّعوى

plait (*n.*) طَيّة • ثَنْيَة – ضَفيرة • جَديلة
(*v.*) طَوَى • ثَنَى – ضَفَرَ • جَدَلَ

plan (*n.*) خُطّة • مَشروع – تَصميم • مُخطَّطٌ بياني – مَسقَط افقي
(*v.*) خَطَّطَ • رَسَمَ (خُطّة) • إختَطَّ – أعَدَّ • نَظَّمَ

planch (*n.*) صَفيحة مُستوية • لَوح

Planckian radiator (Phys.) مُشِعٌّ كامِل

Planck's constant (Phys.) ثابتُ «بلانك»

plane (*n.*) (Maths.) مُستَوى • سَطحٌ مُستَوٍ
(Aero.) طائرة • طَيّارة – جَناح (الطائرة)
(Carp.) مِسحاج • مِسْحَج • فارة
(*adj.*) مُستَوٍ • سَهل • مُنبَسِط
(*v.*) سَحَجَ • كَشَطَ – سَوّى – سافَرَ بألطائرة – إنطلَقَ بِمُستوى سطح الماء

plane angle زاوية مُستوية (١٨٠°)

plane, axial (Eng.) سَطحٌ مِحوَريّ

plane, bedding (Geol.) مُستَوى ألتراصُف

plane blade (Carp.) نَصلُ ألمِسحاج

plane chart (Geog.) خَريطة مُستَوية

plane curve (Eng.) مُنحَنًى مُستَوٍ

plane, datum (Surv.) مُستَوى الإسناد

plane detector (Radio) كاشِفُ ألطائرات

plane figure (Maths.) شكل مُستَوٍ

plane, fillister (Carp.) مِسحاجُ تَخديد

plane, focal (Optics) ألمُستَوى البُؤري

plane fracture (Geol.) صَدعٌ مُستَوٍ

plane geometry (Maths.) ألهندسة المُستَوية

plane handle (Carp.) مِقبَضُ ألمِسحاج

plane, horizontal مُستَوىً أُفُقيّ

plane, inclined (Mech.) مُستَوىً مائل • سَطحٌ مائل

plane-iron (Carp.) سِلاحُ ألمِسحاج

jack plane

plane, jack (Carp.) مِسحاجُ تَخشين

plane, jointing (Carp.) مِسحاجُ مَسْح

plane knob (Carp.) مِقبَضُ او كُعْبُرَةُ ٱلمِسحاج

plane, main (Aero.) جَناح – سطحٌ رافِع (في ٱلطائرة)

plane mirror (Optics) مِرآة مُستَوِية

plane motion حركة مُستوية

plane of cleavage (Geol.) مُستَوَى الانشِقاق

plane of commissure (Geol.) مُستَوى الاتصال

plane of flotation (Naut.) مُستَوى الطَّفو

plane of fracture (Geol.) مُستَوَى الصَّدع

plane of incidence (Phys.) مُستَوَى السقوط

plane of polarization (Phys.) مستوى الاستِقطاب

plane of projection (Maths.) مُستَوىالاسقاط

plane of reflection (Phys.) مستوى الانعِكاس

plane of refraction (Phys.) مُستَوَى الانكسار

plane of rotation مستوَى الدَّوَران

plane of saturation (Civ. Eng.) مُستوى التشبُّع : ألمستوى الطبيعي للمياه الجوفية

plane of sight مُستَوَى ٱلنَّظَر

plane of sighting مُستَوى ٱلتسديد

plane of stratification مستوى التطَبُّق

plane of symmetry (Maths., Geol.) مُستَوى التماثُل

plane of the ecliptic (Astron.) مُستَوى مَدارِ ٱلشمس

plane of unconformity (Geol.) مُستَوى التغايُر

plane polarization (Phys.) ألاستِقطابُ الآستِوائي (في مُستوىً واحد)

plane-polarized light (Phys.) ضَوءٌ مُستقطِبٌ آستِقطابا استِوائيًّا

plane-polarized wave (Phys.) مَوجة مُستَقطِبة إستوائيًّا

planer = **planing machine** (n.) (Carp.) مِسحاجٌ آليّ • مِقشَطة

plane, rabbet (Carp.) مِسحاجُ أفتِراز

planer centers (Eng.) ذَنَبَا المِقشَطة

plane, router (Carp.) مِسحاجُ تَخديد

planer tools عُدَدُ المِقشَطة

plane sailing (Naut.) مِلاحة مُستَوِية : دونَ اعتبارِ لِتقوُّس الأرض

plane, smoothing (Carp.) مِسحاجُ تمليس

plane stock (Carp.) جِذْعُ المسحاج

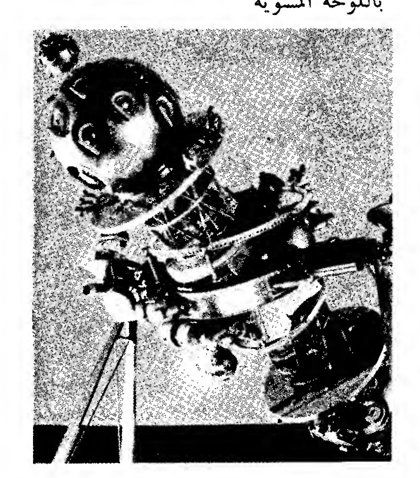
plane surface سطح مُستوٍ

plane surveying (Surv.) ألمساحة المُسطَّحة (أو المُستوِيَة)

planet (n.) (Astron.) كوكَبٌ سيّار

plane table (Surv.) لَوحة مَسْح مستوية

plane-tabling (Surv.) رَسمٌ مِساحيٌّ باللّوحة المستوية



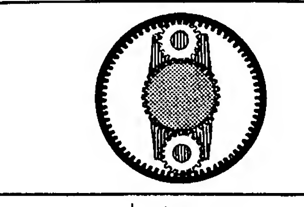
planetarium

planetarium (n.) (Astron.) قُبّة فلكيّة أصطناعية : نَموذَجٌ يُمثِّلُ النظامَ الشمسي

planetarium (projector) (Astron.) مِفلاك : جهاز إسقاطٍ يُظهر حركة الشمسِ والكواكب والنجوم في قُبّةٍ بأعلاه

planetary (adj.) كوكبيّ • سيّار

planetary electrons (Phys.) إلِكترونات كوكبيّة



planetary gear

planetary gear (Eng.) تُرسٌ كوكبيّ

planetary motion حركة كوكبية

planetary probe (Astrophysics) عَرَبة فضائية لِسَبرِ الكواكب

planetary transmission (Eng.) نَقلُ الحركة بتُروس كوكبية

planetary winds (Meteor.) رِياحٌ دائمة : ألرياحُ التجارية والغربية والقُطبية

planetoids (Astron.) كُوَيكِبات • مجموعة كُوَيكبات بين المرّيخ والمُشتَري

planetology (Astron.) علمُ الكواكب

planet pinion (Eng.) تُرسٌ صغير كوكبيُّ الدوران

plane trigonometry (Maths.) حساب المُثلَّثات المُستوِيَة

plane, trying (Carp.) مِسحاجُ مَسْح

planet wheel (Eng.) دولابٌ مُسَنَّنٌ كوكبيُّ الدوران

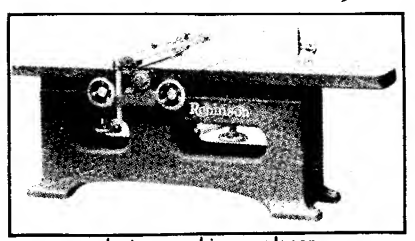
plane, universal (Carp.) مِسحاجٌ عامّ الأغراض

plane vector (Maths.) كمية مُوَجَّهة مستوية

plane wave (Phys.) مَوجة مستوية

planimeter (Surv.) مقياسُ المُسطَّحات • مِمساح

planimetry (Surv.) قياس المساحاتِ غيرِ المنتظِمة (على الخرائط)



planing machine = planer

planing machine (Eng.) مِقشَطة • مِسحاجٌ آليّ

planing mill مَشغَلُ سَحجِ الألواح الخشبية

planing tools (Eng.) عُدَدُ القَشط • عُدَدُ المِقشَطة

planish (v.) طَرّق • سَطّح

planishing hammer (Eng.) مِطرقة تَسطيح

planisphere (Astron.) بلانسفير : خَريطة فلكية لِنصف الكرة السماوية تُبيِّنُ ما يُرى فيه من نجومٍ في وقت معين

plank (n.) لوحُ خشب ثَخين

(v.) غطّى بالألواح الخشبية

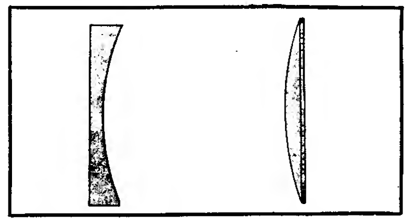
planking (n.) تَغطية بألواح خشبية – ألواحٌ خشبية

planktons (Biol.) عَوالِق : كائنات حَيّة مُعَلَّقة في الماء

planned economy إقتِصاد مُوَجَّه

planning (n.) تَخطيط • إعداد

planning engineer (Civ. Eng.) مُهندِسُ تخطيط



plano-concave lens plano-convex lens

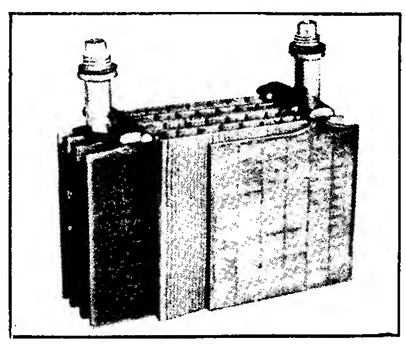
plano-concave lens (Optics) عدسة مُقَعَّرة مُستَوِية

plano-convex lens (Optics) عدسة مُحَدَّبة مستوية

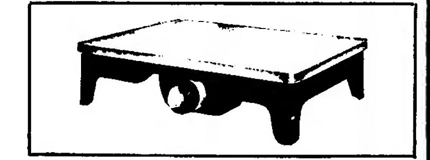
planometer (Eng., Carp.) زهرةُ آستِواء • ميزانُ آستِواءِ السُّطوح

planomilling machine (Carp.) مَكَنةُ سَحجٍ وتَفريز

plan position indicator (Radio) مُبَيِّنُ مَواقِعَ إسقاطيّ (راداري)
plant (n.) (Bot.) نبات • نَبْتَة – غَرْس • زَرْع
(Eng.) مَصْنَع • وَحْدَة صِناعية – مُنْشَآت
(v.) غَرَس • زَرَع – أنشأ • شَيَّد – ثَبَّت
plantation (n.) زَرْع • مَزروعات • زِراعة
plant, cement (Chem.) مَصْنَعُ أسمَنْت
plant, chemical (Chem.) مَصْنَعٌ كِيماوي
plant, cooling (Eng.) وَحدةُ تَبريد
planted moulding (Carp.) حِلْيَةٌ مُرَكَّبة او مَغروزة


Planté plates

Plante plate (Elec. Eng.) لَوحُ «بلانتي» للمِرْكَم الرصاصي
planter (n.) مِبْذَرَة
plant, gas-oil separator (Pet. Eng.) مَعملُ فَرْزِ الغاز من الزيت
plant, generating (Elec. Eng.) وَحدَةُ توليد
planting (n.) زَرْع – تَشييد – وَضْع • تركيب • غَرْز
plant load factor (Elec. Eng.) عامِلُ الحِمْل للمَصنع
plant pathology (Bot.) علمُ أمراض النبات
plant, petrochemical (Pet. Eng.) وَحدَةٌ بِتروكيماوية
plant, pilot (Eng.) مَصْنَعٌ نَموذَجيّ • وَحدَةٌ صِناعية اختبارية
plant, power وَحدَةُ تَوليد القُدرة
plant, pumping (Eng.) وَحدةُ ضَخّ
plant, refining (Chem.) وَحدةُ تكرير
plant, steel (Eng.) مَصنَعُ فولاذ
plan view drawing (Civ. Eng.) رَسمُ المَنْظَرِ القِمّيّ (كما يَبدو من فوق)
plaque (n.) صَفيحة مَعدِنيّة • لَوحَة
plasma (Med.) بلازما • جِبْلَة • مَصْلُ الدَّم
(Min.) ضَربٌ من العقيق الاخضر
(Phys.) بلازما • مادّة عالية التأيُّن : بها أعدادٌ متساوية من النُّوَيات الذرّيةِ المُؤيَّنة والإلكترونات الطليقة
(Thermionics) مِنطقةُ التأيُّن العالِي بين قُطبَي القَوس
plasma accelerator (Phys.) مُسارِعُ البلازما
plasma generator (Phys.) مُوَلِّدُ البلازما
plasmolysis (n.) (Biol.) إنكِماش جِبْلَة الخليّة
plaster (n.) جِبْس • مِلاط • جِصّ – لَصُوق • لَزْقَة
(v.) جَصَّص • لَيَّط – وضَع لَزْقَةً أو لَصُوقاً
plaster board (Build.) لَوحٌ مُجَصَّص
plaster cast قالَبٌ جِصّيّ
plasterer (n.) (Build.) جَصّاص • مُبَيِّض (قَصّار)
plastering (n.) تَجصيص – طَبَقة جِص
plastering trowel (Build.) مالَجُ تَجصيص
plaster lath(ing) (Build.) خُشبانُ التمليط
plaster of Paris (Chem.) جِصُّ باريس : كبريتات الكالسيوم اللّامائية
plaster stone جِبْس • حَجَرُ الجِصّ
plastic (adj.) لَدْن • لَدائنيّ • طَيِّع
(n.) بلاستيك • مادة لَدائنية
plastic bronze (Met.) برونز لَدْن
plastic cement (Build.) مِلاطٌ لَدْن
plastic clay (Build.) طِينٌ لَدْن
plastic deformation (Met.) تَشَوُّه لَدْن
plastic file مِبْرَدُ اللَّدائن
plastic flow (Phys.) تَسَيُّل لَزِج
plasticine (n.) بلاستيسين • طِينٌ لَدائنيّ
plasticity (n.) لُدُونة • لَدانة – مُطاوَعَة
plasticity index دَليلُ اللَّدانة
plasticity of clays (Geol.) لَدانةُ الطين
plasticize (v.) لَدَّن
plasticizer مُلَدِّن
plastic limit (Phys.) حَدُّ اللَّدانة
plastic moulding تَشكيلُ اللَّدائن (بالضغط)
plastics (n.) (Chem.) اللَّدائن • العجائنُ اللّدنة
plastic strain (Phys.) إنفعال مُطاوِعٌ أو لَدْن
plastic sulphur (Chem.) كِبريتٌ لَدْن
plastic surfaced sheet لوحٌ مكسُوٌّ بالبلاستيك
plastic surfacing (Eng.) تَغطية (السطح) بالبلاستيك
plastic surgery (Med.) الجِراحَةُ التقويميّة
plastinaut (Astrophysics) دُمْيَةُ مِلاحةٍ فَضائية
plastometer (Eng.) مِقياسُ اللَّدانة
plastosphere (Geol.) الغِلافُ المائع
plastron (n.) صِدارٌ واقٍ • صُدْرَة
(Geol.) قَصّ
plat (n.) قِطعةُ أرض – خارِطَة (الأرض او مدينة) – ضَفيرة
(v.) رسمَ خَريطةً او مُخطّطاً – ضَفَر • جَدَل
plate (n.) صَفيحة • صَفيحة مَعدِنية • لَوح • لَوحَة – صَحْفَة • طَبَق
(Elec. Eng.) صَفيحةُ المُكثِّف – إلكترودُ خلية المِرْكَم
(v.) طَلَى (او صَفَّح) بمَعدِنٍ آخر
plate adapter مُهايِئُ اللَّوح
plateau (Geol.) هَضْبَة
plate, baffle صَفيحة مُعترِضَة
plate battery بطّارية اللَّوح • بطارية الأنود
plate-bending machine (Eng.) مَكَنَةُ حِنايةِ الألواح
plate, butt (Eng.) لَوحٌ تَناكُبِيّ
plate calibration (Phys.) مُعايَرَةُ اللوح
plate capacitance (Elec. Eng.) سَعَةُ اللَّوح
plate circuit (Elec. Eng.) دائرةُ اللوح
plate clutch (Eng.) قابِضٌ لَوحيٌّ او قُرصي
plate, clutch (Eng.) صَفيحةُ القابض
plate condenser (Elec. Eng.) مُكَثِّفُ دائرةِ اللوح
plate, control (Elec. Eng.) صَفيحةُ التحكّم
plate coupling (Eng.) قارِنة لَوحيّة
plate current (Elec. Eng.) تيّار اللَّوح
plated (adj.) مَطليّ • مُصَفَّح
plated carbon (Illum.) قضيبُ كربونٍ (قوسيّ) مُصَفَّحٌ بالنّحاس
plate detector (Elec. Eng.) مِكشافٌ (تقويميٌّ) بتيّار اللّوح
plate dissipation (Thermionics) تَبَدُّد (طاقةٍ) لَوحيّ
plate edge planer (Eng.) مِقشَطَة لضبطِ حَوافِّ الألواح
plate efficiency (Elec. Comm.) كِفايةُ اللَّوح
plate-flattening machine (Eng.) مَكَنَةُ بَسْطِ الألواح
plate-frame (Elec. Eng.) إطارُ اللوحِ المطليّ بالنيكل
plate gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قياس الالواح
plate girder (Eng.) عارِضَة لَوحيّة
plate glass زُجاجٌ لَوحيٌّ ممتاز
plate glazing (Chem.) صَقلُ صَفائح الورق
plate-group (Elec. Eng.) مجموعة لَوحيّة


hot plate

plate, hot (Elec. Eng.) لوحُ تسخين : يُحمَى بالكهرباء او الغاز • سَخّانة

plate impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقَة اللّوح

plate iron (Eng.) حديدٌ لَوحيّ

plate-iron girder (Eng.) عارِضةٌ من الحديد اللّوحي

platelet (n.) لُوَيحة

plate link chain (Eng.) سِلسلةٌ مُسَطَّحَةُ الحلقات

plate-lug (Elec. Eng.) طرَفُ توصيلِ لَوحِ المِركَم

plate mill (Eng.) مُدَلِفَةُ الصفائح

plate moulding (Foundry) صَوغٌ لَوحِيّ : ألتشكيلُ في نِصْفَي قالَبِ السَّبكِ المفصولَين بلَوح

platen (n.) (Eng.) مِنضَدَةُ (أو صِينيّةُ) المَكَنة

plate, negative (Elec. Eng.) صَفيحةٌ سالِبة

platen machine (Print.) مَكَنةُ طِباعةٍ على سطحٍ مُستوٍ

plate, positive (Elec. Eng.) صَفيحةٌ مُوجَبَة

plate potential (Elec. Eng.) جُهدُ اللّوح

plater (n.) مُصَفِّح

plate, rectifying (Thermionics) لوحٌ مُقَوِّم

plate resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمةُ اللّوح

plate screws (Surv.) مَساميرُ (أَستواءِ) لوحِ القاعدة

plate-section (Elec. Eng.) مجموعةٌ لَوحيّة

plate shears (Eng.) مِقَصُّ ألواح

plate spring (Eng.) زُنبُرُكٌ صَفائحي

plate supply (Elec. Eng.) مُغَذّي دائرةِ اللّوح

plate-support (Elec. Eng.) حامِلُ ألواحِ المِركَم

plate voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ اللّوح

platform (n.) مِنَصّة – رَصيف

platform car شاحِنةٌ مُسَطَّحة مكشوفة

platform gantry (Civ. Eng.) قَنطرةٌ مسطّحة (للمِرفاعِ المتنقِّل)

platform hoist (Eng.) مِرفاعٌ بِمِنَصّة

platforming (Pet. Eng.) تهذيبُ ألبترول بالوسيط الكيماوي (ألبلاتيني)

platform, mobile drilling (Pet. Eng.) مِنَصّةُ حَفرٍ مُتنقِّلة

platform, offshore drilling (Pet. Eng.) مِنَصّةُ حَفرٍ بَحريّ

platform scale (Phys.) قَبّان بِمِنَصّة

platform truck (Eng.) شاحِنة بِمِنَصّة

platinating (Elec. Eng.) بَلتَنَة • تَصفيحٌ بالبلاتين

plating (n.) (Elec. Eng.) تَصفيحٌ أو طِلاءٌ بالكهرباء
(Build.) تغطيةٌ بالألواح

plating bath (Elec. Eng.) مَغطَسُ تَصفيحٍ او طِلاء

plating generator (Elec. Eng.) مُولِّدُ تيّار الطِّلاء

platinic (adj.) (Chem.) بلاتينيّ

platinite (Met.) بلاتينيت : سبيكة من الحديد والنيكل (مُعامِلُ تمدُّدِها الحراري كالبلاتين)

platinize (v.) بَلتَنَ • غشّى او مَزَج بالبلاتين

platinized asbestos (Chem.) أَسبَستُوس مُبَلتَن

platinoid (Met.) بلاتينويد : سبيكةٌ من النُّحاس والزنك والنيكل والتنجستون عاليةُ المقاومةِ الكهربائية

platinum (Pt) (Chem.) بلاتين : عنصر فلزيّ رمزه الكيماوي (بلا)

platinum black (Chem.) أَسودُ البلاتين

platinum chloride (Chem.) كلُوريد البلاتين

platinum crucible (Chem.) بُوتَقة من البلاتين

platinum lamp (Illum.) مصباحٌ بفَتيلةٍ من البلاتين

platinum sponge إسفَنجٌ بلاتيني

platinum thermometer (Phys.) ترمومِترٌ (ذو مِلَفِّ مقاومةٍ) بلاتينيّ

platinum wire سِلكٌ من البلاتين

platoon (n.) فَصيلة • جماعة صغيرة

Platyhelminthes (Zool.) ألدّيدانُ المُفَلطَحة (او الشريطيّة)

platy structure (Geol.) تركيب صَفيحيّ

play (v.) لَعِبَ – مَثَّلَ – تَقَلقَل
(n.) (Eng.) لَعِبٌ • تَخَلخُل • تَقَلقُل

play-back (v.) إستمَعَ الى اسطوانةٍ (او شريطٍ) بعد التسجيل
(n.) (Acous.) إستماع إلى الأسطوانةِ (النَّموذجيةِ) بعدَ ألتسجيل مُباشرةً

play of valve (Eng.) تَقَلقُلُ الصِّمام

plaza (n.) ساحةٌ عامّة

plea (n.) دِفاع • حُجّة • مُرافَعة – إلتِماس

plead (v.) دافَع • ترافَع (أمام القضاء) – إلتَمَس

pleat (n.) طَيّة • ثَنيَة
(v.) طَوى • ثَنى

plebiscite (n.) إستِفتاء

pledge (n.) عَهد – رَهن • ضَمان • عُربُون
(v.) تَعَهَّدَ – رَهَن

Pleiades (Astron.) ألثُرَيّا : مجموعةُ نُجومٍ ساطِعةٍ في كوكبةِ الثَّور

pleion (Meteor.) مِنطَقةُ زَيدٍ مُناخِيّ : أحدُ عناصِرِها المُناخية أزيدُ من المعدّل

Pleistocene period (Geol.) ألبليستُوسين • ألعصرُ الحديث الأقرب

plenary (adj.) تامّ • مُطلَق • غيرُ محدود

plenary session جَلسةٌ مُكتَمِلة

plenipotentiary (n.) مَبعوثٌ مُطلَقُ الصلاحية • مُفَوَّضٌ فوقَ العادة
(adj.) مُطلَقُ الصلاحية

plentiful (adj.) وافِر

plenty (n.) وَفرَة – مِقدارٌ وافِر

plenum (n.) (Phys.) إمتلاء (عَكسُ ألخَواء) – حَيِّزٌ مُمتلِئٌ بالمادة

plenum ventilator جِهازُ تَهويةٍ نَفّاخ

pleochroism (Min.) ألتغيُّر اللوني • تَعَدُّدُ التلوُّن (البلّوري)

pleomorphism (n.) تعدُّدُ الاشكال

pleura (Zool.) غِشاءُ الجَنب • غِشاءُ الرئة

pleurisy (n.) (Med.) ذاتُ الجَنب

Plexiglas بلِكسيجلاس : ضَربٌ من البلاستيك

plexus (Zool.) شَبَكة • ضَفيرة عصبيّة

pliability (n.) طَوَوِيّة • إنطوائية • قابليّة الانطواء

pliability test (Eng.) إختبارُ الطَوَوِيّة

pliable (adj.) طَوِيّ • مَرِن – مُتَكَيِّف

plicate (adj.) (Geol.) مِروَحِيُّ الطَّيّ • مَطوِيٌّ طوليّاً

plication (n.) (Geol.) طَيّ – طَيّةٌ طوليّةُ الثَّنيات

pliers

pliers (Eng.) زَرَدِيّة

pliers, combination (Eng.) زَرَدِيّة مُتعدِّدةُ الاغراض

pliers, cutting (Eng.) زَرَدِيّة قَطع

pliers, flat (Eng.) زَرَدِيّة مُسطّحة

pliers, insulating (Elec. Eng.) زردِيّة عازِلة

pliers, needle-nose (Eng.) زَرَدِيّة حادّةُ المِنقار

pliers, slip-joint (Eng.) زَرَدِيّة بوُصلةٍ انزلاقيّة

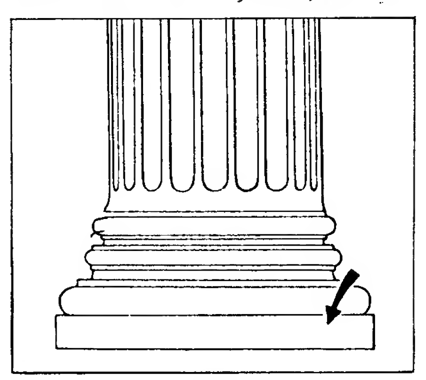
L R F
fresh-water
TF tropical fresh-water
T tropical
S summer
W winter
WNA winter in North Atlantic

Plimsoll lines

Plimsoll lines (Naut.) خُطوط «بلِمسُول» : لتحديد مستوى التحميل المأمون

Plimsoll mark (Naut.) علامةُ «بلِمسُول» : دائرةٌ وخطٌّ في جانب المركَب لِتحديدِ مُستوى ألتحميلِ المأمون

plinth (Arch.) وَطِدَه · قاعِدةُ العَمود ـ قاعدة



plinth

Pliocene period (Geol.) عصر ألبْليُوسِ · ألعصر الحديث القريب

pliotron (Thermionics) بليوترون : صِمامٌ عالي التفريغ

plot (n.) خُطّة ـ مَكِيدَة ـ خِطّه · قِطعةُ أرض
(v.) دَبّر · خطّط ـ عَيّن مَوقعاً (على الخريطةِ او المُخَطّط)

plotting (n.) تخطيط · تسجيلٌ بيانيّ ـ تَدبير · تآمُر

plotting paper وَرَقُ تخطيطٍ مُربّع

plotting scale (Surv.) مقياس التخطيط البياني

plough (n.) (Agric.) مِحراث
(Carp.) مِسحاجُ تَخديد
= underground collector
(Elec. Eng.) مُجمِّعٌ سُفليّ (لتيّار الجَرّ الكهربائي)
(v.) حَرَثَ ـ خَدّدَ

plough carrier (Elec. Eng.) حامِلُ مُجمِّعِ التيار (في أسفل الحافلة الكهربائية)

ploughed and tongued joint (Carp.) وُصلةٌ مُخَدّدة مُلَسّنة

plough groove (Carp.) خُدّة طوليّة (بمسحاج التخديد)

plough plane (Carp.) مِسحاجُ تخديد

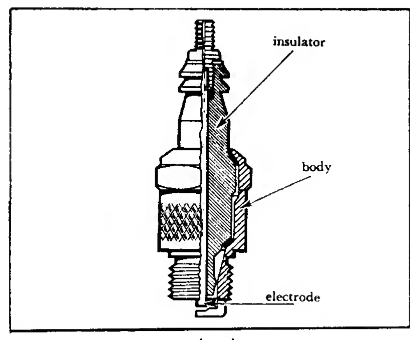
ploughshare (Agric.) نَصلُ المِحراث

plow = plough (n.) مِحراث ـ مِسحاجُ تخديد ـ مُجمِّعٌ سُفليّ
(v.) حَرَثَ ـ خَدّد

pluck (v.) اِقتلَع

plucking (n.) (Geol.) إقتلاع · حَتٌّ بالاقتلاع

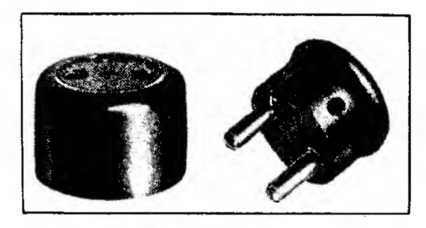
plug (n.) سِداد · بِطام · صِمّة · سِدادة · خابور
(Elec. Eng.) قابِس · مِئخذ · إصبَع وَصل
(Eng.) شَمعةُ إشعال
(Geol.) رَقَبة بُركانية
(v.) سَدّ · إنسَدّ · طَمّ · دَسَر ـ وَصَل بالقابِس



spark plug

plug adaptor (Elec. Eng.) مُهايِئُ القابِس

plug-and-collar gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ سِدادي طَوقيّ



plug and socket

plug-and-socket connection (Elec. Eng.) وَصلةُ قَبْس (بين قابِسٍ ومَقبِس)

plug-back costs (Pet. Eng.) تكاليفُ السَدّ (لبئرٍ غيرِ مُنتِجة)

plug box (Elec. Eng.) عُلبةُ التوصيل

plug centre bit (Carp.) مِثقَبٌ مَركزيّ ذو سِدادة

plug cock (Eng.) مِحبَسٌ سِداديّ

plug, connecting (Elec. Eng.) قابِسُ وَصل

plug connector (Elec. Eng.) واصِلةٌ بالقَبْس

plug dome (Geol.) قُبّة بُركانية

plug, drain سِدادةُ التفريغ

plug drill مِثقَبٌ يَدَويّ بالدَقّ

plug flow (Civ. Eng.) تَدفُّقٌ كُتَليّ (لِطين الحَفر)

plug fuse (Elec. Eng.) مِصهَرٌ سِداديّ

plug, fusible (Eng.) سِدادٌ قابِلٌ للانصهار

plug gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ سِدادي

plugged (adj.) مَسدود
(Elec. Eng.) مُوصَّلٌ بالقَبْس

plugging (n.) (Build.) ثَقبُ الجِدار وتركيبُ خابور
(Elec. Eng.) كَبحُ (المحرِّك الكهربائي) بِعَكسِ التوصيل ـ تَوصيلٌ بالقَبْس

plug, ignition (Eng.) شَمعةُ إشعال

plug-in coil (Radio) مِلَفٌّ مُحاتٌّ بقابِس

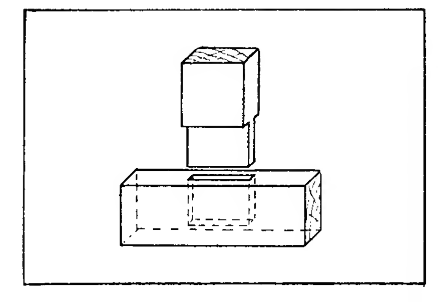
plug pipe (Plumb.) سِدادة أنبوبيّة مُلَولَبة

plug receptacle (Elec. Eng.) مَقبِس

plug, spark (Eng.) شَمعةُ إشعال

plug switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ (كهربائيّ) بِقابِس

plug tap (Eng.) مِحبَسٌ سِداديّ
(Plumb.) ذَكَرُ لَولبةٍ أسطوانيّ (لإتمام لَولبة قاعِ الثقب)



plug tenon joint

plug tenon joint (Carp.) وصلةٌ بلِسانٍ غيرِ نافِذ

plug valve (Eng.) صِمامٌ سِداديّ

plug weld (Plumb.) لِحامٌ سِداديّ

plum (Bot.) بَرقوق · خَوخ
(Civ. Eng.) حَجَرُ إزاحةٍ (لتوفير الخَرَسانة)

plumb (n.) فادِن : ثِقلٌ رَصاصيّ لِسَبرِ الغَور (أو ضبطِ استقامة الجدار) · شاقولُ البَنّائين
(adj.) عَموديّ · شاقوليّ · رأسيّ
(v.) سَبَر بالفادِنِ او بالشاقول ـ ثَقّل بالرَصاص ـ لَحَمَ او خَتَمَ بالرَصاص

plumbago (Chem.) بِلَمباجو · جرافيت

plumbate (Chem.) رَصاصات

plumb-bob = plummet (Surv. Build.) ثِقلُ الفادِن · شاقول

plumb(e)ous (adj.) رَصاصيّ

plumber (n.) سَمكَريّ · سَبّاك

plumber's solder سَبيكةُ (سَمكَرةٍ) من الرَصاص والقصدير

plumbiferous (adj.) حاوٍ الرَصاص

plumbing (n.) سِباكةُ المَواسير · سَمكرة
(Build.) تَفدين : ضَبطٌ بالفادِنِ أو الشاقول

plumbing fork (Surv.) مُشعَبُ فادِن (يُثبَّت بلوحه المَسح المستوية)

plumbism (Med.) تَسمُّمٌ بالرصاص

plumbite (Chem.) رَصاصيت

plumb level (Civ. Eng.) ميزانُ تَسويةٍ شاقوليّ

plumb line (Civ. Eng.) خَيطُ الفادِن · خَيطُ الشاقول · مِطمار ـ خطٌّ عَموديّ

plumb rule (Civ. Eng.) مِسطرةُ الفادِن

plumbum = lead (Chem.) رَصاص

plummer block (Eng.) مَحْمِلٌ صُندوقيٌّ لِعمود الادارة

plummet (*n.*) (Surv.) ثِقْلُ الفادِن

plummet level (Civ. Eng.) ميزانُ تَسويةٍ شاقولي

plumule (Bot.) ساقٌ جَنينيّة

plunge (*v.*) غَطَس • إنغمر • غطَّس • غَمَر • غَمَس • إنغمس

(*n.*) غَطْس • غَمْر • انغِمار – وَرْطَة

plunger (*n.*) غاطِس • غوّاص

(Eng.) كبّاس • دافِعَة – قادِح

plunger key (Teleph.) مِفتاح بكبّاس

plunger pump (Eng.) مِضَخّة بكبّاس

plunger spring (Eng.) زُنْبُرك الكبّاس

plunger valve (Eng.) صِمامٌ بكبّاس غاطِس

plunging (*adj.*) غاطِس • مَغْمور

plunging anticline (Geol.) طَيّة مُحَدَّبة غاطِسة

plunging axis (Eng.) مِحوَرٌ غاطِس

plunging fold (Geol.) طيّة مُنحدِرة

plural (*adj.*) مُتَعدِّد • جَمْعيّ

(*n.*) صِيغةُ الجمع

plural gel (Chem.) هُلامٌ جَمْعيّ : يتكوّن بجمع محلولين غَرَوانيَّيْن او اكثر

plural scattering (Phys.) إستِطارة مُتكرِّرة

plus زائِد • إضافيّ – مُوجَب

plus pole (Elec. Eng.) قُطْبٌ مُوجَب

plus sign (Maths.) علامَةُ الزائد (+)

Pluto (Astron.) پْلوتو : أبعدُ السيارات عن الشمس

plutonic actions (Geol.) عَوامِلُ پْلوتونيّة • عوامِلُ باطِنيّة او جَوْفيّة

plutonic intrusions (Geol.) إندساساتٌ پلوتونية

plutonic rocks (or **plutons**) (Geol.) صُخورٌ پْلوتونية • صخورٌ جوفيّة نارية او صُهاريّة

plutonite (Geol.) پلوتونيت : صخر جَوفيّ إندساسيّ خشِنُ الحُبَيْبات

plutonium (Pu) (Chem.) پْلوتونيوم : عنصرٌ فلزيّ مُشِعّ رمزه (بلو)

plutonium pile (Phys.) قَمينُ البلوتونيوم

plutonium reactor (Phys.) مُفاعِلُ البلوتونيوم

pluvial (*adj.*) (Meteor.) مَطير • غزيرُ المطر

pluviograph (Meteor.) مِرسَمةُ المطر

pluviometer (Meteor.) مِقياس المطر

pluviometry (Meteor.) قِياس المطر

ply (*n.*) طَبَقة • رَقيقة – ثَنْيَة • طَيّة • لَيّة

(*v.*) طَوَى • ثَنَى • جَدَل • إنطوى

plywood خَشَبٌ رَقائقي • (أبلكاج)

Pm (Promethium) (Chem.) مث : الرمزُ الكيماوي لفلز البروميثيوم

pneumatic (*adj.*) هَوائيّ • غازيّ – رِئويّ : يَعمَلُ بالهواء المضغوط

pneumatic absorber (Eng.) مُمتَصُّ صَدَماتٍ يعملُ بالهواء المضغوط • مُخمِّدٌ رِئويّ

pneumatically operated (*adj.*) (Eng.) هَوائيُّ التحكّم • يَعملُ بالهواء المضغوط

pneumatic boat زورقٌ يُنفَخُ بالهواء المضغوط

pneumatic brake (Eng.) مِكبَحٌ يعمَلُ بالهواء المضغوط • فَرمَلةٌ رِئويّة

pneumatic chisel (Eng.) إزميلُ قَطْعٍ بالهَواء المضغوط • أجَنَة رِئويّة

pneumatic control (Eng.) تحكُّمٌ بالهَواءِ المضغوط • التّحكُّمُ الرِّئويّ

pneumatic conveyor (Eng.) ناقِلَةٌ بالهواء المضغوط • ناقِلةٌ رِئويّة

pneumatic cushioning (Eng.) تَخميدٌ بالهواء المضغوط • تَلطيفٌ رِئويّ

pneumatic drill (Civ. Eng.) مِثقابٌ يعمَلُ بالهَواء المضغوط • مِثقابٌ رِئويّ

pneumatic excavator (Civ. Eng.) حَفّارةٌ بالهَواء المضغوط • الحَفّارةُ الرِّئويّة

pneumatic feed (Eng.) تَغذِيَة بالهواء المضغوط

pneumatic float عَوّامَةٌ هَوائيّة (أو رِئويّة)

pneumatic hammer (Eng.) مِطرَقَةٌ تَعملُ بضَغطِ الهواء • المِطرَقةُ الرِّئويّة

pneumatic hoist (Eng.) مِرفاعٌ يَعمَلُ بضَغطِ الهواء • الرّافِعَة الرِّئويّة

pneumatic keys (Teleg.) مَفاتيحُ تَعمَلُ بضَغطِ الهواء • المَفاتيحُ الرِّئويّة

pneumatic lift (Eng.) مِصْعَدٌ بالهواء المضغوط

pneumatic locomotive (Eng.) قاطِرةٌ تَسيرُ بالهواء المضغوط • القاطِرَة الرِّئويّة

pneumatic mortar (Civ. Eng.) مِلاطٌ يُرَشُّ بالهَواء المضغوط

pneumatic motor (Acous.) مُحرِّكٌ بالهواء المضغوط • المُحَرِّكُ الرِّئويّ

pneumatic packing (Civ. Eng.) رَدْمٌ بالهواء المضغوط

pneumatic pick (Civ. Eng.) الصاقورُ الرِّئويّ • صاقورٌ بالهَواء المضغوط

pneumatic piston (Eng.) المِكبَسُ الرِّئويّ • كبّاسٌ يَعمَلُ بِضَغطِ الهَواء

pneumatic pump (Phys.) مِضَخّة هوائية

pneumatic raft طوفٌ هَوائيّ • طَوفٌ رِئويّ

pneumatic rammer (Civ. Eng.) مِدَكٌّ بالهواء المضغوط • المِدَكّ الرِّئويّ

pneumatic riveter (Eng.) مِدسَرةٌ بَرْشَمَةٍ بالهواء المضغوط • مُبَرشِمَة رِئويّة

pneumatics (Phys.) الرِّئويّات • عِلمُ الهَواء المَضغوط

pneumatic sander (Eng.) مَكنَةُ سَنفَرة رِئويّة : تَعملُ بالهَواء المَضغوط

pneumatic separator (Civ. Eng., Mining) فَرّازَة بالهواء المضغوط • فَرّازةٌ رِئويّة

pneumatic shock absorber (Eng.) مُمتَصُّ صَدَماتٍ رِئويّ : يَعمَلُ بالهَواءِ المَضغوط

pneumatic stamp (Civ. Eng., Mining) مِرَضّة (خام) بالهواء المضغوط • مرضةٌ رِئويّة

pneumatic stowage (Civ. Eng.) تعبئةٌ (أو رَدْمٌ) بالهواء المضغوط

pneumatic system (Eng.) دَورةُ الهواء المضغوط • الدَّورةُ الرِّئويّة

pneumatic table (Eng.) مِنضَدةُ التنقيةِ بالهواء المضغوط

pneumatic tool (Eng.) عُدّةٌ رِئويّة : تَعملُ بالهواءِ المضغوط

pneumatic trough (Chem.) طَسْتُ تَجميع الغاز (في المختبر)

pneumatic tube conveyor (Eng.) ناقِلَة أنبوبية رئوية

pneumatic tyre (or **tire**) إطارٌ رِئويّ : يُنفَخُ بالهَواء المضغوط

pneumatic valve (Eng.) صِمامٌ رِئويّ : يَعملُ بضَغطِ الهَواء

pneumatolysis (Geol.) تغيُّرٌ بفِعل الغازات

pneumogram (Astronautics) مِرسَمةُ التنفّس (لِرُوّاد المركَبات الفضائية)

pneumonia (Med.) ذاتُ الجَنْب • ذاتُ الرِّئة

pneumo-oil switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ رِئويّ زَيتيّ : يَعملُ بالهَواء المَضغوط والزّيت

Po (polonium) (Chem.) بل : الرمزُ الكيماويّ للبُولونيوم

pocket (*n.*) جَيْب • تَجويف

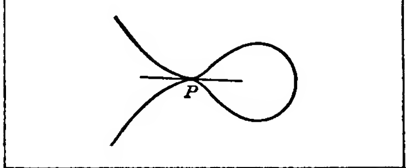
(*adj.*) جَيْبيّ – صغير (يُحمَلُ في الجَيْب)

pocket, air جَيْبٌ هوائي • مَهْوًى

pocket antenna (Aero.) هوائيّ جَيْبيّ (للطائرات)

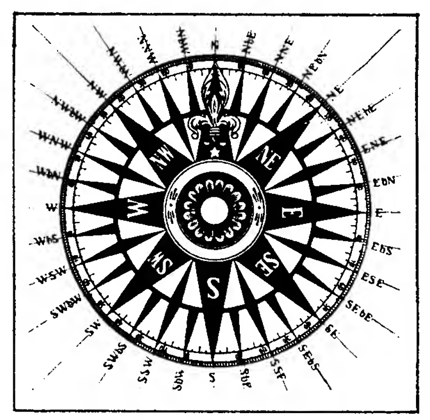
pocket barometer (Phys.) بارومِترُ الجَيْب

pocket compass بُوصَلَةُ الجَيْب
pocket, gas (Geol.) جَيْبٌ غازِيّ
pocket knife مِطْواةُ جَيْب
pocket of ore (Mining) جَيْبُ خامٍ معدني
pockety (*adj.*) (Mining) حاوٍ جُيوبَ خاماتٍ غنيّة
pod (Bot.) قَرْن : غِلافُ حَبّاتِ البُقول
(Eng.) خُدَّة طوليّة ـ ظَرْف (آلملفاف)
pod-auger (Carp.) مِثقابٌ بخُدَّةٍ مُستقيمة
Poggendorff compensation method (Phys.) : طريقةُ المعادَلة لـ «بوجندورف» لقياس القُوّة الدافعة الكهربائية
poidometer (Eng.) پيدومِتر : ميزانٌ لِلكُتَل الكبيرة
poikilitic texture (Geol.) نَسيجٌ مُبَرقَش
poikiloblastic texture (Geol.) نَسيجٌ مُبَرقَش تحوّليّ
poikilothermic = cold-blooded (*adj.*) (Zool.) مُتغيِّرُ درجةِ الحرارة (تبعاً للبيئة)
point (*n.*) نُقطة ـ سِنّ ـ رأس ـ طَرَفٌ مستَدِق
(Elec. Eng.) مأخَذُ التيار
(Phys.) دَرَجة
(Typog.) بُنْط : وَحدةُ قياسٍ لِحُروفِ الطِّباعة تساوي جُزءاً من ٧٢ من البوصة
(*v.*) أشارَ ـ دلَّ ـ سَدَّدَ ـ شَحَذَ ـ سَنَّ
point, boiling (Chem., Phys.) نُقطةُ أو درجةُ الغَلَيان
point, break (Eng.) نُقطةُ الانكِسار
point, bubble (Phys., Chem.) نُقطةُ تكوُّنِ الفقاقيع
point, burning (Chem.) نُقطةُ الاحتراق
point, cloud (Chem., Phys.) نُقطةُ التغيُّم
point contact تَماسٌّ نُقطيّ
point, critical نُقطةٌ حَرِجَة
point, crossing نُقطةُ التقاطُع
point, datum نُقطةُ الإسناد
point, dead (Eng.) النُّقطةُ المَيِّتة
point, deflection (Phys.) نُقطةُ الانحِراف
point, dew نُقطةُ النَّدى
point discharge (Elec. Eng.) تَفريغٌ نُقطيّ
pointed (*adj.*) مُحَدَّد ـ مُسَنَّن ـ مُستَدِقُّ الطَّرَف
pointed arch قَوسٌ مُسَنَّن
pointed chisel إزميلٌ مُحَدَّد
pointer (*n.*) مُؤشِّرة ـ مُؤشِّر
pointer instrument (Eng.) جهازُ قياسٍ ذو مُؤشِّر
pointer of a balance لِسانُ الميزان
point, flash (Chem.) نُقطةُ الوَميض
point, focal (Phys.) نُقطةٌ بُؤريّة
point, freezing (Chem., Phys.) نُقطةُ التجمُّد
point, ignition (Eng.) نُقطةُ الاشتِعال
point of alignment نُقطةُ التراصُف
point of application (Phys.) نُقطةُ العَمَل (لِقُوّةٍ مُوجَّهة) ـ نُقطةُ التَّسليط
point of balance (Phys.) نُقطةُ التوازُن
point of contact نُقطةُ التَّماس
point of contraflexure (Mech.) نُقطةُ تغيُّرِ اتّجاه عَزمِ الإنحناء
point of fusion (Phys.) نُقطةُ الانصِهار
point of impact نُقطةُ الصَّدم
point of incidence (Phys.) نُقطةُ السُّقوط
point of inflexion (Maths.) نُقطةُ الانقِلاب (على المنحنى)
point of interception نُقطةُ الاعتِراض
point of intersection نُقطةُ التقاطُع
point of inversion نُقطةُ التعاكُس
point of no return نُقطةُ اللاَّرُجوع
point of origin (Maths.) نُقطةُ الأصل ـ نُقطةُ البَدء



point of osculation

point of osculation (Maths.) نُقطةُ التَّلاثُم
point of reference نُقطةُ الإسناد
point of reflection (Phys.) نُقطةُ الانعِكاس
point of refraction (Phys.) نُقطةُ الانكِسار
point of retrocession (Maths.) نُقطةُ التقهقُر : حيثُ ينقلِبُ المُنحنى
point of separation نُقطةُ الانفِصال
point of solidification (Phys.) نُقطةُ التجمُّد
point of support نُقطةُ الارتِكاز
point of suspension نُقطةُ التعليق
point of tangency نُقطةُ التَّماسّ
point of view وُجهةُ نَظَر
point-plate rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ لَوحيٌّ نُقطيّ
point, pour (Chem., Phys.) نُقطةُ الانسِكاب (الانصِباب)
point, shot (Surv.) نُقطةُ التفجير
pointsman (Railways) مُحوِّلُ السَّيْر (في السِّكك الحديدية)
points, mesh نِقاطُ التقاطُع
points of compass نِقاطُ تقسيمِ بطاقةِ



points of compass
البوصَلة (٣٢ نقطة)

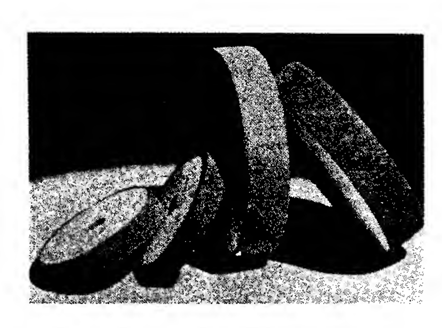
point source (Phys.) مَصدَرٌ نُقطيّ
point welding لِحامٌ نُقطيّ
poise (*v.*) وازَنَ ـ توازَنَ ـ اتَّزَنَ
(*n.*) تَوازُن ـ اتِّزان
(Chem.) مُوازَنةُ الجُهدِ الكيماويّ للمَحلول
(Phys.) پوِيز : وَحدةُ اللُّزوجة المُطلَقة
poison (*v.*) سَمَّ ـ سَمَّمَ ـ أفسَدَ
(*n.*) سُمّ
poison gas غازٌ سامّ
poisoning of catalyst (Chem.) تَسَمُّمُ (او فَسادُ) المادّةِ الحَفّازة
poisoning of cathode (Phys.): تَسَمُّمُ الكاثود توقُّفُ انبِعاثِ الإلكترونات منه
poisonous (*adj.*) سامّ
Poisson distribution (Maths.) توزيع «بواصون»
poke (*v.*) نَخَزَ ـ نَخَسَ ـ حَرَّكَ الجَمْر
poker (*n.*) مِحراك (الجَمْر)
polar (*adj.*) قُطبيّ
polar air (Meteor.) هَواءٌ قُطبيّ (كُتلةٌ هَوائيّة مَصدَرُها القُطب)
polar axis مِحوَرٌ قُطبيّ
polar bond (Chem.) تَرابُطٌ (او اتّصالٌ) قُطبيّ
polar circle (Geog.) دائرةٌ قُطبيّة
polar compounds (Chem.) مُركَّباتٌ قُطبيّة
polar contact (Elec. Eng.) تَلامُسٌ قُطبيّ
polar coordinates (Maths.) إحداثيّاتٌ قُطبيّة
polar covalent bond (Chem.) تَرابُطٌ إسهاميٌّ قُطبيّ
polar curve (Maths.) مُنحَنى إحداثيّاتٍ قُطبيّة
polar diagram (Radio) : رَسمٌ بيانيٌّ قُطبيّ لاستِجابةِ الهوائي في مُختلَفِ الاتجاهات
polar distance البُعدُ القُطبيّ
polar front (Meteor.) جَبهةٌ قُطبيّة

polarimeter (Phys.) مِقطاب: مقياسُ الاستقطاب
Polaris (*n.*) (Astron.) نَجمُ القُطب
polariscope (Light) مِكشافُ الاستقطاب
polarity (*n.*) قُطبيّة (المغنطيس)
polarity indicator (Elec. Eng.) مُبيِّنُ القُطبيّة (في دائرة كهربائية)
polarization (Phys.) إستقطاب
polarization, cell (Elec. Eng.) إستقطابُ الخلايا (الكهربائية)
polarization, circular (Phys.) إستقطابٌ دائريّ
polarization diversity (Radio) إستقبالُ التنوّعِ الاستقطابي
polarization, electric (Elec. Eng.) إستقطابٌ كهربائي
polarization, electrolytic (Elec. Eng.) إستقطاب إلكتروليتي
polarization, elliptic (Phys.) إستقطاب إهليلجيّ
polarization error (Radio) خطأ الاستقطاب (في تعيين الاتجاه الراديّ)
polarization magnetic إستقطاب مغنطيسيّ
polarization of light (Light) إستقطابُ الضوء
polarization scattering (Light) إستطارة استقطابية
polarize (*v.*) إستقطبَ • تقطّبَ
polarized capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ مُستقطَب
polarized cell (Elec. Eng.) خليّة مُستقطَبة
polarized electrode (Elec. Eng.) إلكترودٌ مُستقطَب
polarized light ضوءٌ مُستقطَب
polarized plug (Elec. Eng.) قابسٌ مُستقطَب
polarized relay (Elec. Eng.) مُرحِّلٌ مُستقطَب
polarized vane ammeter (Elec. Eng.) أمّيتر ذو رقيقة مُستقطَبة
polarized waves (Radio) أمواجٌ مُستقطَبة
polarizer (*n.*) (Phys.) مُستقطِب
polarizing angle (Phys.) زاويةُ الاستقطاب الكامل
polarizing current (Elec. Eng.) تيّارُ الاستقطاب
polarizing microscope مِجهرٌ إستقطابيّ
polar line خطٌّ قُطبي
polar molecule (Chem.) جُزَيءٌ قُطبي
polarogram (Chem.) مُخطَّطُ (او مُنحنَى) الاستقطاب
polarograph (Chem.) مِرسَمةُ الاستقطاب
polarography (Chem.) قياسُ الاستقطابية : للكشف عن المواد المذابة في محلول مُخفَّف

polaroid (*n.*) (Optics) بولارويد : غشاء مُستقطِب
polar planes (Surv.) مُستوياتٌ قُطبيّة
polar polygon (Maths.) مُضلَّعٌ قُطبيّ
polar projection مَسقطٌ قُطبيّ (في رسم الخرائط)
polar response (Acous.) إستجابة قُطبيّة
polar star (Astron.) نَجمٌ قُطبيّ : أحدُ نجوم مجموعة الدبّ الأصغر
polar triangle (Maths.) مُثلَّث قُطبيّ
polar valence = **electrovalence** (Chem.) تكافؤ قُطبيّ (كهربائي)
polar winds (Meteor.) رياحٌ قُطبيّة
polder (Civ. Eng.) بولدَر : منطقة مُنخفضة استُصلحت من البحر
pole (*n.*) عَمود
(Phys., Geog.) قُطب
(Surv.) شاخص
pole arc (Elec. Eng.) قوسُ القُطب : طولُ وَجهِ القُطب حولَ سطح عُضو الإنتاج الاسطواني
pole bevel (Elec. Eng.) الطَّرَفُ المائل لِوَجهِ القُطب
pole, celestial (Astron.) قُطبٌ سَماويّ
pole-changing control (Elec. Eng.) التحكُّمُ (في سُرعة المحرِّك) بتغيير الأقطاب
pole-changing switch (Elec. Eng.) مفتاحُ تغيير الأقطاب
pole climbers مَشابِكُ نِعال تسلُّقِ الأعمدة
pole core = **pole shank** (Elec. Eng.) قَلبُ القُطب : المحاطُ بلفائف الاستثارة
pole drill (Civ. Eng.) مِثقابٌ عموديّ
pole, electric (Elec. Eng.) قُطبٌ كهربائي
pole end-plate (Elec. Eng.) لَوحُ القُطب الطَّرَفيّ
pole face (Elec. Eng.) وَجهُ القُطب (المقابلُ لعُضو الإنتاج)
pole-finding paper (Elec. Eng.) ورقُ تعيين القُطبيّة
pole, geographical قُطبٌ جُغرافيّ

pole guy (Civ. Eng.) شَدّادةُ العمود
pole hood قلنسوةُ العمود
pole horn = **pole tip** (Elec. Eng.) قَرنُ القُطب : الجزءُ الناتئ من نَعلِ القُطب
pole, magnetic قُطبٌ مغنطيسيّ
pole, minus (Elec. Eng.) القُطب السالِب
pole piece = **pole** (Elec. Eng.) قِطعة القُطب • قُطب
pole pitch (Elec. Eng.) خُطوةُ القُطب : المسافة بين قُطبَين مُتجاورين
pole plate (Elec. Eng.) لَوحُ القُطب
pole, plus (Elec. Eng.) القُطبُ الموجَب
pole section (Elec. Eng.) مَقطَعُ القُطب
pole shank = **pole core** (Elec. Eng.) ساقُ القُطب : المحاط بلفائف الاستثارة
pole shim = **shim** (Elec. Eng.) رِفادةُ القُطب (لِضبط الفجوة الهوائية)
pole shoe (Elec. Eng.) نَعلُ القُطب (الكهربائيّ)
polestar (Astron.) النَّجمُ القُطبي
pole strength (Elec. Eng., Magn.) شِدّةُ القُطب
pole, terrestrial (Geog.) قُطبٌ أرضيّ
pole tip = **pole horn** (Elec. Eng.) طَرَفُ القُطب : الجزء الناتئ من نَعل القُطب
pole-tool boring (Civ. Eng.) حَفرٌ بجذعٍ عموديّ
polianite (Min.) بوليَنيت : خامُ ثاني أكسيد المنغنيز المتبلّر
police station مَخفَرُ شُرطة
policy (*n.*) سياسة ــ عَقدُ التأمين
policy-holder (*n.*) صاحبُ عَقدِ التأمين
poling (Met.) تنقية (النحاس) بالصُّعُر الخشبية
(Civ. Eng.) دَعمٌ بالأعمدة ــ أعمِدة • شَواخِص
poling boards (Civ. Eng.) ألواحُ الدَّعم : ألواحٌ متقابلة مُدسَّرة لِدَعم خنادقِ الحَفر
poliomyelitis (Med.) شَلَلُ الأطفال
polish (*v.*) صَقَلَ • لَمَّعَ • جَلَى • إنصقل ــ هَذَّبَ
(*n.*) صَقل • تلميع ــ مادة صَقلٍ او تلميع
polishable (*adj.*) قابلٌ للصَّقل او التلميع
polished (*adj.*) مُلمَّع • مصقول • صَقيل
polisher (*n.*) مُلمِّع • صاقِل ــ مِصقَلة
polishing agent (Eng.) عامِلُ تلميع
polishing brush مِشفَرةُ تلميع
polishing file (Eng.) مِبرَدُ صَقل
polishing lathe = **polishing head** (Eng.) مِخرطةُ صَقل
polishing oil زيتُ تلميع

polishing powder (Eng.) مَسحوقُ صَقل



polishing wheels

polishing wheel (Eng.) دُولابُ صَقل

political economy الاقتصادُ السِّياسي

political geography الجُغرافية السياسية

poll (Eng.) رأسُ المِطرقة المُسطَّح — طَرَفُ الفأس الكَليل

(n.) إقتِراع • إستِفتاء

(v.) إقترَعَ — إستفتى بالاقتراع

pollen (Bot.) لَقاح • غُبارُ الطَّلع

pollinate (v.) (Bot.) لَقَّحَ • أبَّرَ

pollination (Bot.) تَلقيح • تأبير

pollucite (Min.) بولُوسيت : خامٌ نادِر من سِليكات الألومنيوم السيزيُومِيّة

pollutant (n.) مادة مُلَوِّثة

pollute (v.) لَوَّثَ

polluted water ماءٌ مُلَوَّث

pollution (n.) تَلَوُّث

polonium (Po) (Chem.) بُولونيوم : عنصرٌ فلزي إشعاعي رمزه (بل)

poly- بادئة بمعنى : كثير • مُتعدِّد

polyamide resin (Chem.) راتينج مُتعدِّدُ الأميد (كالنايلون)

polyatomic (adj.) (Chem.) مُتعدِّدُ الذرّات

poly base crude (Pet. Eng.) نفطٌ خامٌ مُتعدِّدُ القاعدة

polybasic (adj.) (Chem.) مُتعدِّدُ القاعديّة • متعدِّدُ القاعدة

polybasic acid (Chem.) حامض مُتعدِّدُ القاعديّة

polychroic minerals (Geol.) معادِنُ متعدِّدةُ الألوان

polychromatic = **polychromic** (adj.) مُتعدِّدُ الألوان

polychromatic light (Phys.) ضَوء متعدِّدُ الالوان

polyconic (map) projection مَنظُورٌ متعددُ المخاريط (في رسم الخرائط)

polycrystalline (adj.) (Min.) مُتعدِّدُ البلّورات

polycyclic (adj.) (Chem.) مُتعدِّدُ الحَلَقات

polyethylene = **polythene** (Chem.) بُوليثين • بُوليثيلين : ضَربٌ من البلاستيك

polygenetic dye (Chem.) صِبغٌ متعدِّد الدِّخلة (باختلاف المُرَسِّخ)

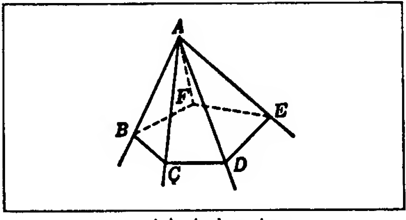
polygenetic rock (Geol.) صخر متعدِّدُ الأصول

polygon (Maths.) مُضلَّع

polygonal roof (Build.) سَقفٌ مُضلَّع

polygon of forces (Mech.) مُضلَّعُ القُوى

polyhedral (adj.) (Maths.) مُتعدِّدُ الوجوه • كثيرُ السطوح



polyhedral angle

polyhedral angle (Maths.) زاوية متعددةُ السطوح • زاوية بين عدّة سُطوح

polyhedron (n.) (Maths.) مُتعدِّدُ الوُجوه • شَكلٌ مُتعدِّد السطوح

polyhydric (adj.) (Chem.) مُتعدِّدُ الهيدروكسيل

polyhydric alcohol (Chem.) كُحول مُتعدِّد الهيدروكسيل

polymer (n.) (Chem.) بُوليمَر : مُرَكَّبٌ مُضاعَفُ الأصل

polymeric (Chem.) بُوليمَريّ : مؤلَّفٌ بمُضاعَفة الاصل

polymerization (n.) (Chem.) بَلمَرة : تضاعُفُ الأصل

polymerization, addition (Chem.) بَلمَرة بالجَمع

polymerization, catalytic (Chem.) بَلمَرة بالحَفز

polymerization, thermal (Chem.) بَلمَرة حرارية

polymerize (v.) بَلمَرَ • تَبَلمَرَ

polymerized gasoline (Pet. Eng.) بِنزين مُبَلمَر

polymer stripper column (Pet. Eng.) عمودُ إزالةِ المُبَلمَرات

polymetamorphic rock (Geol.) صخر متعدِّدُ التحَوُّل

polymorphic (adj.) مُتعدِّدُ الشكل (البلّوري)

polymorphism (n.) تعدُّد الشكل (البلّوري)

polynomial (adj.) مُتعدِّدُ الحُدود

polynomial equation (Maths.) مُعادَلة متعدِّدةُ الحدود

polyphase (adj.) مُتعدِّدُ الطور

polyphase circuit (Elec. Eng.) دائرة مُتعدِّدة الطور

polyphase current (Elec. Eng.) تيّار متعدِّد الطور

polyphase motor (Elec. Eng.) مُحرِّك كهربائي متعدِّد الطور

poly-plant (Chem.) وَحدةُ بَلمَرة

polysaccharide (Chem.) سُكَّرٌ عُداديّ

polytechnic (adj.) مُتعدِّدُ الفُنون التطبيقية (التِّقنيّة)

polythene = **polyethylene** (Chem.) بُوليثين : ضَربٌ من البلاستيك

polytropic (adj.) مُتعدِّدُ الاتِّجاه

polyvalent (adj.) (Chem.) مُتعدِّدُ التكافُؤ

polyvinyl resins (Chem.) راتينجات متعددة الفِنيل

pomade (n.) مَرهَم

pond (n.) بِركة

ponderosity (n.) ثِقَل — أهمِّيّة — خَرَق • بَلادة

ponton = **pontoon** (n.) رَمَث • طَوف • زَورقٌ مُسطَّح

(v.) عبرَ بطَوف

pontoon bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ عائم (على أطوافٍ او زوارق)

pontoon crane (Civ. Eng.) مِرفاع عائم (على طوفٍ او عَوّامة)

pony girder (Build.) عارِضة اضافية

pony motor (Elec. Eng.) مُحرِّك صغير مُساعِد

pool (n.) غدير • بِركة — مُشارَكة — جماعة

(Pet. Eng.) حوضٌ مُنتِج للنفط او الغاز

(v.) أسهَمَ • شارَكَ — جمَّعَ • حَشَدَ

pool, oil (Pet. Eng.) تَجَمُّعُ الزيت

pool opener (Pet. Eng.) البئرُ المُنتِجة الأولى في حقلٍ نفطيّ

poop (n.) مُؤخَّرةُ السفينة • كَوثَل

poop deck (Naut.) السطحُ العُلويّ الخَلفيّ

poor (adj.) فقير • ضَئيل • رديء

poor cleavage (Geol.) تشقُّق خفيف

poor coal (Geol.) فحمٌ رديء

poor fit (Eng.) تَوافُق رديء

poor lime (Build.) جيرٌ رديء (تزيد نسبةُ الشوائب فيه على ١٥٪)

poor mixture (Civ. Eng.) مخلوط مُفتَقِر

poor visibility (Meteor.) رُؤية سيّئة او ضعيفة

pop (v.) دفع او اندفع فَجأةً — فرقع • انفجر

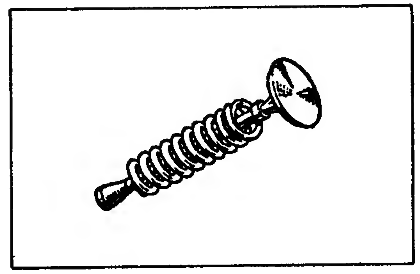
(n.) فرقعة • طَلقة

pop-back (n.) (Eng.) إرتدادُ الاشتعال

poplar (n.) حَوْر • خشبُ الحَوْر

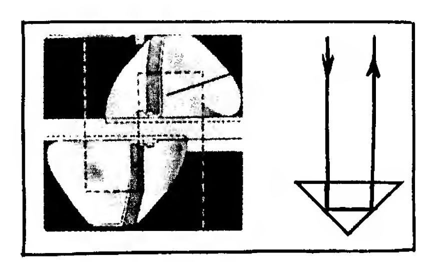
poplin (n.) بُوبلين

poppet (*n.*) دِعْمَة • دِعامة
(Eng.) صِمامٌ قَفّاز
poppet head (Eng.) غُرابُ المِخْرَطة



poppet valve

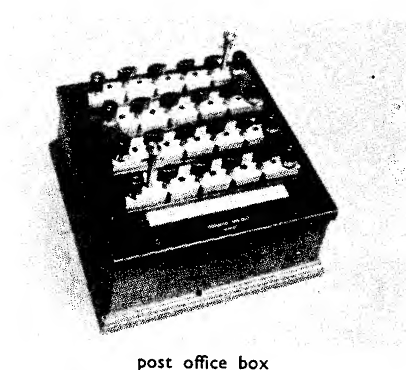
poppet valve (Eng.) صِمامٌ براسٍ مُحدَّب • صِمام قَفّاز
poppy-seed oil زيت بِزر الخَشْخاش
pop safety valve (Eng.) صِمامُ أمنٍ قَفّاز
popular (*adj.*) شَعْبِيّ • رائج – مُيَسَّر • مُبَسَّط
population (*n.*) سُكّان • عَدَدُ السكان
population census تَعدادُ السُّكان
population density (Biol.) كثافةُ السُّكان
pop valve (Eng.) صِمامُ تَنفيس اندِفاعيّ
porcelain (*n.*) خَزَفٌ صيني • صِينيّ
porcelain clay (Chem.) صَلْصالٌ صِيني
porcelain crucible (Chem.) بُوتَقَةٌ من الصيني
porcelain insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ من الصِّيني
porcelain tube أُنبوبٌ (عازِلٌ) من الصيني
porcellaneous (*adj.*) خَزَفِيّ – لا مُثقَّب
porch (*n.*) (Arch.) رِواق : مَدخَلٌ خارجيٌّ مَسقوف
pore (*n.*) سُمّ • ثَقْبٌ دَقيق
Porifera (Zool.) المُثقَّبات • الإسفَنجيّات
porosity (*n.*) مَسامِيّة
porous (*adj.*) مَسامِيّ • مُنْفِذ
porous layers (Geol.) طَبَقات مَسامِيّة
porous limestone (Geol.) حَجَرٌ جِيري مَسامِيّ
porous pot وِعاءٌ مَسامِيّ
porphyritic texture (Geol.) نَسيجٌ بورفيريّ أو فِرفيري
porpoise (*n.*) دُلفين • خِنزيرُ البحر
porpoising (Aero.) تَموُّج (الطائرةِ المائية)



فوق الماء
Porro prism (Optics) مَوْشور «بُورّو»
port (*n.*) مَرفأ • مِيناء • ثَغر – باب • بَوّابة • مَنفَذ • فُتحَة • كُوّة
(Aero., Naut.) ألجانبُ الأيسَر (من السفينة او الطائرة)
(*adj.*) أيسَر • واقِعٌ في الجانب الايسر
portable (*adj.*) قابِلٌ لِلحَمْل او النقل • يُحمَل • يُنقَل • نَقّاليّ • مُتنقِّل
portable accumulator (Elec. Eng.) مِرْكَمٌ يُحمَل
portable boiler (Civ. Eng.) مِرجَلٌ نقّاليّ (لإحماء الأسفلت)
portable crane (Eng.) مِرفاع نَقّاليّ
portable drill (Eng.) مِثقابٌ يُحمل
portable drilling machine (Eng.) مَكَنةُ ثَقْبٍ نَقّالة
portable engine (Eng.) مُحرِّك نَقّالي
portable fan مِروَحة نَقّالة
portable forge (Eng.) وَرشةُ حِدادة مُتنقِّلة
portable instrument (Elec. Eng.) جهاز قِياسٍ يُحمَل
portable ladder سُلَّمٌ نَقّاليّ
portable lamp مِصباحٌ يُحمَل • مصباحٌ نَقّالي
portable photometer (Illum.) فوتومتر نَقّاليّ (لِمُقارَنة الشِّدّة الضيائية)
portable plant (Eng.) وَحْدةٌ (صِناعيةٌ) مُتنقِّلة
portable pump مِضَخّة نَقّالة
portable rig (Civ. Eng.) وَحدةُ حَفرٍ مُتنقِّلة
portable substation (Elec. Eng.) مَحطة فَرعية متنقِّلة
portable wireless set (Radio) جهازٌ لاسلكيٌّ يُحمَل
portage (*n.*) حَمْل • نَقْل – أُجرةُ النَّقل
portal (*n.*) مَدخَل • باب • بَوّابة
(*adj.*) بابيّ
portal jib crane (Eng.) مِرفاعٌ ذِراعيٌّ قَنطريّ : تَمُرُّ العرباتُ تحته
portative force (Magn.) القُوّة الحامِلَة او الرافعة
port dues رُسوم المرفأ
port engine (Aero., Naut.) المُحرِّك الأيسر (في طائرة او سفينة)
porter (*n.*) حَمّال • عَتّال – بَوّاب
port, exhaust (Eng.) فُتحةُ العادِم • فُتحةُ الانفِلات
portfolio (*n.*) حَقيبة (للأوراقِ والوثائق)
port, free مَرفأٌ حُرّ
porthole فُتحَة • كُوّة (في جانبِ السفينة او الطائرة)

port, intake (Eng.) فُتحةُ الدُّخول • فُتحة القَبول
portion (*n.*) جُزء • قِسم – حِصّة
(*v.*) قَسَّم • حَصَّص
Portland cement (Civ. Eng.) اسمَنتُ بُورتلَند
port of call مَرفأُ التوقُّف
port of departure مَرفأُ الإبحار
portrait (*n.*) صُورة
portray (*v.*) صَوَّر • رَسَم – وصَف • مَثَّل
port side ألجانِبُ الأيسر
port wing (Aero.) ألجَناحُ الأيسر
pose (*v.*) إتَّخذ وَضعاً مُعيَّناً
(*n.*) وِضْعَة • وَضعٌ مُتكلَّف
position (*n.*) مَوضِع • مَوقِع – وَضع • حالَة • مَوْقِف – وظيفة • مَركَز
(*v.*) وَضَع • رتَّبَ في وَضعٍ مُعيَّن
positional astronomy عِلم الفلَك المَوضِعيّ
positional notation (Maths.) تَدوينُ العَدِّ الوَضعي بالرُّموز
position angle (Astron.) زاوية المَوضِع
position circle (Astron.) دائرةُ الموضِع
positioned مَوضوع (في مكانٍ معين)
position error (Aero.) خَطأُ الموضِع (او الوَضع)
position-finding (Radio) تَعيينُ الموضِع
position gyro (Phys.) جيروسكوب وَضعيّ : يُبيِّن وَضعَ الحركة
position head = **elevation head** (Hyd.) عُلُوُّ الوَضع
position indicator مُبيِّنُ الوَضع
positioning (*n.*) وَضع • تركيب – تحديدُ الموضِع
position lights أضواءُ تَحديدِ المَوضِع
position line (Astron.) خطُّ المَوضِع
position meter (Teleph.) عَدّادُ مُكالماتٍ مَوضِعيّ
position of rest (Mech.) وَضعُ الاستِقرار
position welding لِحامٌ مَوضِعيّ
positive (*adj.*) أكيد • ثابِت – مُتأكِّد • جازِم
(Maths., Phys.) مُوجَب • إيجابيّ
(*n.*) (Photog.) صورة موجَبَة
positive angle زاوية مُوجَبَة
positive charge (Elec.) شِحنة مُوجَبَة
positive column (Thermionics) عمود ألتوهُّجِ الموجَب (قرب الأنود)
positive coupling (Elec. Eng.) تَقارُنٌ مُوجَب
positive crystal بلّورة إيجابية (بالنسبة لسرعة الأشعة العادية)
positive curvature (Phys.) تَقَوُّسٌ مُوجَب

positive decalage (Aero.) فرقٌ زاويٌّ مُوجَب
positive displacement (Phys.) إزاحة مُوجَبَة
positive electricity (Elec. Eng.) كهربامُوجَبَة
positive electrode (Elec. Eng.) قُطبٌ (إلكترودٌ) مُوجَب
positive feed (Eng.) تغذية مُوجَبَة
positive feedback (Elec. Eng.) تغذية مُرْتَدّة موجَبة
positive-grid oscillator valve (Thermionics) صِمامُ ذَبذَبةٍ موجَبُ الشَّبَكة
positive image (Phys.) صُورة موجَبة
positive integral index (Maths.) أُسٌّ صحيح مُوجَب
positive ion = **cation** (Chem.) أيُون موجَب · كاتيُون
positive lens (Optics) عدسة موجَبة (مُحَدَّبة)
positive magnetic pole قُطبٌ مغنطيسيٌّ شَماليّ (موجَب)
positive modulation (Telev.) تَضمينٌ مُوجَب
positive moment (Mech.) عَزمٌ مُوجَب
positive number (Maths.) عددٌ مُوجَب
positive phase-sequence (Elec. Eng.) تتابُع طَوريّ موجَب
positive plate (Elec. Eng.) لَوح مُوجَب
positive pole (Elec. Eng.) قُطب موجَب
positive quantity (Maths.) كمّيّة موجَبة
positive rays = **canal rays** (Phys.) أشِعّة مُوجَبة (أو قَنَويّة)
positive rotation دورانٌ موجَب
positive sign (Maths.) علامة موجَبة
positive stagger (Aero.) زَيحانٌ موجَب : تخلُّفُ سطح الأجنحة السُّفلي
positive stress (Mech.) إجهادٌ موجَب
positive temperature coefficient (Phys.) مُعامِلٌ حراريّ مُوجَب
positive terminal (Elec. Eng.) طَرَفٌ موجَب
positive transmission (Telev.) إرسالٌ مُوجَب
positive trigonometrical angle (Maths.) زاوية مُثلَّثيّة موجَبة
positive valence (Chem.) تكافؤ موجَب (للذرّات التي تفقدُ إلكترونات)
positive video signal (Telev.) إشارة صُوَريّة موجَبة
positive wire (Elec. Eng.) سِلكٌ موجَب
positron (n.) (Phys.) بُوزِترُون : كُهَيرِب مُوجَبُ الشّحنة
positron emission (Phys.) إنبِعاث الإلكترونات
positron emitter (Phys.) باعِثُ (أو مُنبَعِثُ) ألبوزترون



post office box

possess (v.) إمتَلَك · إقتنَى
possibility (n.) إمكانيّة
possible (adj.) مُمكِن · مُحتَمَل
post (n.) مَوقِع · مَركَز – مَنصِب – مَكتَبُ بَريد
(Build.) عَمود · دِعامة – مَربِط
(Surv.) شاخِص
(v.) أرسَلَ بالبريد – ألصَقَ إعلاناً – وضع في موقِعٍ او مكان – عيَّنَ في مَنصِب
post- بادِئة بمعنى : بعد · تالٍ
postage (n.) أُجرة البريد
postal (adj.) بَريديّ ·
post. capacitive (Elec. Eng.) عمود سَعَويّ
postcard (n.) بِطاقة بريديّة
post-crystalline deformation (Geol.) تَشَوُّهٌ بعدَ التبلّور
post-deflection acceleration (Phys.) مُسارَعة (ألشعاع الكاثوديّ) بعدَ الانحراف
posted price ألسِّعرُ المُعلَن
poster (n.) مُلصَقة (إعلانيّة) · إعلان كبير
posterior (adj.) خَلفِيّ – لاحِق
postern (Build.) بابٌ خَلفِيّ
post-flight inspection (Aero.) تفتيشٌ بعد الطيران
post-forming (n.) ألتشكيل اللاحِق
post-free (adj.) مُعفىً من أُجرة البريد – مَدفوعُ الأُجرة البريدية مُقدَّماً
post-glacial (adj.) (Geol.) حادِثٌ بعدَ العصر الجليدي
Post-Glacial period (Geol.)· ألعصر الحديث · العصر بعد الجليدي
post-graduate study دِراسةٌ (عُليا) بعدالتخرُّج
posthaste (n.) سرعة بالِغة
(adv.) بأقصى سُرعة
post-heating (Plumb.) ألتسخينُ اللاحق
posthole (Civ. Eng.) بِئر قليلةُ العُمق
post insulator (Elec. Eng.) دِعامة عازِلة
postman ساعِي آلبريد
postmaster مدير مكتَب البريد

post meridiem (p.m.) بعد الظُّهر
post office مكتبُ البريد
post office box صندوقُ البريد
(Elec. Eng.) صندوق مُقاوَمات
postpaid (adj.) خالِصُ أُجرةِ البريد
postpone (v.) أرجَأ · أجّل
postponement (n.) تأجيل · إرجاء
postscript (n.) حاشِيَة · ذَيل · مُلحَق
post-synchronization (Cinema) مُزامَنة لاحِقة (بين الصّوت والصورة)
postulate (v.) إفترَضَ · سلَّم (ب)
(n.) أمرٌ مُسلَّمٌ به · مُسَلَّمَة (ألجمع : مُسَلَّمات)
posture (n.) وِضعَة · وَضع – حالة · هَيئة
postwar (adj.) مُتعلِّق بفترةٍ ما بعد الحرب
pot (n.) قِدر · وعاء – بُوتَقة
potable (adj.) يُشرَب · صالحٌ للشُّرب
potamogenic deposits (Geol.) قراراتٌ نَهريّة
potamology (Geog.) عِلمُ الأنهار والمجاري المائية
potamoplankton (Ecol.) عوالِقُ نَهريّة
pot annealing = **close annealing** (Met.) ألتّلدين في أوعِيةٍ مُقفلَة
potash (Chem.) بوتاس : هيدروكسيد آلبوتاسيوم
potash alum (Chem.) شَبُّ آلبُوتاس
potash, caustic (Chem.) ألبوتاسا الكاوِيَة
potash feldspar (Min.) فِلسبار البوتاس
potash lye (Chem.) غَسُولُ آلبوتاس
potash soap (Chem.) صابون البوتاس
potassium (K) (Chem.) بوتاسيوم : عنصرٌ فلزي رمزه (بو)
potassium amalgam (Chem.) مُلغَمُ البوتاسيوم
potassium bicarbonate (Chem.) بيكربونات آلبوتاسيوم
potassium bromide (Chem., Photog.) بُرُوميد البوتاسيوم
potassium carbonate (Chem.) كَربونات آلبوتاسيوم
potassium chlorate (Chem.) كلُورات البوتاسيوم
potassium chloride (Chem.) كلُوريد البوتاسيوم
potassium cyanide (Chem.) سيانيدُ آلبوتاسيوم
potassium dichromate (Chem.) ثاني كرُومات آلبوتاسيوم
potassium ferricyanide (Chem.) فِرّيسيانيد البوتاسيوم
potassium hydroxide (Chem.) هَيدروكسيد البوتاسيوم
potassium nitrate (Chem.) نِترات آلبوتاسيوم

potassium perchlorate (Chem.)
فوق كلورات البوتاسيوم

potassium permanganate (Chem.)
برمنجنات البوتاسيوم

pot-clay (Geol.) طينٌ خزفيٌّ • طَفَلُ الأوعية

potency (Chem.) فعّالية

potential (n.) (Phys.) جُهد • جُهدٌ كهربائي
(adj.) جُهديّ – كامِن – مُحتمَل

potential attenuator (Elec. Eng.)
مُوهِنٌ جُهديّ

potential barrier = nuclear barrier
(Phys.) حاجزٌ جُهديٌّ (حول نواة الذرّة)

potential corrosion (Chem.)
تآكُلٌ (كيماويٌّ) مُحتمل

potential difference (Elec.)
فرقُ الجُهد (الكهربائي)

potential divider = voltage divider
(Elec. Eng.) مُقسِّم الجُهد (او الفلطية)

potential drop (Elec. Eng.) هُبوطُ الجُهد

potential, electric (Elec. Eng.)
ألجُهد الكهربائي

potential energy (Phys.) طاقةٌ كامِنة •
طاقة آلوَضع

potential flow (Hyd.) دفقٌ بِطاقة الوَضع

potential fuse (Elec. Eng.) مِصْهَرٌ جُهديّ
(في دائرة جهاز القياس)

potential galvanometer (Elec. Eng.)
جَلفانومتر جُهديّ : ذو مقاومة عالية
لِقياس فرق آلجُهد

potential gradient (Elec. Eng.) تدرُّجُ الجُهد:
فرقُ آلجهد في وَحدة الطول

potential head (Hyd.) عُلوُّ الوَضع

potential-indicator (Elec. Eng.) مُبيِّنُ الجُهد

potential, ionic (Chem.) ألجُهد الأيوني

potentiality (n.) إمكانيّة • إحتمالية

potential level (Elec. Eng.) مُستوَى آلجُهد

potential, magnetic (Magn.) جُهدٌ مغنطيسي

potential mediator (Chem.)
وَسيطٌ مُعجِّلٌ لِلجُهد

potential, open flow (Pet. Eng.)
طاقةُ الإنتاج القُصوى (للبئر)

potential regulator (Elec. Eng.) مُنظِّم آلجُهد

potential scattering (Elec. Eng.)
إستِطارة جُهديّة

potential series (Chem.) سِلسلةُ الجُهد
(ألكيماويّ الكهربائيّ)

potential, sparking (Elec. Eng.)
جُهدُ التفريغ الشّراري

potential, striking (Elec. Eng.) جُهدُ آلقَدح
(لِبدءِ آلقَوس)

potential temperature (Phys.)
درجةُ الحرارة الوَضعيّة (للهواء على
ضغطٍ معياري)

potential test (Pet. Eng.) إختبارُ تحديدِ
آلطاقة الانتاجيّة (للبئر)

potential transformer (Elec. Eng.)
مُحوِّلُ جُهد

potentiometer

potentiometer (Elec. Eng.) مِفرَق • مِقياسُ
فرقِ الجُهد

potentiometer-braking (Elec. Eng.)
فرمَلَةٌ بفرقِ الجُهد (لمُحرِّكات التوالي)

pot furnace فُرنٌ مِرجَليّ (لصُنع الزجاج)

pothead رأسٌ مِرجَليّ (ينتهي به آلكبلُ
آلارضيّ ويتفرَّعُ منه)

pothole (n.) حُفرة دائرية (في حوض نهرٍ
صخري) – نُقرة دائرية (في طريق عام)

potholing (n.) إستِكشاف المَغاوِر

pot process (Met.) طريقةُ آلبَواتِق
(لتحضير الفولاذ)

pot steel (Met.) فُولاذُ البَواتِق

pot still (Pet. Eng.) مِقطَرٌ مِرجَليّ
(لفصل القَطران)

potters' clay طينُ الخَزّافين

potter's wheel دولابُ الخَزّاف

pottery (n.) أوانٍ فَخّارية – صناعةُ الفَخّار

pottery clay طَفَلُ الأواني

pouch (n.) كِيس • جِراب

poultice (n.) كِمادَة

poultry (n.) طيورٌ داجِنة

pound (n.) باوند : رِطلٌ إنكليزي يُساوي
٤٥٣،٦ غم – جُنَيْه – سَحْقٌ • دَقٌّ –
صَوتُ السَّحن او الدَّق
سَحَقَ • دَقّ • دَكَّ • سحَنَ – خفَقَ (v.)

poundal (n.) باوندَل : وَحدةُ القوّة المطلقة
في النظام الانكليزي

pound-calorie (Eng.) باوند كالوري : يساوي
١،٨ وَحدة حرارة بريطانية

pounder (n.) مِدَقّة

pound per square inch (Phys.)
باوند لِلبوصة المربعة

pound, standard (Phys.) باوند مِعياريّ

pound-weight (Phys.) باوند وَزن :
يُساوي ٣٢،١٧ باوندلاً

pour (v.) صَبَّ • سَكَب • إنسَكَب •
إنهَمَر • هَطَل
(n.) إنهِمار • تدفُّق • صَبيب

pour depressor (Chem.)
خافِضُ (نُقطةِ) الانصِباب

pouring gate (Foundry) بوّابةُ الصَّب

pour point (Chem.) نُقطة الانصِبابِ
أو الانسِكاب

pour point depressant (Chem.)
خافِضُ نُقطةِ الانصِباب

pour point test (Chem.) إختبارُ نقطةِ
آلانصِباب

powder (n.) مَسحوق • ذَرور – بارود
(v.) سَحَن – سَحَق –
غَبَّرَ او رَشَّ بمسحوق

powder, baking (Chem.)
خَميرة • مَسحوقُ التخمير

powder, blasting بارودُ نَسف

powder, brazing (Plumb.) مَسحوق لِحام

powdered (adj.) مَسحوق – مُعَفَّر • مُغبَّر

powdered charcoal مسحوقُ فَحم الخشب

powdered iron core (Elec. Eng.)
قَلبٌ من مَسحوق آلحديد

powder metallurgy (Foundry)
مِيتالُورجيا آلمَساحيق : تشكيلُ الأدوات
آلمعدنية من مسحوق المعادن بالضغطِ
وآلحرارة

powdery (adj.) مَسحوقيّ – مُغبَّر –
سَهلُ آلتفتيت

power (n.) (Phys., Eng.) قُدرة – طاقة •
قوّة محرِّكة
(Maths.) قُوّة
(adj.) آليّ • يعملُ بقوّة مُحرِّكة
(v.) زوّدَ بالقُدرة • أمَدّ بالطاقة

power, active (Eng.) لقُدرة الفَعّالة

power alcohol (Chem.) كُحولُ الطاقة :
كُحول أثيليّ يُستعمل للوَقود

power amplification (Elec. Eng.)
تَضخيم القدرة

power amplifier (Elec. Eng.) مُضخِّم القُدرة

power, apparent (Elec. Eng.)
ألقُدرة الظاهرية

power, available (Eng.) ألقُدرةُ المُتاحة

powerboat (n.) (Naut.) زَورقٌ آليّ

power brake (Eng.) مِكبَحٌ آليّ

power breeder (Phys.) مُفاعِلٌ ذرّيٌّ
لإنتاج الطاقة

power cable (Elec. Eng.) كَبْلُ نَقلِ الطاقة

power chuck (Eng.) ظَرفٌ آليّ

power circuit (Elec. Eng.) دائرةُ قُدرة

power coefficient (Elec. Eng.) معامِلُ القدرة

power component (Elec. Eng.) مُركَّبةُ القُدرة

power consumption (Eng.) إستهلاكُ القُدرة

power control (Eng.) ألتحكّم في ألقُدرة

power current (Elec. Eng.) تيّارُ القُدرة

power, dispersive (Optics) قُدرةُ ألتشتيت

power distribution (Elec. Eng.) توزيعُ القُدرة

power dive (Aero.) إنقضاضٌ بقوّةِ المُحرِّك

power drill (Eng.) مِثقابٌ آليّ

power-driven apparatus (Eng.) جهازٌ آليّ (مُدارٌ بمُحرِّك)

power factor (Elec. Eng.) عامِلُ القُدرة

power-factor meter (or **indicator**) (Elec. Eng.) مِقياسُ عامِل القُدرة

power feed (Eng.) تغذيةٌ آليّة

powerforming (Pet. Eng.) تهذيب (ألنفط بالوسيط الكيماويّ) لرَفعِ درجةِ الأوكتين

power frequency (Elec. Eng.) تردُّدُ مَصدرِ ألطاقة

power function (Maths.) دالّةٌ ذاتُ قوّةٍ جَبريّة

power gas = **producer gas** (Chem.) غازُ ألمُولِّدات

power generator (Elec. Eng.) مُولِّدُ قُدرة

power hammer (Eng.) مِطرقةٌ آليّة

powerhouse (Elec. Eng.) مَحطّةُ توليد ألقدرة

power input (Eng.) دَخلُ القدرة · ألقُدرة المَبذولة

power jack (Eng.) مِرفاعٌ آليّ

power landing (Aero.) حَطٌّ بٱستخدام المحرّك

power lathe (Eng.) مِخرطةٌ آليّة

power level (Elec. Comm.) مَنسوبُ القدرة

power lift (Eng.) مِصعدٌ آليّ

power line (Elec. Eng.) خطُّ القُدرة

power loader (Eng.) جهازُ تحميلٍ آليّ

power loading (Aero.) : عامِلُ تحميل القُدرة · ألحُمولة القُصوى للقُدرة الحِصانيّة

power loss (Eng.) فَقدُ الطاقة

power mains (Elec. Eng.) مآخذُ القُدرة الرئيسي

power, mean (Eng.) مُتوسِّطُ القدرة

power navvy = **power shovel** (Eng.) مِجرفةٌ آليّة

power of a lens (Optics) قوّةُ (تكبير) العدسة

power of attorney تفويضٌ شَرعيّ · وَكالةٌ رَسميّة

power-operated apparatus (Eng.) جهازٌ يُشغَّل آليّاً

power output خَرجُ ألقُدرة · ألقُدرة الناتجة

power pack (Elec. Eng.) وَحدةُ تحويل ألقدرة (لتشغيل الأجهزة الإلكترونية)

power pentode (Radio) صِمامُ قُدرةٍ خُماسيُّ ألإلكترود

power plant (Elec. Eng.) وَحدةُ توليد القدرة

power press (Eng.) مِكبسٌ آليّ

power pump (Eng.) مِضخّةٌ آليّة (تُدار بمُحرِّك)

power rating (Eng.) تقديرُ ألقدرة

power reactor (Phys.) مُفاعِلُ قُدرة

power relay (Elec. Eng.) مُرحِّلٌ مُحدِّدُ القدرة

power reserve (Eng.) إحتياطيُّ القُدرة

power, resolving (Optics) قُدرة ألتحليل · قُدرة ألتبيُّن

power ringing (Teleph.) رَنينٌ آليّ (لا مغنيطيّ)

power riveting (Eng.) بَرشَمةٌ آليّة

power rolling (Eng.) دَلفنةٌ آليّة


power saw

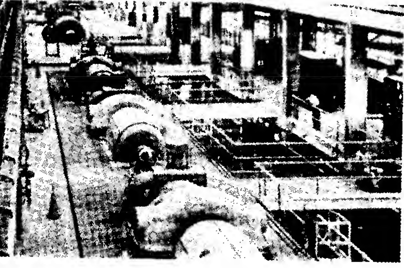
power saw (Civ. Eng.) مِنشارٌ آليّ

power series (Maths.) مُتسلسِلةُ القُوى

power shears (Eng.) مِقراضٌ آليّ

power shovel (Eng.) مِجرفةٌ آليّة

power socket (Elec. Eng.) مَقبِسُ (تيّار) القُدرة


power station

power station (Elec Eng.) مَحطّةُ توليد القدرة

power stroke (Eng.) شَوطُ ألقُدرة

power supply (Elec. Eng.) مَنبعُ قُدرة
(Electronics) دائرةٌ إلكترونيّة لِتقويم التيار

power traction (Eng.) جَرٌّ آليّ

power transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلُ قُدرة

power transmission (Elec. Eng.) نَقلُ ألقدرة

power unit (Elec. Comm.) وَحدةُ قُدرة

power valve (Radio) صِمامُ قُدرة

pozz(u)olana (Civ. Eng.) بزُولان : ترابٌ بُركانيّ يُمزَج لِصُنع المِلاط الهيدرولي

Pr (praseodymium) (Chem.) بس : الرمزُ الكيماويّ لعنصر البراسُوديميُوم

practicable (*adj.*) مُمكِنٌ عَمَلُه · مُمكِنٌ استخدامُه

practical (*adj.*) عَمَليّ

practical training تدريبٌ عَمَليّ

practical units (Elec. Eng.) : ألوَحداتُ العَمليّة مُضاعفاتٌ عَشريّة للوَحدة المطلقة

practice (*n.*) تمرين · مُمارَسة ـ دَأب · عادة

practice (or **practise**) (*v.*) تمرَّن · مرَّن · مارَسَ

practice, drilling (Civ. Eng.) تمرين على طُرق ألحَفر

prase (Min.) بريز : عَقيقٌ باهِتُ ألخُضرة

praseodymium (**Pr**) براسُوديميُوم : عنصرٌ فِلزّيّ نادر رمزه (بس)

pre- بادئة بمعنى : قَبل · ما قَبل · سابِق (ل) · مُتقدِّم

preadmission (Eng.) إدخالٌ مُتقدِّم

preamble (*n.*) تمهيد · ديباجة

preamplification (Elec. Eng.) تضخيمٌ مُتقدِّم

preamplifier (Elec. Eng.) مُضخِّمٌ مُتقدِّم

pre-arcing (Elec. Eng.) ما قبلَ حُدوث القَوس

prearrange (*v.*) رتَّبَ مُقدَّماً

Pre-Cambrian (Geol.) دَهرُ ما قبل الكَمبَري · ألدهرُ العتيق

precast blocks (Civ. Eng.) قَوالِبُ سَبَقَ صَبُّها


precast concrete

precast concrete (Civ. Eng.) خَرَسانةٌ سَبَقَ صَبُّها (ومُعَدّة للتركيب)

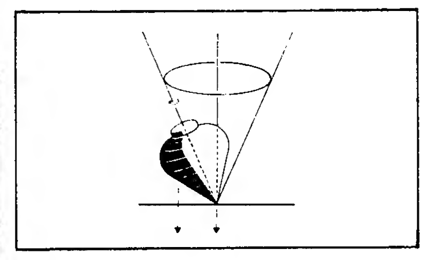
precaution (*n.*) حَذَر · حَيْطَة · إحتِراس ـ تَدبير وِقائيّ

precautionary measure (*adj.*) تدبيرٌ احتِياطيّ او وِقائيّ

precede (*v.*) سَبَق · تَقَدَّم

precedence (*n.*) أَسبَقيّة · أَولَويّة

precedent (*n.*) سابِقَة : حادثة سابقةٌ مُماثِلَة



precession

precession (*n.*) مُبادَرَة · تَقَدُّم · سَبْق
(Mech.) حَرَكة بِداريّة (تَرسُمُ شكلاً مَخروطيّاً حولَ المِحوَر العمودي)

precessional motion (Mech.) حركة بِداريّة

precession of the equinoxes (Astron.) تَقَدُّم الاعتِدالَين

precinct (*n.*) حَدّ ـ فِناء ـ مِنطَقَة · نِطاق

precious (*adj.*) ثَمين

precious metals ألمعادِنُ الثمينة

precious stones حِجارة كريمة

precipice (Geol.) جُرُف

precipitable (*adj.*) قابِلٌ للترسيب

precipitant (*n.*) مُرَسِّب · مادة مُرَسِّبة

precipitate (*n.*) راسِب · مادة مُتَرَسِّبة
(*v.*) رَسَّب · ترسَّب

precipitation (*n.*) ترسيب · ترسُّب
(Meteor.) تَساقُط : ما يَسقُط من مَطَرٍ أو ثَلجٍ او نَدَى

precipitation, chemical (Chem.) تَرسيبٌ كيماوي

precipitation dewaxing process (Pet. Eng.) عمليّةُ فَصلِ ألشمع بالترسيب

precipitation, electrical (Elec. Eng.) ترسيبٌ كهربائي (إلكتروستاتي)

precipitation hardening (Met.) إصلاد (السائلِ) بالترسُّب

precipitous (*adj.*) شديدُ ألتحَدُّر

precise (*adj.*) دَقيق · مَضبوط

precision (*n.*) دِقّة · ضَبْط · إحكام
(*adj.*) مُحكَم · بالِغُ الدِّقة

precision balance ميزانٌ بالِغُ الدقّة

precision, degree of درجةُ الدِّقة

precision gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ بالغُ الدقّة

precision grinding (Eng.) تَجليخٌ دَقيق

precision instrument (Elec. Eng.) جهازُ قياسٍ بالِغُ الدِّقة

precision meter (Elec. Eng.) عَدّادٌ بالِغُ الدقة

preclude (*v.*) عاقَ · مَنَع · حالَ دون

precombustion chamber (Eng.) حُجرة الاحتِراق المتقدِّم

precompression (Eng.) ضَغطٌ او انضِغاط مُتقدِّم

precondenser (Eng.) مُكَثِّفٌ مُتقدِّم

precooler (Eng.) مُبَرِّدٌ مُتقدِّم

precooling (Eng.) تَبريد مُتقدِّم

precrystalline deformation تَشَوُّهٌ قبلَ التبَلْوُر

predate (*v.*) أَرَّخ بتاريخٍ سابِق

predator (Biol.) حيوانٌ ضارٍ

predetermined (*adj.*) مُقَدَّر او مُقَرَّر سَلَفاً

predict (*v.*) تَنَبّأ · تَوَقَّع

predicted variable (Maths.) مُتَغَيِّرٌ مُتَنَبَّأٌ به

predisposition (*n.*) إستِعدادٌ سابِق · تَعَرُّض

predissociation (Phys.) تَفَكُّكٌ سابِق (للإشعاع)

predistillation (Eng.) تَقطير مُتقدِّم

predominant (*adj.*) سائد · غالِب · مُسَيطِر

predominate (*v.*) سادَ · سَيطَر على

predryer مُجفِّفٌ مُتقدِّم

pre-emphasis (Radio) رَفعُ ألذِّروَة (لِنَوعٍ من ألترَدُّدات)

prefabricated parts (Eng.) أجزاءٌ مَصنوعةٌ مُقَدَّماً (جاهزةٌ للتركيب)

preface (*n.*) مُقَدِّمة · دِيباجة

prefer (*v.*) فَضَّلَ

preference (*n.*) أفضَليّة · تفضيل

preferred stock سَنَدٌ مُمتاز (له أولَويّة بتوزيع الأرباح)

prefix (*n.*) بادئة
(*v.*) حَدَّدَ مقدَّماً ـ وضَع في المقدِّمة

pre-flight inspection (Aero.) تفتيشٌ قبلَ الطيَران

preform (*v.*) شَكَّل مُقدَّماً
(*n.*) قِطعة (للدائن) مُشَكَّلَةٌ سلفاً

prefractionator (Pet. Eng.) مُجَزِّئٌ تحضيري

preglacial (*adj.*) (Geol.) سابِقٌ للعصر الجليدي

preheat (*v.*) سَخَّنَ مُقدَّماً (الى درجة حرارة معيَّنة)

preheater (Eng.) مُسَخِّنٌ مُتقدِّم

prehistoric (*adj.*) مُتَعلِّقٌ بما قبلَ التاريخ

preignition (Eng.) إشعالٌ مُتقدِّم

preignition preventer (Eng.) إضافة مانِعةٌ للإشعال المتقدِّم

preliminary (*adj.*) تَمهيديّ · تَحضيريّ · مَبدَئيّ

preliminary survey دِراسة تمهيدية ـ مَسحٌ مَبدَئي

preliminary test إختِبار مَبدَئي

preliminary treatment مُعالَجة تحضيرية

preloading (*n.*) تَحميل مُتقدِّم ـ شَحنٌ مُتقدِّم

premature (*adj.*) مُبْتَسَر · سابِقٌ للأوان

premature ignition (Eng.) إشعالٌ قبلَ الأوان

premeditated (*adj.*) مُتَعَمَّد

premises عَقار · ألمَبنى او المنزِلُ والأراضي التابعةُ له

premium (*n.*) قِسْط (التأمين) ـ مِنحة · عِلاوَة · مُكافأة

premium gasoline (Pet. Eng.) بنزين ممتاز

premium motor oil (Pet. Eng.) زَيتٌ ممتاز للمحركات

premolar (*n.*) (Zool.) طاحِنٌ أماميّ

preoccupation (*n.*) إنهِماك · إنشِغال ـ سَبْقُ الامتِلاك او الإشغال

preoccupy (*v.*) شَغَل ألبال ـ مَلَكَ او شَغَل مُقدَّماً

preorbital (*adj.*) سابِقٌ للدُّخول في المَدار

preparation (*n.*) إعداد · تَحضير · تَجهيز · استِعداد
(Chem.) مُستَحضَر : مادةٌ مُحضَّرة كيماويّاً

preparation unit (Eng.) وَحدةُ تحضير

preparatory (*adj.*) إعداديّ · تَحضيريّ · تمهيدي

prepare (*v.*) حضَّر · أعَدّ · جَهَّز · استَعَدّ

prepay (*v.*) دَفَعَ مُقدَّماً

prepayment meter (Elec. Eng.) عَدّادٌ يعمل بالدفع مُقدَّماً

prerequisite (*n.*) شَرطٌ لازِم · مُتَطلَّبٌ أساسي
(*adj.*) مُستَلزَم · مَطلوبٌ مُقدَّماً

prerogative (*n.*) إمتياز · حَقّ

presbyopia (*n.*) (Med.) ألإبصار الشَّيخوخي

prescore (*v.*) (Cinema) سَجَّلَ (الصوت على الفيلم) مُقدَّماً

prescribe (*v.*) وَصَفَ (علاجاً) ـ حَدَّد · عَيَّن ـ وجَّهَ · أمَرَ · نَصَّ ـ تَقادَمَ

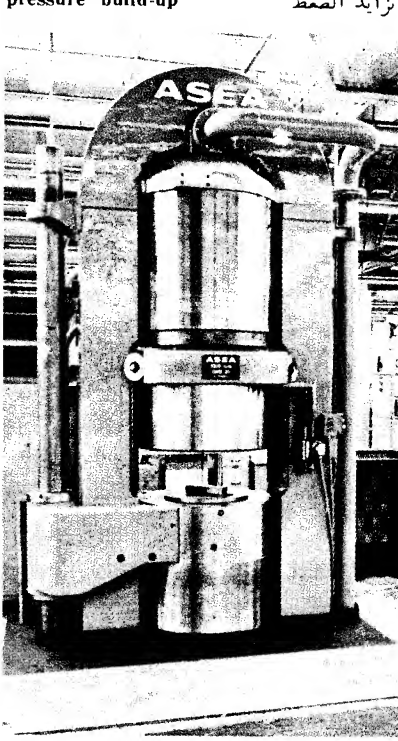
prescription (*n.*) وَصفة طِبّيّة ـ أمْر · فَرْض ـ تَقادُم · مُضِيُّ ألزمَن : إكسابُ حَقٍّ أو فِقدانُه بمُرور الزمن

pre-selector (Radio) مُنتَخِبٌ مُتقدِّم : مُضخِّم مُتقدِّم بين الهوائي والمستقبِل

presence of mind حُضورُ الذِّهن · سُرعةُ الخاطِر

present (v.) قدّم · أعطى · أهدى – أظهر · عرَض
(adj.) حاضِر · موجود – حاليّ
(n.) هديّة – حاضِر
presently (adv.) توّاً · في الحال
present worth قيمةٌ حاليّة
preservation (n.) حِفظٌ · وقاية · صِيانة
preservative (adj.) واقٍ · حافظٌ
(n.) مادة حافظة او مانِعةٌ للفَساد
preservative coating (Eng.) طبقةٌ واقِية
preserve (v.) حَفِظَ · صانَ · وقَى
preset (v.) ضَبَطَ مُقدّماً
(adj.) مضبوط مُقدّماً
preside (v.) رَأَسَ · ترأَّسَ
pre-sparking (Elec. Eng.) ما قبلَ حُدوثِ الشرارة
press (v.) ضَغَط · كَبَس – كَوى – تابَعَ بالحاح
(n.) مِكبَس – مِعصَرة – مِطبَعة – صِحافة
press, arbor (Eng.) مِكبَسٌ شِياقيّ
press, bench (Eng.) مِكبَسٌ نَضَديّ
press block (Eng.) قالَبُ كَبْس
pressboard (n.) ألواحٌ من الورق المكبوس
press button زِرٌّ انضِغاطي · زِرٌّ كَبّاس
press-button control تحكّم بأزرار كَبّاسة
press conference مؤتمرٌ صُحُفي
press cutting قَطعٌ بالكَبْس
press die (Eng.) قالَبُ كَبْس
press, drop (Eng.) مِكبَسٌ بالثِّقل الساقِط
pressed brick (Build.) طُوبٌ مضغوط
pressed steel (Met.) فولاذٌ مضغوط
pressel-switch = pendant switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ كهربائي مُتدلٍّ
press filter مُرَشِّحٌ بالضَّغط
press fit (Eng.) توافُقٌ بالكَبْس
press, foot (Eng.) مِكبَسٌ يُشغَّل بالقدم
press forging (Eng.) تَشكيلٌ بالكَبْس
press, forging (Eng.) مِكبَسُ تَشكيل
press, hand (Eng.) مِكبَسٌ يدَويّ
press, hydraulic (Eng.) مِكبَسٌ هيدروليّ · مِكبَسٌ مائي
pressing (n.) ضَغط · كَبْس – تَشكيلٌ بالكَبْس – طَبعة او نُسخة (من أُسطوانةٍ فونوغرافية)
(adj.) مُلِحّ
pressing machine (Eng.) مَكَنةُ تَشكيلٍ بالكَبْس
pressing need حاجةٌ مُلِحّة
press, power (Eng.) مِكبَسٌ آليّ
press, printing مِطبَعة · آلةٌ طابِعة

press proof (Print.) تَجربةٌ (بروفة) طِباعيّة أخيرة
press, punch (Eng.) مِكبَسُ تَخريم
press, screw (Eng.) مِكبَسٌ لَولَبيّ
pressurant (n.) (Eng.) ضَغُوط : مادةٌ مَضغوطة تَدفعُ الوَقودَ إلى حُجرة الاحتراق
pressure (n.) (Phys.) ضَغْط
(Elec. Eng.) جُهْد
(adj.) ضَغطيّ · يَعمَلُ بالضغط
pressure, absolute (Phys.) ضَغطٌ مُطلَق
pressure adjustment (Eng.) مُعايَرةُ الضغط
pressure, air (Phys.) ضَغطُ الهواء
pressure altitude (Aero.) الارتفاعُ الضغطي
pressure-altitude relation (Meteor.) عَلاقةُ الضغط بالارتفاع
pressure angle زاويةُ الضغط
pressure, atmospheric (Phys.) ضغطٌ جَوّي
pressure, back (Eng.) ضغطٌ مُعاكِس
pressure, barometric (Meteor.) ضغط بارومتري
pressure blower (Eng.) نَفّاخٌ ضَغطي
pressure, boost (Aero.) الضغطُ المُعزّز
pressure, bottom hole (Pet. Eng.) ضغطُ القاع (في بئر النفط)
pressure, bottom hole shut-in (Pet. Eng.) الضغط المغلَق في قاع البئر
pressure, bottom hole static (Pet. Eng.) الضغط الساكن في قاع البئر
pressure build-up تزايُدُ الضغط



press

pressure cabin (Aero.) مَقصورةُ الضغط
pressure cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ ضغطيّ
pressure capsule (Eng.) كَبسولةُ الضغط
pressure chamber (Eng.) حُجرةُ الضغط
pressure changes, incremental (Phys.) تغيّرات الضغط التزايُديّة
pressure, charging (Eng.) ضغطُ التعبئة
pressure circuit = voltage circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ جُهديّة او فُلطية
pressure, confining (Phys.) الضغطُ المُحيط
pressure control (Eng.) ضَبطُ الضغط
pressure control valve (Eng.) صِمامُ تَنظيم الضغط
pressure cooker قِدرٌ ضَغطيّة
pressure creosoting مُعالجة (الخشب) بالكريوزوت تحتَ الضغط
pressure, critical (Phys.) ضغطٌ حَرِج
pressure decline (Phys.) انخِفاضُ الضغط
pressure diecasting (Met.) صَبُّ القوالب (المُحكَمة) بالضغط
pressure, differential (Eng.) ضغط تفاضُليّ (أو تفاوُتي)
pressure, discharge (Eng.) ضغطُ التصريف
pressure distillation (Chem.) تقطيرٌ ضَغطي: تقطير تحت الضغط
pressure distribution (Eng., Phys.) توزيعُ الضغط
pressure drag (Aero.) مُقاوَمة ضغطية
pressure-draught (Eng.) تَهوية بنفّاخٍ ضَغطيّ
pressure drilling (Civ. Eng.) حَفرٌ ضغطي
pressure drive (Eng.) تَصريف ضغطي
pressure drop (Phys., Meteor.) هُبوط الضغط
pressure energy (Phys.) طاقةُ الضغط
pressure equalizing valve (Eng.) صِمامُ مُعادلةِ الضغط
pressure, equilibrium vapor (Phys.) ضغطُ البُخار المتعادِل
pressure, excess ضغطٌ زائد
pressure, exhaust (Eng.) ضغطُ العادِم · ضغطُ التصريف
pressure fan (Eng.) مروحةٌ (ضغطيةٌ) نفّاخة
pressure-fed (adj.) مُغذّىً تحتَ الضغط
pressure feed (Eng.) تغذيةٌ ضغطية : تغذيةٌ تحت الضغط
pressure feed tank (Eng.) خزّانُ التغذية الضغطية
pressure filter (Eng.) مُرشِّحٌ ضغطيّ
pressure filtration (Phys.) ترشيحٌ تحت الضغط
pressure, final الضغطُ النهائي
pressure gauge (Phys.) مِقياسُ ضَغط

pressure, gauge (Phys.) مدلول مقياس الضغط – ضغط مغاير لضغط الجو
pressure governor (Eng.) حاكم ضغطي : لتصريف الغاز على ضغط ثابت
pressure gradient تدرج الضغط
pressure-gradient microphone (Acous.) ميكروفون متدرج الضغط : يعمل بفرق الضغط الصوتي على جانبي الغشاء
pressure grease gun (Eng.) مدفعة شحم ضغطية
pressure, ground (Aero.) الضغط على سطح الارض
pressure head (Hyd.) علو الضغط · طاقة ضغطية (تزداد بالعلو)
(Aero.) مقياس سرعة تيار الهواء
pressure, hydraulic ضغط هيدرولي
pressure, hydrostatic (Phys.) ضغط هيدروستاتي
pressure indicator (Eng.) مبين الضغط
pressure, initial (Eng.) الضغط الابتدائي
pressure, input (Eng.) ضغط الإدخال · ضغط الحقن
pressure intensity (Eng.) شدة الضغط
pressure, lateral (Phys.) ضغط جانبي
pressure loss (Eng.) فقد الضغط
pressure lubrication (Eng.) تزليق بالضغط
pressure maintenance (Eng.) المحافظة على الضغط
pressure manometer مانومتر ضغطي
pressure meter (Eng.) مقياس الضغط
pressure microphone (Acous.) ميكروفون ضغطي
pressure multiplier (Phys.) مضاعف الضغط
pressure, negative ضغط سلبي
pressure, normal ضغط عادي – ضغط عمودي
pressure nozzle (Aero.) فوهة تلقي الضغط (لمعرفة سرعة الطائرة النسبية)
pressure, operating (Eng.) ضغط التشغيل
pressure, osmotic (Chem.) الضغط التناضحي (الانتشاري)
pressure, partial (Chem.) ضغط جزئي
pressure pipe أنبوب ضغطي
pressure plate صفيحة ضغط
pressure-production characteristic (Pet. Eng.) منحنى العلاقة بين الضغط والإنتاج
pressure pump (Eng.) مضخة ضغط · مضخة دافعة
pressure, rated (Eng.) الضغط المقدر
pressure recorder (Eng.) مسجل الضغط
pressure reducer (Eng.) مخفض الضغط
pressure reducing valve (Eng.) صمام تخفيض الضغط
pressure regulating valve (Eng.) صمام تنظيم الضغط
pressure regulator (Eng.) منظم الضغط
pressure, relative (Eng.) الضغط النسبي
pressure release valve (Eng.) صمام تحرير الضغط
pressure relief vent (Eng.) منفس تحرير الضغط
pressure, reservoir (Pet. Eng.) الضغط في مكامن الزيت
pressure rise (Phys.) إرتفاع الضغط
pressure roller (Eng.) دلفين (دحراج) ضغط
pressure safety switch (Elec. Eng.) مفتاح أمان ضغطي
pressure sensitivity (Phys.) حساسية الضغط
pressure, shut-in (Pet. Eng.) الضغط المغلق (في بئر النفط)
pressure, standard (Phys.) ضغط معياري : ضغط ٧٦سم من الزئبق
pressure, static (Phys.) ضغط إستاتي
pressure still (Chem.) مقطر ضغطي
pressure stroke (I.C. Engs.) شوط الضغط
pressure, suction (Eng.) ضغط المص
pressure suit (Astronautics) بزة مكيفة الضغط
pressure, supply (Eng.) ضغط التغذية
pressure tank (Civ. Eng.) خزان ضغطي
pressure tendency (Meteor.) إتجاه الضغط · الميل البارومتري
pressure testing (Eng.) إختبار بالضغط
pressure-tight (*adj.*) سدود للضغط
pressure transmission (Phys.) نقل الضغط
pressure tube, static (Aero.) أنبوب الضغط الإستاتي
pressure turbine (Eng.) تربين ضغطي

pressure suit

pressure unit (Phys.) وحدة ضغط
pressure valve (Eng.) صمام ضغط
pressure, vapour (Phys.) ضغط البخار
pressure vessel (Eng.) وعاء ضغطي (صامد للضغط)
pressure viscosimeter (Eng.) مقياس لزوجة ضغطي
pressure-volume diagram (Eng.) رسم بياني لعلاقة الضغط والحجم
pressure warning switch (Eng.) مفتاح إنذار ضغطي
pressure, water ضغط الماء
pressure wave (Phys.) موجة ضغطية
pressure welding (Eng.) لحام ضغطي
pressure, wellhead (Pet. Eng.) ضغط فوهة البئر
pressure zone منطقة الضغط
pressurization (Aero.) تكييف الضغط (ليبقى مساوياً لضغط الجو العادي)
pressurized cabin (Aero.) مقصورة مكيفة الضغط
pressurized suit (Aero.) بزة ضغطية
pressurized water reactor مفاعل ذري يبرد بالماء المضغوط
prestige (*n.*) هيبة · مكانة · إعتبار
prestressed concrete (Civ. Eng.) خرسانة سابقة الإجهاد
prestretched (*adj.*) مطول مقدماً (قبل التركيب)
presume (*v.*) إفترض
presuppose (*v.*) إفترض مقدماً – إستلزم
pretectonic recrystallization (Geol.) العودة الى التبلور قبل تشكل الصخور
pretend (*v.*) تظاهر · إدعى
pretense (*n.*) إدعاء – حجة · ذريعة
pretest (*v.*) إختبر مقدماً
(*n.*) (Eng.) إختبار أولي
pretreatment (*n.*) معالجة تحضيرية
prevail (*v.*) ساد · عم
prevailing winds (Meteor.) الرياح السائدة
prevent (*v.*) منع · حال دون
prevention (*n.*) منع – وقاية
preventive (*adj.*) مانع – وقائي
preventive maintenance صيانة وقائية
preventive measure تدبير وقائي
preventive medicine الطب الوقائي
preventive resistance (Elec. Eng.) مقاومة وقائية
preview (*v.*) إستعرض مقدماً
(*n.*) عرض تمهيدي

previous (*adj.*) سابِق • مُتَقَدِّم

prevocational preparation إعدادٌ تمهيديٌّ للدِّراسة المِهَنيّة

price (*n.*) ثَمَن • سِعْر • قيمة

(*v.*) ثَمَّنَ • سَعَّرَ • حَدَّدَ السِّعر

price bulletin نَشْرةُ الأسعار

price, cost سِعرُ الكُلْفَة

price list قائمةُ الأسعار • تَعريفَة

price, retail سِعرُ التَّجزِئة • سعرُ البيع بالمُفَرَّق

price, wholesale سِعرُ الجُملة

prick (*v.*) وَخَزَ • شَكَّ

(*n.*) وَخْزَة – مِنْخَس • شَوكة

prickle (*n.*) شَوْكة – وَخز

(*v.*) وَخَزَ • نَخَسَ • شَكَّ

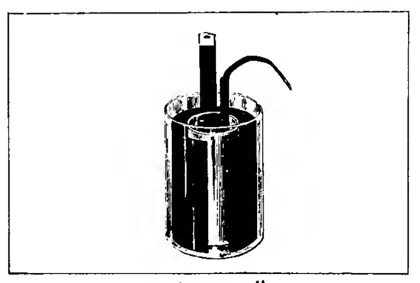
prick punch (Eng.) سُنْبُكُ شَكّ (التعليم مَركز الثَّقب)

primary (*adj.*) إبتدائيّ • أوّليّ – رئيسي • أساسيّ • أصلي

primary acid (Chem.) حامِضٌ (عضويٌّ) أوّلي

primary alcohol (Chem.) كُحول أوّليّ

primary battery (Elec. Eng.) بَطّاريّة من الخلايا الأوّليّة



primary cell

primary cell (Elec.) خَليّة أوّليّة

primary circuit (Elec. Eng.) دائرة أوّليّة

primary coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ ابتدائي

primary colours (Phys.) الألوان الأوّلية (الأزرق والأخضر والأحمر)

primary condenser (Elec. Eng.) مُكَثِّفٌ إبتدائي

primary cosmic rays (Phys.) الأشعة الكونية الأوّلية

primary cracking (Pet. Eng.) تكسير ابتدائي

primary crystallization (Chem.) تَبَلْوُرٌ أوّلي

primary current (Elec. Eng.) تيّارٌ ابتدائي

primary electrons (Thermionics) إلكترونات ابتدائية او أوّلية

primary emission (Thermionics) إبتعاث ابتدائي او أوّلي

Primary era (Geol.) الدهرُ الأول

primary group (Chem., Geol.) مجموعة أوّليّة

primary ion pair (Phys.) زَوجان أيونيّان أوّليّان

primary luminous standard (Illum.) مِعيارٌ ضَوئي أساسيّ

primary pigments (Phys.) مُتَمِّماتُ الألوان الأساسية

primary radiation (Phys.) إشعاعٌ مباشِر (من المَصدر رأساً)

primary rainbow (Meteor.) قَوسُ قُزَح أوليّة

primary recovery (Pet. Eng.) إستعادةٌ أوليّة

primary root (Bot.) جَذرٌ أوّليّ

primary septa (Geol.) حواجزُ أوّليّة

primary standard (Eng.) مِعيارٌ أساسي

primary stratification (Geol.) تَطَبُّقٌ أوّلي

primary stress (Eng.) إجهادٌ أوّلي

primary valve (Eng.) صِمامٌ ابتدائي (التَّزويد المِضَخَّة بالسائل)

primary voltage (Elec. Eng.) فُلطية ابتدائية

primary winding (Elec. Eng.) لَفيفَة ابتدائية • لَفيفَة المُحَوِّل الأوليّة

Primates (Zool.) الرئيسات • أعلى رُتَب الحَيوانات الثديّة

prime (*adj.*) أوّليّ • رَئيسي • أصلي

(*n.*) نُخبَة – عَدَدٌ أوّلي – فاتِحَة • بَدْء

(*v.*) سَقَى (المِضَخّة) – وضَعَ الطَّلْيَة التحضيريّة – حَضَّرَ (للإدارة او الاشعال)

prime cost الثَّمَن الأصلي • سِعرُ الكُلْفَة

prime factor عامِلٌ أساسي • قاسِمٌ أوّلي

Prime Meridian خط الطُول الرئيسي (المارُّ بجرينتش)

prime mover (Eng.) مُحرِّكٌ أساسي (لا يُديره مُحرِّكٌ آخر)

prime number (Maths.) عددٌ أوّلي

primer (*n.*) شَعيلة • كَبْسُولَة تَفجير – بِطانةُ دِهان • طَلْيَة أوّلية – كِتابٌ تَمهيدي

primer pump (Eng.) مِضَخّةُ حَقن

priming (*n.*) سَقي (المِضَخّة) – تحضير – تزويدٌ بشَعيلَةِ تفجير – طَلْيَة تحضيرية

priming cap كَبْسُولَة إشعال

priming cartridge خَرطوشَةُ تَفجير

priming charge حَشوَةُ بَدْء الإشعال

priming coat (Paint.) طَلْيَة تحضيرية • طَلْية بِطانة

priming cock (Eng.) مِحبَسُ سَقي (المِضَخّة)

priming nozzle (Eng.) فُوّهة سَقي (المضخة) – فُوّهة تحضير

priming system جِهازُ الإشعال

priming valve (Eng.) صِمامُ سَقي (المضخة) – صِمامُ الإشعال

primitive (*adj.*) بِدائيّ • عَتيقُ الطِّراز

primitive rock (Geol.) صَخرٌ عَتيق (سابقٌ للعصر الكَمْبري)

primordial (*adj.*) بِدائي • أساسيّ • أصلي

principal (*adj.*) رئيسي • أساسيّ

(*n.*) رئيس

principal axis (Light, Maths.) مِحور رئيسي

principal components (Maths.) مُركّبات رئيسية

principal dimensions (Maths.) أبعادٌ رئيسية

principal focus (Light) بُؤرة رئيسية

principal parameter (Maths.) بارامِتر أصلي: الكمّيّة الأصلية المتغيّرةُ القيمة

principal plane (Light) مُستوىً رئيسي او أصلي

principal points (Light): ألنقطتان الرئيسيّتان: نُقطتا تقاطعِ المُستويَيْن الرئيسيّين للعدسة مع محورِها البصَريّ

principal quantum number (Phys.) عددٌ كَمّيٌّ رئيسي

principal rafter (Civ. Eng.) رافِدَة رئيسية

principal ray (Optics) شُعاعٌ رئيسي

principal section قَطعٌ رئيسي • قِطاعٌ رَئيسيّ

principal shock (Geol.) إرتِجاجٌ رئيسي • صَدْمَة رئيسية

principal strain (Mech.) إنفِعالٌ رئيسي

principal stress (Mech.) إجهادٌ رئيسي

principle (*n.*) مَبدأ • قاعدة – أصل • مَنشَأ

principle of Archimedes (Phys.) قاعدة «أرخميدس»

principle of conservation of energy (Phys.) مَبدأ بَقاء الطاقة

principle of correspondence (Phys.) مَبدأ التناظُر

principle of equipartition of energy (Chem.) مبدأ تجزئة الطاقة بالتساوي

principle of independence of motions (Mech.) مبدأ استقلال الحركات

principle of indeterminancy (Maths.) مَبدأ اللاّحتميّة

principle of least time = Fermat's principle (Light) مَبدأ أقصَر الأوقات

principle of physical independence of forces (Phys.) مَبدأ الاستقلال الطبيعي للقوى

principle of relativity (Phys.) مَبدأ النِّسبيّة

principle of superposition (Phys.) مبدأ التراكُب

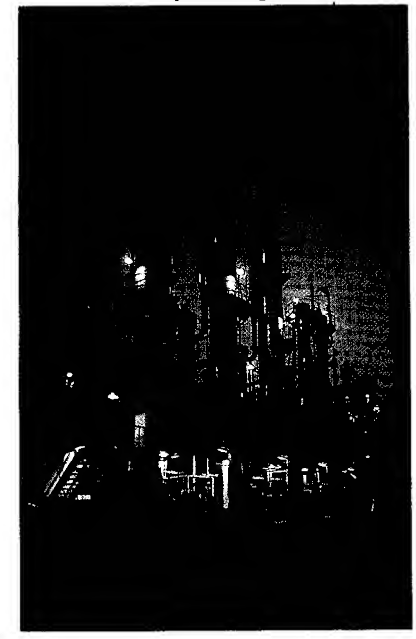
principle of transmissibility of forces (Mech.) مَبدأ مَنقوليّةِ القُوى

Oil and chemicals

الزيت والكيماويات

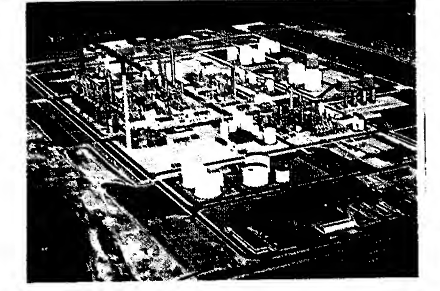
Styrene monomer plant

وحدة الستايرين اللامتبلمر



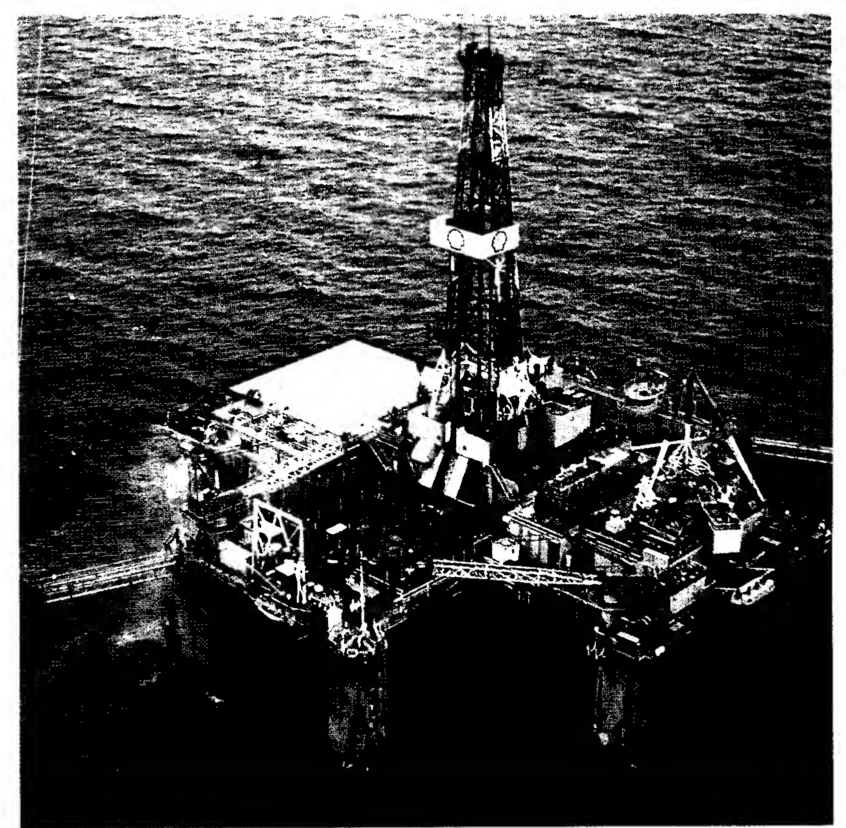
Refinery

معمل تكرير (مصفاة)



Petrochemical plant

وحدة بتروكيماوية



Offshore oil platform

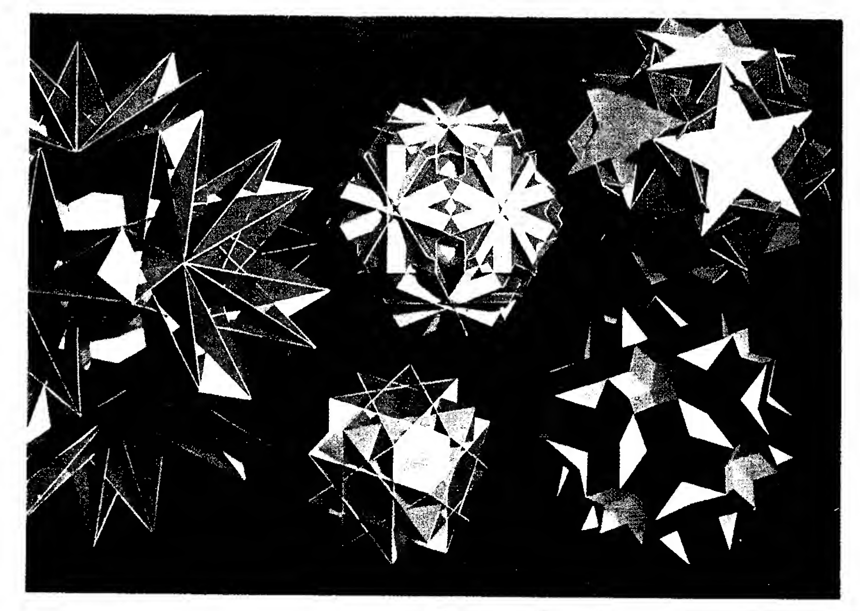
منصة حفر بحري (للتنقيب عن النفط)

Petrochemical complex

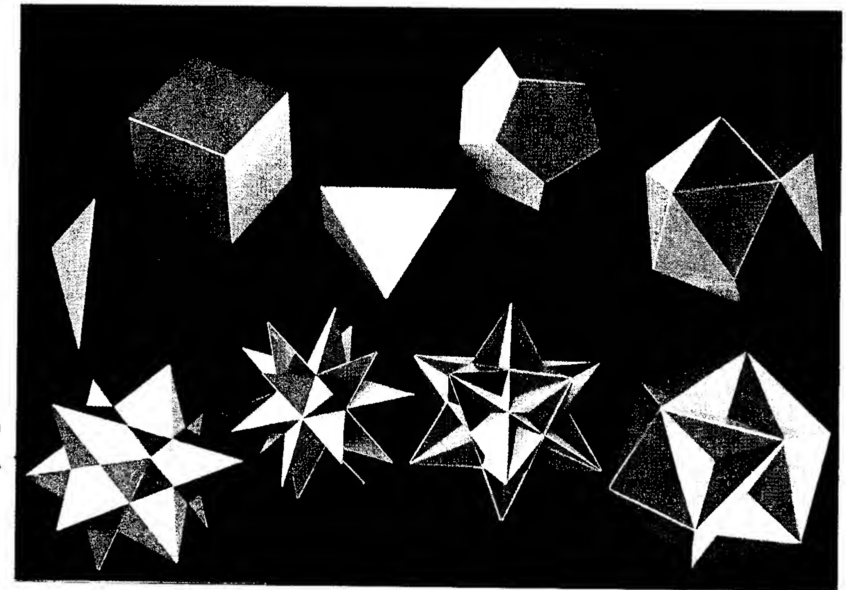
معمل مستحضرات بتروكيماوية



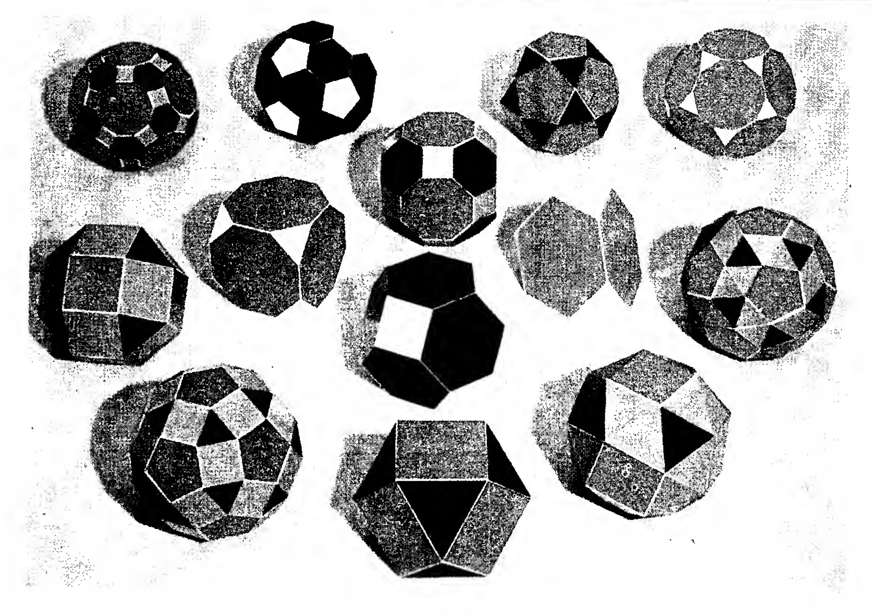
Polyhedra المتعددة السطوح



The Archimedian polyhedra
متعددة السطوح الأرخميدية

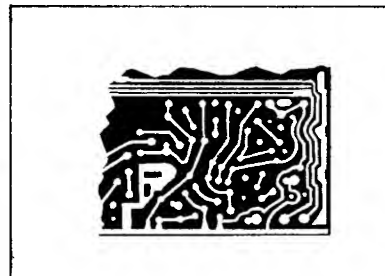


The uniform polyhedra
متعددة السطوح المتناسقة

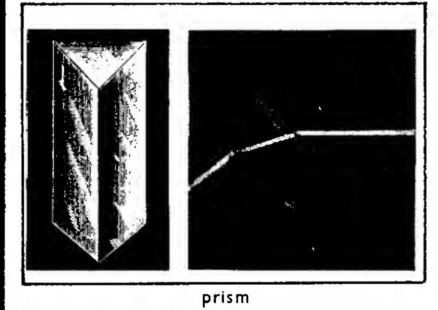


The regular polyhedra
متعددة السطوح المنتظمة

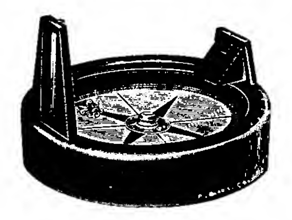
print (*v.*) طَبَع
(*n.*) طَبْعَة ـ نُسخة مَطبوعة
print, blue (Civ. Eng.) طَبْعَةٌ زرقاء : نُسخة عن تَصميم او مُخَطَّط


printed circuit

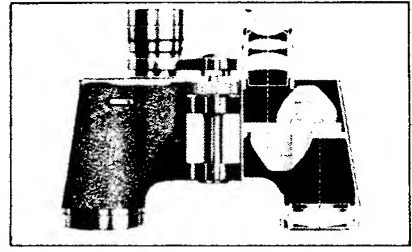
printed circuit (Elec. Eng.) دارَةٌ مَطبوعة : دائرةٌ مُرَتَّبةٌ (مطبوعةٌ) على سَطح عازل
printed matter مَطبوعات
printed wiring (Elec. Eng.) توصيلاتٌ سِلكيّةٌ مَطبوعة : مُرَتَّبةٌ على سطح عازل
printer (*n.*) عامِلُ طِباعة • طَبّاع ـ آلة طابِعَة
printery (*n.*) مَطْبَعَة
printing (*n.*) طَبْع • طِباعَة
printing ink حِبْرُ الطباعة
printing plate رَوْسَم • كِليشيه
printing press مِطْبَعَة • آلةٌ طابِعة
printing telegraph (Teleg.) تِلغراف طِباعيّ : يستقبِلُ الإشارات ويُحوِّلُها الى رِسالة مطبوعة
prior (*adj.*) سابِق
priority (*n.*) أسْبَقِيّة • أولَوِيّة


prism

prism (*n.*) مَوْشور • مَنشور
prismatic (*adj.*) مَوشوريّ • مَنشوري
prismatic cleavage (Geol.) إنشِقاق مَوشوري

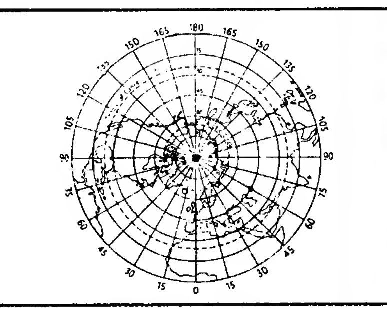

prismatic compass

prismatic compass (Surv.) بُوصَلَة مَوشوريّة
prismatic layer (Geol.) طَبَقَة مَوشورية
prismatic optical instruments (Optics) أجهِزَة بَصَرية مَوشورية
prismatic spectrum (Optics) طَيْفٌ مَوشوري
prismatic structure (Geol.) بِنْيَة مَوشوريّة
prismatic sulphur (Chem.) كِبريتٌ مَوشوري
prismatic telescope (Surv.) تِلِسكوب مَوشوري


prism binoculars

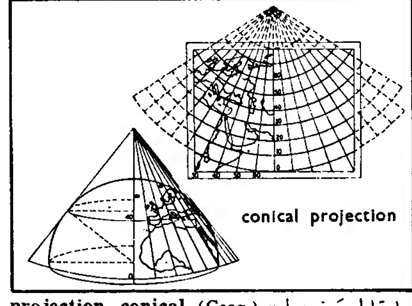
prism binoculars (Optics) مِنظارٌ مَوشوريٌّ ثُنائيُّ العَيْنيّة
prism, deflecting (Optics) مَوشورٌ حارِف
prism, erecting (Optics) مَوشورٌ مُقَوِّم
prism glasses (Optics) مِنظارٌ مَوشوريّ
prismoid (*adj.*) شِبْهُ مَوشوريّ
(*n.*) جِسمٌ شِبهُ مَوشوري
prism, right(-angled) (Optics) مَوْشورٌ قائمُ الزاوية
prism square (Surv.) كوسٌ مَوشوري
prismy cutter (Eng.) مِقطَعُ تَفريز مَوشوري
privacy (or **secrecy**) **system** (Teleph.) نِظامُ السِرِّيّة (على خطوط التلفون)
private (*adj.*) خاصّ ـ سِرِّيّ • شخصيّ
(*n.*) جُنديّ • عَسكري
private automatic exchange (Teleph.) مَركزُ تبادُلٍ (سَنترالٌ) أوتوماتيّ خاص
private exchange (Teleph.) مَركزُ تبادُلٍ خاصّ
private property مِلكيّة خاصّة • أملاكٌ خاصّة
privilege (*n.*) إمتِياز
(*v.*) مَنَح امتِيازاً
prize (*n.*) جائزة ـ غَنيمة
(*v.*) قَدَّر • إعتبَرَ ذا قيمة
probability (*n.*) إحتِمال • إحتِماليّة ـ أمرٌ مُحتَمَلُ الحُدوث
probability curve (Maths.) مُنحَنَى الاحتِمالية
probability distribution (Maths.) ألتوزيعُ الاحتِمالي
probability factor عامِلُ الاحتِمالية
probability, law of (Maths.) قانونُ الاحتِمالية
probability of ionization (Phys.) إحتِمالُ التأيُّن
probable (*adj.*) مُحتَمَل • إحتِماليّ ـ مُرَجَّح
probable cause سَبَبٌ مُحتَمَل
probable error (Maths.) خطأٌ مُحتَمَل
probable ore (Mining) مَعِدنٌ احتِماليّ (يُحتَمَلُ وُجودُه)
probation (*n.*) إخضاعٌ لِلتجرِبَة (أو لِفَترةِ تَجرِبةٍ) صارِمَة
probe (*n.*) (Eng.) مِسْبَر • مِسْبار ـ سَبْر
(Astrophysics) سابِر • عَرَبةُ سَبْرٍ فَضائيّة
(*v.*) سَبَر • فَحَصَ بِدِقّة
probe microphone (Acous.) مِيكروفونُ السَّبْر (أو الاختِبار)
Probertite (Min.) بْرُوبِرْتَيت : خامٌ من أكاسيدِ الصوديوم والكالسيوم والبورون المُمَيَّأة
probit = **probability unit** (Maths.) وَحدةُ الاحتِمالية
problem مَسألة ـ مُشكِلَة • مُعضِلَة
problematic (*adj.*) مُشكِل • مُنطَوٍ على مَشاكلَ مُعقَّدة
problem solving حَلُّ المُشكِلات
proboscis (Biol.) خُرطوم
procedure (*n.*) طَريقة • أُسلوب ـ إجراء • نَهج • مَسْلَك ـ سَيْر • تَقَدُّم
proceed (*v.*) تَقَدَّمَ ـ تابَعَ (أو سارَ) بعد توقُّف ـ شرَعَ • باشَرَ
proceedings (*n.*) إجراءات ـ مُداوَلات
proceeds (*n.*) عائِدات • رِبْح
process (*n.*) عمليّة • طَريقة • أُسلوب ـ زائِدة • نُتوء
(*v.*) عالَجَ او عامَلَ (أثناء الصُّنع)
(*adj.*) مُعالَج (بطَريقةٍ صِناعيّة خاصّة)
process annealing (Met.) ألتَلْدينُ بسلسلةٍ من العمليّات المُتعاقِبة
process chart (Eng.) مُخَطَّطٌ (بيانيّ) بسلسلة العَمليّاتِ المُتعاقِبة
process control (Eng.) تَحَكُّمٌ في العمليّاتِ (الصناعية) المُتعاقِبة
processed (*adj.*) مُعَدٌّ • مُهَيَّأ • مُعالَجٌ بِعَمَليّاتٍ (صِناعيةٍ) مُتعاقِبة
processing (*n.*) إعداد • مُعالَجةٌ مُتعاقِبة (أثناء الصُّنع)
procession (*n.*) مَوكِب ـ سِلسِلة
process, patented عَمليّةٌ (أو طَريقةٌ) مُسَجَّلة
process printing (Print.) طِباعة مُتَعاقِبة (لضَبْط الألوان)
proclaim (*v.*) أعلَنَ • صَرَّح
proctor (*n.*) مُراقِب • مُناظِر
(*v.*) راقَبَ • ناظَرَ
procure (*v.*) حَصَلَ على • نالَ (بجُهد)
procurement (*n.*) حُصول • نَيْل ـ تَموين

Procyon (Astron.) ألشِّعرى الشّاميّة
produce (v.) أنتج • أغلّ – أخرج – أحدث • سبّب
(Maths.) مدّ (خطّاً على استقامته)
(n.) نِتاج • مَحصول
producer (n.) مُنتِج • مُحدِث – مُخرِج
(Chem.) مُوَلِّدُ غازات
(Pet. Eng.) بئر مُنتِجة
producer-gas (Chem.) غازُ المُوَلِّدات
producing depth (Pet. Eng.) ألعُمقُ المُنتِج
producing formation (Pet. Eng.) تكوينٌ مُنتِج
producing well (Pet. Eng.) بئر مُنتِجة
product (n.) نِتاج • مَحصول • غَلّة – سِلعة مُنتِجة
(Maths.) حاصِلُ ضَرْب
product, end (Chem.) ناتِجٌ نِهائي
production (n.) إنتاج
production, batch الإنتاج على دُفعات
production capacity ألقُدرة الإنتاجية
production, commercial إنتاجٌ تِجاري
production control ضَبطُ (او تنظيم) الانتاج
production cost تكاليفُ الإنتاج
production engineering هندسةُ الإنتاج
production, gas (Pet. Eng.) إنتاجُ الغاز
production line (Eng.) خَطُّ الإنتاج
production, local إنتاجٌ مَحَلّي
production, mass ألإنتاج بالجُملة
production, oil (Pet. Eng.) إنتاجُ الزيت
production rate مُعَدَّل الإنتاج
production reactor (Phys.) مُفاعِلُ إنتاجِ المَوادِّ الانشِطارية
production schedule بَرنامَجُ الإنتاج
production test (Eng.) تجربةٌ عندَ الإنتاج (في المصنَع)
productive (adj.) مُنتِج • إنتاجي
productive capacity ألطاقة الإنتاجية
productivity (n.) إنتاجيّة • مُنتِجيّة
product recovery unit (Pet. Eng.) وَحدةُ استخلاصِ المُنتَجات
products, cutback (Pet. Eng.) مُنتَجات مُخَفَّفة
products, overhead (Pet. Eng.) مُنتَجات عُلويّة
products, refined (Chem.) مُنتَجاتٌ مُكرَّرة أو نَقيّة
products, sour (Pet. Eng.) مُنتَجات حَذيقة
products, straight-run (Pet. Eng.) مُنتَجاتُ التقطيرِ البسيط
products, substitution (Chem.) مَنتوجات إحلاليّة
profession (n.) مِهنة • حِرفة • وَظيفة
professional (adj.) مِهنيّ • حِرَفيّ – مُحتَرِف
professional organization مُنَظَّمة مِهنيّة
proficiency (n.) بَراعة • مَهارة
proficient (adj.) بارِع • حاذِق
profile (n.) قِطاع جانبيّ • جانبية – مَظهَرٌ جانبي
(v.) رَسَمَ الجانبيّة
profile drag (Aero.) مُقاوَمة الجانبية
profile drawing رَسمٌ جانبيّ
profile, elevation (Surv.) قِطاعُ الإرتفاع
profile grinding (Eng.) تَجليخٌ جانبيّ
profile milling (Eng.) تَفريز جانبي
profile paper ورقٌ مُربَّعات (لِرَسم المَقاطع الجانبية)
profile plane مُستوىً جانبيّ
profile, soil (Civ. Eng.) قِطاعٌ جانبيٌّ للتُّربة
profiling (n.) تَشكيلُ الجانبية
profilometer (Civ. Eng.) مقياس وُعورةِ سَطحِ الطريق
profit (n.) رِبح • كَسب • فائدة
(v.) رَبِحَ • كَسَبَ – نَفَعَ • إنتفَعَ – أفادَ • إستفاد
profitable (adj.) مُربِح
profiteer (n.) مُستَغِلّ
(v.) إستَغَلّ • رَبِحَ رِبحاً فاحشاً
profit, gross ألرِّبحُ الإجمالي
profit, net ألرِّبحُ الصافي
profit sharing ألمُشاركة بالأرباح
profound (adj.) عَميق
profuse (adj.) وافِر • غَزير – مُفرِط
prognosis (n.) إنذار • تَنَبُّؤ (بِسَيرِ المَرَض)
progradation (n.) (Geol.) تَقَدُّمُ الشاطىء (بفعل الأمواج)
program loop (Radio) حَلقةُ إرسالِ البرامِج (من محطةٍ الى اخرى)
programme = pogram (n.) بَرنامَج • مِنهاج
(v.) خَطَّطَ • وضع بَرنامَجاً
progress (n.) تَقَدُّم • إرتِقاء
(v.) تقدّم • إرتقى – توالَى
progress chart (Eng.) مُخطَّطُ بَيانِ التقدُّم
progression (n.) تَقَدُّم • تدرُّج – توالٍ
(Maths.) مُتوالِيَة
progression, arithmetical (Maths.) مُتَوالِيَة حِسابيّة
progression, geometric(al) (Maths.) مُتوالِيَة هندسيّة
progression, harmonic (Maths.) مُتَوالِيَة توافُقيّة
progressive (adj.) مُتَقدِّم • تَقَدُّمي – تدريجيّ • تزايُديّ • مُتَوالٍ
progressive development (Geol.) تَطَوُّر تدريجي
progressive metamorphism (Geol.) تَحَوُّل تدريجيّ
progressive scanning (Telev.) مَسحٌ تدريجي
progressive transmission (Eng.) نَقلٌ مُتَوالٍ (للحركة)
progress report تقرير دوريّ (عن تقدُّمِ العمل)
prohibit (v.) مَنَعَ • حَظَرَ • حَرَّم
prohibition (n.) حَظر • مَنع • تحريم
prohibitive tariffs رُسومٌ (جُمركيّة) مانِعة
project (v.) أسقَطَ – خَطَّطَ – قَذَفَ – نَتَأ • بَرَزَ
(n.) خُطّة • مَشروع • تَصميم
projected area (Geom.) مِساحة مُسقَطة
projected profile قِطاعٌ جانبيٌّ مُسقَط
projected scale مِقياس مُدَرَّج مُسقَط على سِتارة
projected-scale instrument (Elec. Eng.) جِهازُ قِياسٍ تُسقَطُ قِراءتُه (على سِتارة)
project engineer مُهندِسُ تَخطيطِ المشاريع
projectile (n.) قَذيفة • مَقذوف
projection (n.) إسقاط • عَرض – مَسقَط (الخريطة) – تخطيط – نُتوء
projection, angle of زاويةُ القَذف • زاويةُ الإسقاط



azimuthal projection

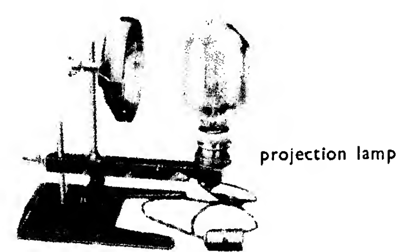
projection, azimuthal (Surv.) إسقاطٌ سَمتيّ • مَسقَطٌ سَمتيّ
projection booth (Cinema) مَقصورةُ الإسقاط



projection, conical (Geog.) إسقاط مَخروطيّ
projection drawing رسمٌ إسقاطي
projection, film إسقاطُ أو عَرضُ الفيلم (على الشاشة)

projection, geometric إسقاطٌ هندسي

projection, isometric إسقاط مُتَساوي المقاييس


projection lamp

projection lamp (Light) مِصباحُ إسقاط

projection lantern (Light) فانوسُ إسقاط

projection lens (Optics) عدسَةُ إسقاط

projection lines (Eng.) خُطوطُ الإسقاط

projection, Mercator (Geog.) مَسقَطُ «مِركاتُور»

projection, orthographic (Surv.) مَسقَطُ الشَكلِ الصحيح

projection plane مُستوى الإسقاط

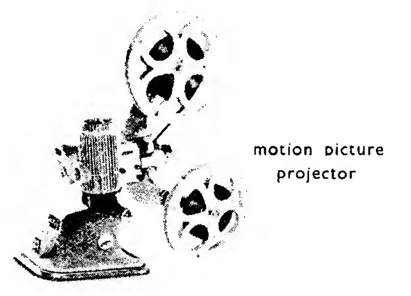
projection, stereographic (Surv.) مَسقطٌ مُجَسَّم

projection welding (Eng.) لِحامٌ نُتوئِيّ : تُحْدَثُ فيه نُتوءاتٌ قبل عملية اللِّحام

projective geometry (Maths.) ألهندسةُ الإسقاطيّة

projector (n.) جهازُ إسقاط – آلةُ عرضٍ سينمائي

projector efficiency كِفايةُ (جهازِ) الإسقاط


motion picture projector

projector, motion-picture (Cinema) آلةُ عَرضِ الصُّوَرِ المتحركة

prolate (*adj.*) مُتَطاوِل (في اتّجاهِ القُطبين)

prolate cycloid (Maths.) دُوَيريٌّ مُتَطاوِل

prolate ellipsoid (Maths.) مُجَسَّمٌ ناقِصٌ مُتَطاوِل

prolate epitrochoid (Maths.) عَجَليٌّ فَوقيٌّ مُتَطاوِل

prolate hypotrochoid (Maths.) عَجَليٌّ تَحتيٌّ مُتَطاوِل

prolate spheroid (Maths.) شِبْهُ الكُرَةِ المُتَطاوِل

prolate trochoid (Maths.) عَجَليٌّ مُتَطاوِل

prolific (*adj.*) غَزير • وافِر • مُفرِط

prolong (*v.*) طالَ • إستطال • مَدَّ • إمتَدّ

promethium (Pm) (Chem.) بروميثيوم: عنصرٌ فلِزي رمزه (مث)

prominence (*n.*) بُروز • نُتوء

(Astron.) شُواظٌ شَمسيّ

(Geol.) مُرتَفَع

prominence, solar (Astron.) شُواظ شَمسي

prominent (*adj.*) بارِز • ناتِئ

promise (*v.*) وَعَد • تعهَّد (ب) – بَشَّر (ب)

(*n.*) وَعْد • تعهُّد

promising outlook دلائلُ مُشجِّعة

promissory note كَمبيالة

promontory (*n.*) رأس • جُرُفٌ ناتِئ في البحر – نُتوء

promote (*v.*) رَقَّى • نَجَّح – رَوَّج – عَزَّز • شجَّع

promoter (Chem.) مُعَزِّزُ المادةِ الحفّازة

promoter, adhesion (Chem.) مُعَزِّزُ التلاصُق

promotion (*n.*) تَرقِيَة – تَعزيز – تَرويج

prompt (*adj.*) فَوريّ • عاجِل – مُتأهِّب

(*v.*) لَقَّن – حَثَّ • حَضَّ

prompt fission neutrons (Phys.) نيُوترُوناتٌ إنشطارية فوريّة

prone (*adj.*) مَيّال (الى) • عُرْضَة (ل) – مُنبَطِح • مُنكَبّ

prong (*n.*) شُعْبَة (الشوكة) • شَوكة

pronounce (*v.*) لَفَظ • نَطَق – أعلَن

pronounced (*adj.*) واضِح • صَريح

Prony brake (Eng.) مِكبَح «بْروني» : لِقياسِ القُدرةِ الحِصانيّة بالاحتِكاك

proof (*n.*) بُرهان • دَليل • إثبات • حُجّة – إختبارٌ استِدلاليّ

(Print.) تَجرِبَةٌ (او بُروفَة) طِباعيّة

(Chem.) قُوّةُ الكُحول العِياريّة

(*adj.*) بُرهانيّ – صامِد (ل) • مَسيك

(*v.*) صَمَّد . جعل صامِداً (ل) – استخرَج تجرِبَةً طِباعيةً عن – صَحَّح تجرِبةً طِباعية

proof bar (Met.) قَضيبُ اختبار (السَمْنَتَة)

proofed tape (Elec. Eng.) شَريطٌ مُصَمَّد

proof glass مِخبار

proofing (Chem.) مُعالجةُ التَصميد

proof load (Eng.) حِمْلُ الصُّمود

proofread (*v.*) صحَّح التجارِبَ الطِّباعية

proofreading (*n.*) تَصحيحُ التجارِب الطِباعية

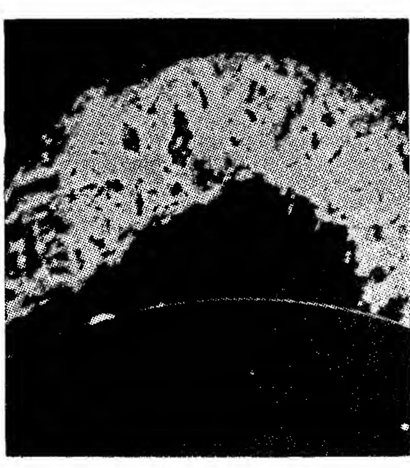
proof resilience (Eng.) رَجُوعيّةُ الصُّمود

proof spirit (Chem.) : مَحلُول كُحوليّ عِياريّ يَحوي ٤٩٫٢٨٪ من وزنه كُحولاً أثيليّاً

proof strain (Eng.) إنفِعالُ الصُّمود

proof stress (Eng.) إجهادُ الصُّمود • حَدُّ المُرونة

proof test (Eng.) إختبارُ الصُّمود


solar prominence

prop (*n.*) دِعامة • حامِل • سِناد

(*v.*) دَعَمَ • سَنَد • حَمَل

propaganda (*n.*) دِعاية

propagandize (*v.*) قام بالدِّعاية (ل) • رَوَّج

propagate (*v.*) نَشَر • بَثَّ • أذاعَ – إمتَدَّ • تكاثَر • إنتشر

propagation (*n.*) (Phys.) إنتِشار • إنتِقال • إمتِداد

(Biol.) تكاثُر

propagation coefficient (Light) مُعامِلُ الامتِداد • مُعامِلُ الانتشار

propagation constant (Elec. Comm.) ثابِتُ الامتِداد (او الانتِشار)

propagation loss (Phys.) فَقدُ الامتِداد (او الانتِشار)

propagation of light (Phys.) إمتدادُ (او انتِشارُ) الضَّوء

propagation profile (Geophysics) قِطاعُ انتِشارِ المَوجات

propagation, standard (Radio) إنتِشار قِياسيّ

propagation velocity (Phys.) سُرعةُ الامتِداد (او الانتِشار)

propane (Chem.) بْرُوبين

propanol = propyl alcohol (Chem.) كُحول بْرُوبيليّ

prop drawer (Civ. Eng.) مِسحَبَةُ دعائم

prop drawing (Mining) سَحْبُ الدَّعَم (لتَهبيط سَقفِ المَنجم)

propel (*v.*) دَفَع • سَيَّر • دَسَر

propellant (*n.*) دافِع • مُسَيِّر • داسِر – وقودٌ دَفعيّ (يتكوّن من مادة مُشتَعِلة وأخرى مُؤكسِدة)

propellant, jet وَقودُ الدَّفعِ النفّاث

propellant, liquid داسِرٌ سائل • وَقودٌ دَفعيٌّ سائل

propellent (*adj.*) دافِع • مُسَيِّر • داسِر

(*n.*) وَقودٌ دَفعيّ – داسِر

propellent charge حَشْوةٌ دافِعة

propellent fuel وَقودٌ دَفعِيّ • وَقودٌ دافِع



propellers

propeller (*n.*) دافِع • دافِع

(Eng.) مِروَحة • مِدسَرة • رَفّاص

propeller, air (Aero.) مِدسَرَةٌ (مِروَحَةٌ) هَوائية

propeller, automatic (Aero.)
مِدسَرة أوتوماتية

propeller blade (Aero.) رِيشةُ المِروَحة

propeller-blade angle (Aero.) زاوِيةُ رِيشةِ المِروَحة : ألزاوِيةُ الحادّة بين رِيشةِ المِروَحة ومُستَوى ٱلدّوَران

propeller hoss صُرّةُ ٱلمِروَحة

propeller, club (Auto.) رُحَيَّة : مِدسَرَةٌ مُدَبَّبة الأرياش لتبريد المحرّك

propeller, constant-speed (Aero.)
مِروَحةٌ ثابتةُ السرعة

propeller, controlable-pitch (Aero.)
مِروحةٌ بخُطوةٍ تُضبَط

propeller, counter-rotating (Aero.)
مِروَحةٌ عَكسيّةُ الدوَران

propeller downwash (Aero.)
ألاجتِرافُ السُّفليّ للمِروحة

propeller draught تيّار المِروحة

propeller efficiency كِفايةُ ٱلمِروحة

propeller failure تَعطُّلُ المِروحة

propeller feathering (Aero.) تَجنيبُ ٱلمِروحة

propeller, fixed-pitch (Aero.)
مِروَحةٌ ثابتةُ الخُطوة

propeller governor حاكِمُ المِروحة

propeller hub صُرّةُ المِروحة

propeller hum هَديرُ المِروَحة

propeller performance أداءُ المِروَحة

propeller pitch خُطوةُ المِروَحة

propeller pump (Eng.) مِضَخّةٌ مِروَحيّة

propeller retention bolt
مِسمارُ احتِجاز المِروَحة

propeller reversing gear (Aero.)
تُرسٌ عاكِسٌ لِدَوَران المروحة

propeller root جِذرُ المِروحة

propeller shaft عمودُ (دَوَرانِ) ٱلمِروحة

propeller thrust دَفعُ المِروحة

propeller tipping غِطاءٌ طَرَفيٌّ لِريشةِ المِروحة

propeller torque عَزمُ دَوَرانِ المِروحة

propeller turbine تربينٌ مِروحيّ

propelling force قوة دافِعة أو مُسَيِّرة

propelling nozzle (Eng.) فُوَّهةُ الدفع

propene = propylene (Chem.) بِرُوبِلين

propensity (*n.*) مَيْل • نُزُوع • نَزْعَة

proper (*adj.*) لائق • مُناسِب — حقيقيّ • أصليّ • صحيح — مُمَيَّز

proper fraction (Maths.) كَسْرٌ حقيقي

proper motion (of a star) (Astron.)
ألحركة الحقيقية (للنّجم)

property (*n.*) خاصّة • مِيزة • خاصِّيّة — مِلك • مِلكيّة

prophase (Biol.) ألطَّورُ الأوّل
(في انقسام الخلية غير المُباشر)

prophylactic (*adj.*) وِقائيّ
(*n.*) عَقّار واقٍ

propionic acid (Chem.) حامض البُرُبْيُونيك

propjet engine (Eng.) مُحرِّك مِروَحيّ نفّاث

proportion (*n.*) نِسبة • تناسُب
(*v.*) ناسَب : جعل متناسباً — وزّع نسبيّاً

proportional (*adj.*) نِسبيّ • تناسُبيّ
(*n.*) (Maths.) كمّيّة مُتناسِبة

proportional compass (Eng.) فِرجارٌ تناسُبيّ

proportional counter (Eng.) عَدّادٌ تناسُبي

proportional dividers فِرجارُ تقسيمٍ تناسُبيّ

proportional division (Maths.) تقسيم تناسُبي

proportional drawing رَسمٌ نِسبيّ او تناسُبي

proportionality (*n.*) تناسُب

proportional limit (Eng.) حَدُّ ٱلتناسُب

proportional mean (Maths.) ألوَسَطُ المتناسِب

proportional parts أجزاءٌ مُتناسِبة

proportional reducer (Photog.)
مُختزِلٌ تناسُبي

proportional scale مِقياسٌ (مُدرَّجٌ) نِسبيّ

proportionate (*adj.*) مُتناسِب
(*v.*) ناسَب • جعل مُتناسباً

proportioning (*n.*) تَوزيع نِسبيّ

proposal (*n.*) إقتِراح • عَرض

propose (*v.*) إقترَح • عرَض

proposition (*n.*) إقتِراح • عَرضٌ مُقترَح
(Maths.) إفتِراض • نظَريّة

proprietary (*adj.*) إمتلاكيّ • خاصّ

proprietary product (Chem.) إنتاجٌ مُسجَّل
(او خاصّ)

proprietor (*n.*) مالِك • مَلّاك

propriety (*n.*) مِلكيّة — لِياقة • مُلاءمة

propulsion (*n.*) دَفع • دَسْر • تسيير

propulsion, jet (Aero.) دَفعٌ نَفثيّ أو نافوريّ

propulsion nozzle (Eng.) مِنفث الدفع

propulsion reactor (Eng.) مُفاعِل دَفعيّ : مُفاعِل ذرّيّ لتوليد القُوة الدافعة

propulsion, rocket (Aero.) دَفعٌ صاروخيّ

propulsive (*adj.*) دافِع • دَفعِيّ • دَسْريّ • مُسَيِّر

propulsive efficiency (Eng.) ألكِفاية الدفعيّة

propulsive force (Eng.) قوة دَفعيّة • قوة مُسَيِّرة

propyl alcohol (Chem.) كُحُول البُرُوبيل

propylene = propene (Chem.) بِرُوبِلين

prorate (*v.*) حَصَّص • وزّع نِسبيّاً

prosecute (*v.*) لاحَق • تابَع — قاضَى

prospect (*v.*) نَقَّب • بحَث — إستكشف • رَادَ
(*n.*) نَظرة • مَنظَر — شيءٌ مُتوقَّع — إمكانيّة
(Mining) موقِعٌ يُحتَمَلُ وُجودُ الخاماتِ فيه

prospecting (*n.*) تَنقيب — إستِكشاف

prospecting, geophysical (Pet. Eng.)
تَنقيبٌ جيُوفيزيائي

prospecting licence رُخصةُ تَنقيب
(عن البترول أو المعادن)

prospecting, seismic (Pet. Eng.)
تَنقيبٌ زَلزَليّ

prospective (*adj.*) مَأمول • مُتوقَّع • مُحتَمَل • مَنظور

prospector (*n.*) مُنقِّب • رائد

prospectus (*n.*) نَشرة تَمهيدية

prosper (*v.*) نَجَح • إزدَهَر

prosperity (*n.*) نَجاح • إزدِهار (اقتصاديّ)

protactinium (Pa) (Chem.) : بروتكتينيوم
عنصر فلزي إشعاعيّ رمزه (بت)

protect (*v.*) وَقَى • حَفِظ • صان

protection (*n.*) حِماية • وِقاية

protection cap = fender (Elec. Eng.)
غِطاءٌ واقٍ • مِصَدٌّ واقٍ

protection casing (Eng.) غِلافٌ وِقائيّ

protection, fire وِقاية من الحريق

protection plate (Eng.) لَوحُ وِقاية

protection survey فَحصٌ وِقائيّ

protective (*adj.*) واقٍ • وِقائي

protective agent (Chem.) عامِلُ وِقاية

protective clothing ألبسة واقية
protective coating طَلْيَة (او طبقة) واقية
protective coloration (Biol.) تَلَوُّنٌ وِقائي (تمويهي)
protective device = protector (Elec. Eng.) نَبيطة وِقاية
protective gap (Elec. Eng.) ثُغرة واقية • فُرجة (شَرَر) واقية
protective gear (Elec. Eng.) أجهزة الوقاية
protective gloves قُفّازات واقية
protective goggles نَظّارة واقية
protective layer طَبَقة واقية
protective mask قِناعٌ واقٍ
protective measures إجراءاتٌ وقائية
protective screen سِتار واقٍ
protective system (Elec. Eng.) نِظامٌ وِقائيّ
protective tariff رُسوم حِمايةٍ جُمركية
protector (Elec. Eng.) واقِيَة • نَبيطة وِقاية
protector sleeve (Eng.) كُمٌّ (او جُلبَة) وِقاية
protector tube (Elec. Eng.) صِمامُ وِقاية
protein (Chem.) بُروتين
protein synthesis (Biol.) تَركيبُ (او تَخليقُ) البُروتينات
proteolysis (Chem.) تَحَلُّلٌ بروتينيّ
Proterozoic era (Geol.) ألدّهرُ الفَجْري • حُقبُ طَلائعِ الأحياء
protest (v.) إحتَجّ • إعتَرَض
(n.) إحتِجاج • اعتراض
protium (Chem.) بروتيوم: نَظيرُ الهيدروجين العاديّ (الأُحاديُّ الكُتلةِ الذرّية)
proto- بادئة بمعنى: أوّل • أوّليّ • بِدائيّ • بَدْئيّ
protoactinium = protactinium (Pa) (Chem.) بروتكتينيوم: عنصر فلزيّ إشعاعيّ رمزه (بت)
protocol (n.) بروتوكول • مَراسِم – إتّفاق تمهيدي
protogenic (adj.) (Chem.) مُولِّد بروتونات
protolysis (Chem., Phys.) تفاعُلات (يصحبُها) انتقال البروتونات
proton (n.) (Phys.) بروتون • أُوَيْل
proton acceptor (Chem.) مُتقبِّل بروتونات
proton-alpha reaction (Phys., Chem.) تفاعُلٌ بروتونيٌّ ألفِيّ
proton-deuteron reaction (Phys., Chem.) تفاعُلٌ بروتوني ديوترونيّ
proton donor (Chem.) باذِلُ بروتونات
proton-gamma reaction (Phys., Chem.) تفاعُلٌ بروتوني جيميّ
proton-neutron reaction (Phys., Chem.) تَفاعُلٌ بروتونيٌّ نيوترونيّ
proton-proton reaction (Phys., Chem.) تفاعُلٌ بروتونيّ إتّحادي: تضامُّ البروتونات لِتَوليد ذرّات الهيليوم
proton synchrotron (Phys.) مُسارِعُ بروتونات • سِنكروترون بروتونيّ
protophyte (Bot.) نباتٌ أوّليّ
protoplasm (Biol.) جِبْلَة
protore (Mining) خامٌ أوّليّ
prototype (n.) نَمُوذَجٌ أوّليّ • طِرازٌ بِدائي
protoxide (Chem.) أُكسيد أوّليّ: أقلُّ أكاسيدِ المادةِ احتِواءً للأكسجين
Protozoa (Zool.) ألأوّليّات • الأوَالِي: عُوَيلِمُ وشُعبةُ الحيوانات الوَحيدةِ الخليّة
protract (v.) مَدّ • طَوَّلَ • مَدَّدَ • أطال
(Surv.) خطَّطَ أو رَسَم بالمِنقَلة


protractor

protractor (Geom.) مِنْقَلة
protractor bevel (Eng.) مِسطارُ زوايا بِمِنقَلة
protractor, bevel (Eng.) مِنقَلة متحركة • مِنقَلة مِحوَرِيّة
protrude (v.) نَتأ • بَرَز
protrusion (n.) (Geol.) نُتوء • بُروز
protuberance (n.) نُتوء • بُروز – حَدَبة – إنتِفاخ
proustite (Min.) براوستيت: كِبريتيدُ الفِضّة والزرنيخ
prove (v.) بَرهَنَ • أثبَتَ – جرَّبَ • إختَبَر – بَدا • تكشَّفَ (عن)
proved (adj.) مُثبَت – مُبرهَن – مُجرَّب
proved reserves (Mining) إحتياطيٌّ مُثبَت: ثَبَتَ وُجودُه بالدليل
proven field (Pet. Eng.) حَقلٌ ثبَتَ وُجودُ الزيتِ فيه
prover (n.) مُعايِر
prover, master-meter (Eng.) مُعايِرُ العَدّاداتِ القِياسية
provide (v.) زوَّدَ • أمَدّ • جهَّز – موَّنَ – إشترط – إحتاط • إستَعَدّ
provided that شَريطَةَ أنْ
provident (adj.) حكيم • حَسَنُ التدبير – مُقتَصِد
province (n.) مُقاطعة • إقليم
proving ground ميدانُ الاختبار
proving hole (Pet. Eng.) بئرٌ إختِبارية
provision (n.) مُؤونة • تموين – إمداد • تزويد – شَرط • بَندٌ شرطي – إحتياط • تدبيرٌ احتياطيّ
(v.) موَّنَ – زوَّد
provisional (adj.) مُؤَقَّت – إحتياطي
provocation تحريض • إستِفزاز
provoke (v.) حَرَّضَ • إستَفَزّ
prow (Naut., Aero.) جُؤجُؤ • مُقدَّمُ السفينةِ او الطائرة
prowl (v.) جالَ • طافَ • جاسَ
Proxima Centauri (Astron.) ألظُّلمانُ القريب: أقربُ نَجمٍ إلى الارض (٤.٣ سنة ضوئية)
proximal end ألطَّرَفُ الأقرَبُ (او الأدنى)
proximate (adj.) تَقريبيّ – مُتقارِب • مُباشِر
proximate analysis (Chem.) تَحليلٌ تَقريبي
proximate cause سَبَبٌ مُباشِر
proximity (n.) قُرب • تَقارُب • تقارُبيّة
proximity effect (Radio) تأثير التقارُبيّة: تأثير المجال المغنطيسي لِمُوَصِّلٍ كهربائيّ على آخر
proximity fuze (Radio) صِمامة تقارُبيّة: تُفجِّرُ المقذوفَ عند اقترابه من الهدف
proximity switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ تقارُبيّ
proxy (n.) وَكالة – توكيل • تفويض
prudence (n.) حَصافة • حِكمة – تدبُّر – إحتِراس • حَذَر
prudent (adj.) حَصيف • مُتعقِّل • حَذِر
prune (v.) قَلَّمَ • شَذَّبَ
pruning (Bot.) تقليم • تشذيب
Prussian blue (Chem.) أزرقُ بروسيا: فِروسيانيد الحديديك
prussic acid (Chem.) ألحامِضُ البْرُوسيّ: محلول سيانيد الهيدروجين
pry (v.) تفحَّصَ • نقَّبَ – رفَع أو خَلَع بمُخل
(n.) مُخل • قضيبُ رَفعٍ او خَلع
pry-bar = pry مُخل
psammitic rocks (Geol.) صخور رَمليّة
psephitic rocks (Geol.) صخور حَصائيّة
pseudo- بادئة بمعنى: كاذِب • زائف
pseudo-anticline (Geol.) قَبوٌ كاذب • حنيرة (طيّة مُحدَّبة) كاذبة
pseudocarp (Bot.) ثَمَرةٌ كاذِبة
pseudo-cleavage (Geol.) إنشِقاق كاذب
pseudocrystalline (adj.) كاذِبُ التَبلُّر
pseudo-fossil (Geol.) حَفريّة كاذبة

pseudoisomerism (Geol.) تشابهٌ أيسومريّ كاذب

pseudolamination (Geol.) تطبّقٌ كاذب

pseudomorph (n.) (Min.) خامٌ كاذبُ التشكّل

pseudomorphism (Geol.) تشكّلٌ كاذب

pseudopodium (pl. **pseudopodia**) (Zool.) شواةٌ (أو قدمٌ) كاذبة

pseudo-scalar (Maths.) كمّيةٌ لاموجّهةٌ كاذبة

pseudosolution (Chem.) محلولٌ كاذب • محلولٌ غروانيٌّ معلّق

pseudosymmetry (n.) تماثلٌ كاذب

pseudosyncline (Geol.) قعيرة (طيّة مقعّرة) كاذبة

pseudo-vector (Mech.) كمّيةٌ موجّهةٌ كاذبة

pseudovolcanic (adj.) بركانيّ كاذب • شِبهُ بركانيّ

P-shell (Chem.) ألغلافُ الإلكتروني السّداسيّ: الإلكتروناتُ السادسة العددِ الكمّيّ الرئيسي

psilomelane (Min.) سِيلوميلين : خام من أكسيد المنغنيز

psophometer (Elec. Comm.) مقياسُ الضّوضاء

psychiatry ألطبّ النفسي

psychoanalysis ألتحليلُ النفسي

psychological (adj.) نفسيّ

psychology علمُ النّفس

psychrometer = **hygrometer** (Meteor.) مِرطاب • مِضرَد • مقياسُ رطوبة الجوّ

psychrometry (Meteor.) قياسُ الرّطوبة

Pt (**platinum**) (Chem.) بلا : الرمز الكيماويّ لفلزّ البلاتين

Pteridophyta (Bot.) ألسرخسيّات : طائفة من اللازهريات الوعائية

Ptolemaic System (Astron.) نظامُ «بطليموس»

ptomaine poisoning تسمّمٌ بتومينيّ (بتناول الأطعمة الفاسدة)

ptyalin (Zool.) خميرةُ اللّعاب

P-type semiconductor (Electronics) شِبهُ موصّلٍ موجَبُ النوع

Pu (**plutonium**) (Chem.) بلو : الرمزُ الكيماوي لفلزّ البلوتونيوم

puberty بلوغ • حُلُم – سِنّ البُلوغ

public (adj.) عامّ • عموميّ – شائع – علَنيّ
(n.) جُمهور • شعب

public address system (Acous.) مكبّرُ صوتٍ جمهوري

publication (n.) نشر • إذاعة • إشهار • إعلان – نشرة • مطبوعة

public call office (Teleph.) مكتبُ تلفونٍ عمومي

public domain مِلكٌ عام

publicity (n.) دِعاية • إعلان – علَنيّة – ذيوع • شهرة

publicize (v.) أعلن عن • قام بالدّعاية (لِ)

public opinion ألرأيُ العام

public opinion research إستطلاع الرأي العام

public relations علاقاتٌ عامّة

public safety ألسّلامةُ العامّة

public sale مَزادٌ علَنيّ

public utility (Civ. Eng.) مؤسّسةٌ ذاتُ منفعةٍ عامة

public works (Civ. Eng.) ألأشغالُ العامّة

publish (v.) نشر • طبع – أعلن

publisher (n.) ناشِر (الكُتُب والمؤلفات)

pucka = **pukka** (adj.) ممتاز • من الدّرجة الأولى

pucker (v.) غضّن • تغضّن • تجعّد

puddle (v.) خاضَ في بِركةٍ ضحلة – توحّل • أوحل
(Civ. Eng.) خلطَ المِلاط – طيّنَ او سدّ بالمِلاط
(Met.) سوّطَ الحديد (ليسهُلَ تطريقه وتشكيله)
(n.) بُريكة • بِركة صغيرة ضحلة
= **puddle clay** (Civ. Eng.) مِلاطٌ أصمّ (صامدٌ للماء)

puddled ball (Met.) كُتلةُ الحديد المسوّط

puddled iron (Met.) حديدٌ مسوّط

puddled steel (Met.) فولاذٌ مسوّط • فولاذٌ طبيعي

puddling (Met.) تسويط : تحريكُ الحديدِ المصهور مع خبَثٍ مؤكسِدٍ لجعلِه سهلَ التشكيل

puddling furnace (Met.) فرنُ تسويط

puering (Chem.) نقعُ (الجلود) قبلَ الدّباغة

puff (v.) نفث • نفخ – إنتفخ
(n.) نفخة • هبّة • عصفة – إنتفاخ
(Mining) غازُ المناجم

pug (v.) طيّن • ملّط – خلط الطفالَ والماء (لصنع الفخّار) – غطّى بمزيجٍ عازلٍ للصّوت
(n.) كتلة طينيّة جاهزة للتشكيل – طينٌ أصمّ (صامدٌ للماء)

pugging (Civ. Eng.) مزيجٌ عازلٌ للصوت (في أرضيّة البناء)

pug hole مِدخنة

pug-mill (Civ. Eng.) خلّاطة (طفالٍ أو مِلاط)

puke (v.) تدفّق على شكلٍ متقطّع

puking (n.) سحبُ السائل المتكاثف

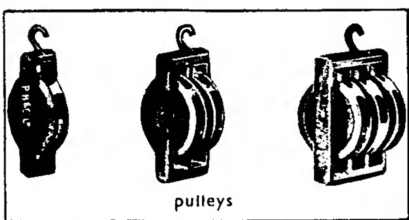
pukka (adj.) ممتاز • من الدرجة الأولى

pull (v.) جرّ • سحب • شدّ • جذب • إقتلع
(n.) جرٌّ • سحب • شدّ • جذب • إقتلاع – مِقبض
(Print.) تجربة (او بروفة) مطبعيّة

pull chain سِلسلةُ الجرّ

pulled coil (Elec. Eng.) ملفٌّ مسحوب

puller (n.) ساحِبة • كلّابة سحب


pulleys

pulley (n.) بكَرة

pulley block (Eng.) بكّارة • ذاتُ البكر

pulley boss (Eng.) صُرّةُ البكرة

pulley bracket (Eng.) كتيفةُ البكرة

pulley, dead (or **fixed**) بكرةٌ ثابتة

pulley, grooved بكرة محزّزة

pulley, idler (Eng.) بكرةٌ سائبة (او وسيطة)

pulley (turning) lathe (Eng.) مخرطةُ بكرات

pulley, movable بكرةٌ متحرّكة

pulley, variable speed بكرةٌ متغيّرةُ السرعة

pulling jack (Eng.) مِدوارُ سحبٍ لولبيّ (يشدّ الجسمين نحو بعضهما)

pulling stress (Eng.) إجهادُ الشّدّ

pull-in torque (Elec. Eng.) عزمُ دورانِ بدءِ التزامُن (في محرّكٍ تزامُنيّ)

pull-lift (Civ. Eng.) مِرفاعُ سحب (يُشغَّل بسلسلةٍ أو حبل)

pull off (v.) نجح بصعوبة

pull-off (n.) (Eng.) تركيبةُ شدّ – لوحُ انتزاع

pull out (v.) إنسحب – قوّم (اتّجاه الطائرة)

pull-out (n.) تقويم (اتّجاه الطائرة) بعد الانقضاض

pull-out torque (Elec. Eng.) عزمُ دورانِ الخروج من التزامُن – أقصى عزمِ دورانِ المحرك اللاتزامني

pull-over mill (Met.) مُدلفنة إرتجاعية

pull ring حلقةُ السّحب

pull through (v.) نجا أو تخلّص من مأزق

pull-through (n.) خيطُ تنظيف (ماسورة البندقية)

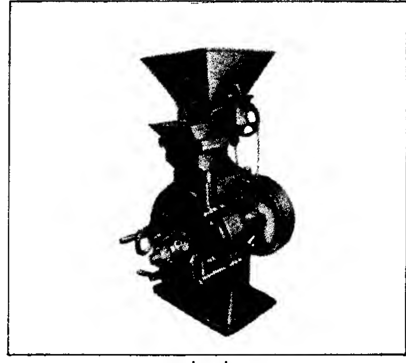
pull up (v.) إقتلع – أوقف او توقّف فجأة

pull-up (n.) وقوفٌ فجائي – شبوب : صعودٌ مفاجئ

pulmonary (*adj.*) رِئَوِيّ
pulmotor (*n.*) جهازُ تَنَفُّسٍ اصطناعي
pulp (*n.*) لُبّ • لُباب – عَجينةُ الوَرَق
(*v.*) نَزَعَ اللُّب – حوّل الى عجينة
pulpwood (*n.*) خَشَبٌ لُبابِيّ
pulp, wood لُبُّ الخشب
pulsatance (Elec. Eng.) التردُّد الدَّوريّ : حاصلُ ضَرب التردُّد في ضِعفَي النِّسبة التقريبية
pulsate (*v.*) نَبَض • خَفَق – تذبذَب
pulsating current (Elec. Eng.) تيّارٌ نابِض
pulsating quantity كَمِّيّة (دَوريّة) نابِضة
pulsating spring (Geol.) يَنبوعٌ نَبضِيّ التدفُّق
pulsating wave مَوجة نابِضة
pulsation (*n.*) نَبْض • نَبَضان – خَفَقان
pulsation dampener (Eng.) مُضائِلُ النَّبَضان
pulsation filter مُرشِّح نَبَضان
pulsator (*n.*) نابِض – مِضَخّة نابِضة
pulse (*n.*) نَبْضَة • خَفْقَة – ذَبذَبة – مَوجة نابِضة
(*v.*) نَبَض – تذبذَب – أحدثَ مَوجاتٍ نابِضة
pulse amplifier (Radio) مُضَخِّمُ نَبَضات
pulse amplitude (Phys.) ذُروةُ النَّبَضان • سَعَةُ النَّبضة
pulse amplitude, average (Phys.) مُتَوسِّطُ ذُروةِ النَّبض
pulse amplitude modulation (Radio) تَضمينُ ذُروةِ المَوجةِ حامِلةِ النَّبَضات
pulse carrier (Radio) مَوجةٌ حامِلةٌ لِلنَّبض
pulse code (Elec. Comm.) رَمزٌ نَبضِيّ : مَجموعةُ نَبَضاتٍ تتضمَّنُ رَمزًا مُعيَّنًا
pulse code modulation (Elec. Comm.) تَضمينٌ رَمزيٌّ لِذُروةِ النَّبَضات
pulse coder (Elec. Comm.) دائرةُ نَبضٍ رَمزيّ
pulse decay time (Phys.) زَمَنُ اضمِحلالِ النَّبضة
pulse demoder (Elec. Comm.) دائرةُ استِجابةٍ لِنَبضٍ مُحدَّدِ التباعُد
pulse detector (Radio) مِكشافُ النَّبض
pulse discriminator (Radio) نُبَيطةٌ مُمَيِّزة لِلنَّبض : تَستجيبُ لِنوعٍ مُعيَّنٍ من النَّبَضات
pulse duration (Radio) أمَدُ النَّبضة
pulse duration modulation (Radio) تَضمينُ أمَدِ النَّبض
pulse-forming network (Radio) شَبَكةُ تَكوينِ النَّبَضات
pulse frequency modulation (Radio) تَضمينُ تَردُّدِ النَّبَضات
pulse frequency spectrum (Radio) طَيفُ (تَوزيعِ) تَردُّدِ النَّبَضات

pulse front (Phys.) صَدرُ مَوجةِ النَّبض
pulse generator (Elec. Comm.) مُوَلِّدُ نَبَضات
pulse height (Radio) ذُروةُ فُلطيةِ النَّبضة
pulse height analyzer (Radio) نُبَيطةُ فَرزِ النَّبَضاتِ (حَسَبَ الذُّروة) وتَسجيلِها
pulse height discriminator (Radio) نُبَيطةٌ مُمَيِّزة لِذُروةِ النَّبض
pulse height selector (Radio) نُبَيطةُ انتِقاءِ النَّبَضاتِ المُحدَّدةِ الذُّروة
pulse interval (Elec. Comm.) المَسافةُ بين نَبضتَين
pulse ionization chamber (Phys.) غُرفةُ تأيُّنٍ نابِضة
pulse-jet (engine) (Aero.) مُحرِّكٌ نفّاثٌ نَبضِيّ
pulse jitter (Elec. Comm.) تَقلقُلُ النَّبض : تغيُّرٌ طفيفٌ في تَباعُدِ النَّبَضات
pulse leading-edge (Phys.) حافّةُ إقبالِ النَّبضة
pulse length (Radio) طُولُ النَّبضة • أمَدُ النَّبضة
pulse mode (Radio) نَمَطُ النَّبض
pulse moder (Radio) نابِضةٌ نَمَطيّة : تُنتِجُ نَبَضاتٍ من نَمَطٍ مُعيَّن
pulse modulation (Radio) تَضمينُ (المَوجةِ الحامِلة) بالنَّبض – تَضمينُ المَوجةِ حامِلةِ النَّبَضات
pulse operation (Elec. Eng.) تَشغيلٌ بطاقةٍ نَبضيّة
pulse oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ نَبضِيّ
pulse phase modulation (Radio) تَضمينُ طَورِ النَّبض
pulse polarizer (Eng.) مُستَقطِبٌ نَبضِيّ : لِدراسةِ تآكُلِ المعادنِ الكيماويّ الكهربيّ
pulse position modulation (Radio) تَضمينُ مَوضِعِ النَّبض
pulser (*n.*) (Radio) نابِض • مُوَلِّدُ نَبَضات
pulse radio (Radio) نِظامُ اتّصالٍ راديَويّ نَبضِيّ
pulse rate (Med.) سُرعةُ النَّبض
pulse reflection test (Elec. Comm.) اختِبارُ انعِكاسِ النَّبض (لتحديدِ الخَلَلِ في كَبْلِ الاتصال)
pulse regeneration (Elec. Comm.) استِرجاعُ النَّبَضات (في وَضعِها الأصليّ)
pulse repetition frequency (Radio) تَردُّدُ تَكرارِ النَّبَضات
pulse repetition period (Radio) فَترةُ تَردُّدِ التَّكرارِ النَّبضي
pulse separation (Elec. Comm.) المَسافةُ (الفاصِلة) بين نَبضتَين
pulse shaper (Radio) مُشكِّلُ النَّبَضات (لجعلها ذاتَ خَصائصَ مُعيَّنة)
pulse signal (Radio) إشارةٌ نَبضيّة

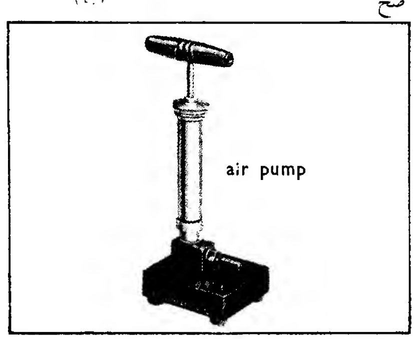
pulse spacing (or **separation**) (Elec. Comm.) المَسافةُ (الزَّمنيّة) بين نَبضتَين
pulse spike (Radio) نَبضٌ مُشَوِّشٌ راكِب
pulse, synchronizing (Radio) نَبضٌ مُزامِن
pulse-time modulation (Radio) تَضمينُ زَمَنِ النَّبض
pulse trailing-edge (Phys.) حافّةُ إدبارِ النَّبضة
pulse train (Radio) سِلسِلةُ نَبَضاتٍ مُتماثِلةِ الخَصائص
pulse transformer (Radio) مُحوِّلٌ نَبضِيّ
pulse valley (Phys.) مُنخَفَضٌ نَبضِيّ (بين ذُروتَي نَبضتَين)
pulse voltage فُلطيّةُ النَّبض
pulse width modulation (Radio) تَضمينُ اتِّساعِ (أو أمَدِ) النَّبضة
pulsimeter (*n.*) (Med.) مِقياسُ النَّبض • مِنبَض
pulsing key (Teleph.) مِفتاحُ النَّبض
pulsometer (Eng.) مِضَخّةُ تَفريغٍ بُخاريّة نَبضيّة
(Med.) مِقياسُ النَّبض • مِنبَض
pulsometer pump (Eng.) مِضَخّة (تفريغٍ بُخاريّة) نَبضيّة
pulverize (*v.*) سَحَق • انسَحَق • سَحَن
pulverized coal (Eng.) فَحمٌ حَجَريّ مَسحوق
pulverized-fuel boiler (Eng.) مِرجَلٌ يُسخَّنُ بالوَقودِ المسحوق
pulverized-fuel burner (Eng.) حارِقُ الوَقودِ المسحوق



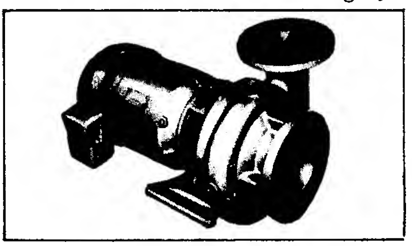
pulverizer

pulverizer (*n.*) ساحِق – مِسحَقة • مِشحَنة
pulverulent (*adj.*) سَهلُ الانسِحاقِ أو التفتُّت
pumice (*n.*) (Geol.) نَشَف • نُشْفة • خَفّاف : زُجاجٌ بُركانيّ مُتخرِّب يستعمل في الصَّقل
(*v.*) صَقَل بالنُّشفةِ او الخَفّاف
pumiceous (*adj.*) نَشَفِيّ • خَفّافيّ
pumiceous structure (Geol.) بِنْيةٌ خَفّافيّة
pumice powder (Geol.) مسحوقُ الخَفّاف
pumicite (*n.*) (Geol.) رَمادٌ بُركانيّ
pummel = **punner** (Civ. Eng.) مِدَكٌّ يَدَويّ • مِطرقةُ دَكّ

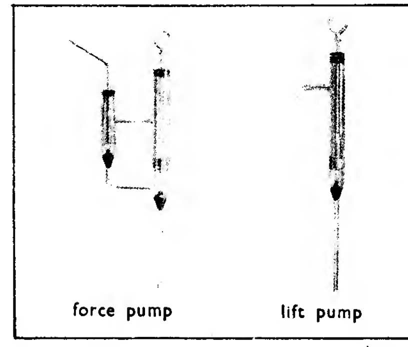
pump (*n.*) مِضَخّة
(*v.*) ضَخّ



pump, air (Eng.) مِضَخّة هواء
pump barrel (Eng.) جِذْعُ المِضَخّة الأسطواني
pump booster (Eng.) مِضَخّة تعزيز (الضغط)
pump bowl (Eng.) حُوَيض المضخة

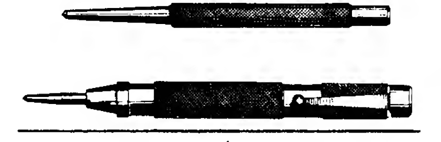

centrifugal pump

pump, centrifugal (Eng.) مِضَخّة نابِذة • مِضَخّة طَرْدٍ مركزي
pump delivery صَبيبُ المِضَخّة
pump, delivery (Eng.) مِضَخّة التصريف
pump, diffusion (Eng.) مِضَخّة انتشار للتفريغ العالي
pumped valve صِمامٌ يُفَرَّغ باستمرار (أثناء التشغيل)
pump efficiency كِفاية المِضَخّة
pump-fed (*adj.*) مُغَذّى بمضخة
pump, feed (Eng.) مِضَخّة التغذية
pump, filter مِضَخّة ترشيح



pump, force (Eng.) مِضَخّة دافعة
pump, fuel (Eng.) مِضَخّة وَقود
pump governor (Eng.) حاكِم (سُرعة) المضخّة
pump, hand مِضَخّة يدوية

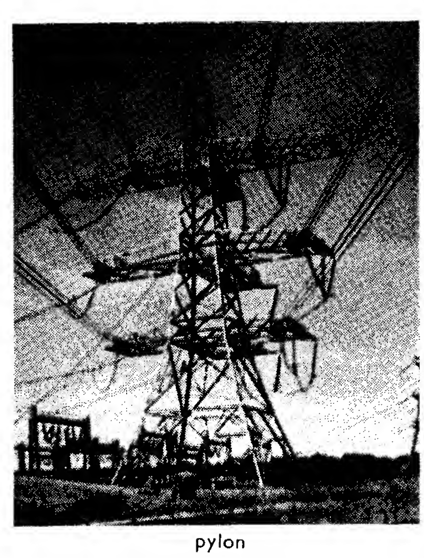
pumphouse مَبْنى مِضَخّات
pump hydraulic (Hyd.) مِضَخّة هيدروليّة
pumping (*n.*) ضَخّ
pumping equipment (Eng.) مُعَدّاتُ الضَّخ
pumping plant (Eng.) وَحدة ضَخ
pumping speed (Eng.) سُرعة الضخ
pumping station (Eng.) مَحطّة ضَخ
pumping stroke (Eng.) شَوط الضّخ
pumping unit (Eng.) وَحدة ضَخ
pump, lift (Eng.) مِضَخّة رافعة
pump, mud (Civ. Eng.) مِضَخّة الطين
pump (operating) rod (Eng.) ذراع (تشغيل) المِضَخّة
pump out (*v.*) نَزَحَ او أفرَغ بالضّخ
pump piston (Eng.) كُبّاس المِضَخّة
pump plunger (Eng.) غاطِس المِضَخّة
pump, power (Eng.) مِضَخّة آليّة (تُدار بمُحَرِّك)
pump priming تَغذِيةُ المِضَخّة
pump, reciprocating (Eng.) مِضَخّة ترَدّديّة
pump, rotary (Eng.) مِضَخّة دوّرانيّة
pump, spray (Eng.) مِضَخّة رَشّ
pump suction سَحْبُ المضخّة
pump, suction (Eng.) مِضَخّة ماصّة
pump, vacuum (Eng.) مِضَخّة تفريغ
pump valve (Eng.) صِمامُ المِضَخّة
pump, vane مِضَخّة ذات أرياش
pump, water مِضَخّة ماء


punches

punch (*n.*) (Eng.) سُنْبُك • خَرّامة • مِنقَب – ذَنّابة • دَليل الثَّقب – ثَقب
(Foundry) ذَكَرُ القالَب
(*v.*) خَرَمَ • ثَقَب • خَرَز
punch and die block (Eng.) قالَبُ ذَكَرٍ وأنثى
punch card بِطاقة مُخَرَّمة • بطاقة للتثقيب
punch, centre (Eng.) سُنبُكُ تعليم المركز
punch, duplicating (Eng.) سُنبُكُ استنساخ
punched (*adj.*) مُنقَب • مُخَرَّم
punched card بِطاقة مُخَرَّمة (او مُثقَّبة)
punched plate لَوحٌ مُخَرَّم
punched tape شَريط مُخَرَّم

puncheon (*n.*) (Civ. Eng.) مِنقَبُ حِجارة – لوحٌ خشبيّ مَصقولُ السطح
(Mining) دِعامة خشبيّة قصيرة
puncher (*n.*) مِنقَب • سُنبُك
puncher die (Eng.) لُقمة ثقبٍ عياريّة
punching (*n.*) ثَقب • تخريم
punching bear (Eng.) مكَنة تخريم نقّاليّة
punching machine (Eng.) مَكَنة تخريم • خَرّامة
punching test (Met.) اختبارُ التخريم
punch, lever (Eng.) خَرّامة ذِراعيّة
punch pliers (Eng.) زَرَديّة تخريم
punch press (Eng.) مِكبَس تخريم
punch, riveting (Eng.) سُنبُكُ دَسْر • سُنبُك بَرشَمة
punctate shells (Geol.) أصدافٌ رَقْطاء
punctual (*adj.*) دَقيق • مُراعٍ للمَواعيد – نُقطيّ
punctum proximum (Med.) نُقطة الكَثَب • النُّقطة القريبة
punctum remotum (Med.) نُقطة المَدى • النُّقطة البعيدة
puncture (*n.*) ثَقب • خَرق – ثُقب • خُرْق
(*v.*) ثَقَب • إنثقب • خَرَق
puncture-proof (*adj.*) لا يُخرَق • صامِدٌ للثّقب
puncture voltage (Elec. Eng.) فُلطيّة الثَّقب: فلطيّة الوَميض عَبْرَ العازل
puncture-withstand test (Elec. Eng.) اختبارُ الصُّمود للثّقب (للمُعَدّاتِ العاملةِ على فُلطيّةٍ عالية)
pungent (*adj.*) حادّ • لاذِع • حِرّيف
punish (*v.*) عاقَب
punishment (*n.*) عُقوبة • عِقاب
punner (*n.*) (Civ. Eng.) مِدَكّ يدويّ • مِطرَقة دَكّ
punning (*n.*) دَكّ • تلبيد
pupa (Zool.) خادِرة: طَورٌ بين اليرقانة والحشرة الكاملة
pupil (*n.*) تِلميذ
(Zool.) بُؤبُؤ • إنسانُ العَين
puppet (or poppet) valve (Eng.) صِمامٌ قَفّاز
Puppis (The Stern of the Ship Argo) (Astron.) الكَوثَل: كوكبة جنوبية
pup tent خَيمة صغيرة
purchase (*v.*) اشترى • ابتاع – استَمال بالرِّشوة
(*n.*) شِراء • ابتياع – صَفقة
purchasing department دائرة المُشتَرَوات
purchasing power القوّة الشِّرائيّة

pure (*adj.*) نَقِيّ • صافٍ – صِرْف • مَحْض • خالِص • نَظَرِيّ • تَجريديّ
pure alcohol (Chem.) كُحولٌ نَقِيّ
pure continuous waves (Radio) أمواجٌ مُتواصِلة مَحْضَة (لامُضَمَّنة ولامُجَزَّأة)
pure culture (Biol.) إستِنباتٌ صافٍ
pure inductance (Elec. Eng.) مُحاثّة مَحْضَة
pure iron (Met.) حَديدٌ صِرف
pure mathematics ألرياضيّاتُ النظريّة (او التجريديّة)
pure metal (Met.) مَعدِنٌ نَقِيّ
pureness (*n.*) نَقاوَة
pure recurring decimal (Maths.) كَسْرٌ عَشْرِيٌّ دائرٌ مَحض
pure resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمَة مَحْضَة
pure sciences ألعلومُ النظريّة (او التجريديّة)
pure tone (Acous.) نَغْمَةٌ نَقِيّة
purgative (*adj.*) مُطَهِّر • مُنَقٍّ – مُسْهِل
(*n.*) دواءٌ مُسْهِل • (شَرْبَة)
purge (*v.*) طَهَّر • نَظَّف – أَسْهَلَ (البَطْنَ)
(*n.*) تَطهير – مُسْهِل • (شَرْبَة)
purification (*n.*) تَنْقِيَة • تَصْفِيَة
purification, water تَنْقِيَةُ المِياه
purify (*v.*) نَقَّى • صَفَّى – نَقِيَ • صَفا
purity (*n.*) نَقاوَة • صَفاء
purity, spectral (Phys.) نَقاوَةُ الطَّيْف (الأحاديّ الطُّولِ المَوْجِيّ)
purlin(e) (Build.) مَدّادَة • رافِدة أُفُقِيّة (تَدْعَمُ رَوافِدَ السقف)
purple (*adj.*) أُرْجُوانيّ
(*n.*) لَونٌ أُرجُواني • أُرجُوان
purple copper ore = bornite (Min.) بورنيت : خامٌ نُحاسيٌّ أُرجُواني
purpose (*n.*) قَصْد • غايَة • غَرَض • هَدَف
purpose-made brick (Build.) طُوبٌ مُشَكَّلٌ لِغَرَضٍ مُعَيَّن
purposive (*adj.*) قَصْدِيّ • هادِف
purse (*n.*) مَحْفَظَة • (جُزْدان)
pursue (*v.*) تابَعَ • لاحَقَ • طارَدَ • تَعَقَّب
pursuit (*n.*) مُلاحَقة • مُتابَعَة • مُطارَدَة
pursuit plane (Aero.) طائرةُ مُطارَدَة
purulent (*adj.*) مُتَقَيِّح
purvey (*v.*) مَوَّنَ • زَوَّدَ • تَمَوَّنَ
purveyor (*n.*) مُمَوِّن • مُتَعَهِّدُ التموين
pus (*n.*) (Med.) قَيْح • صَدِيد
push (*v.*) دَفَعَ – ضَغَط – كافَحَ – رَوَّجَ
(*n.*) دَفْع • ضَغْط – دَفْعَة
pushbutton (*n.*) زِرٌّ ضاغِط • زِرٌّ انضِغاطِيّ


pylon

pushbutton control (Elec. Eng.) تَحَكُّمٌ بأزرارٍ انضِغاطيّة
pushbutton operation تَشغيلٌ بأزرارٍ انضِغاطية
pushbutton receiver (Radio) مُستَقبِلٌ بأزرارٍ انضِغاطية
pushbutton switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ بزِرٍّ انضِغاطي
pushbutton tuning (Radio) مُوالَفَة (المُستقبِل) بزِرٍّ انضِغاطي
pusher (*n.*) دافِع • دافِعَة
(Aero.) مِروَحَة خَلْفِيّة دافِعَة
pusher engine (Eng.) مُحَرِّكٌ دافِع
pusher propeller (or screw) (Aero.) مِروَحَة دافِعة
push fit (Eng.) تَوافُقٌ بالضَّغط
push-pull (*adj.*) دَفْعِيٌّ جَذْبِيّ
push-pull amplifier (Elec. Comm.) مُضَخِّمٌ دَفْعِيٌّ جَذْبِيّ
push pull circuit (Elec. Eng.) دائرةُ دَفْعٍ وجَذْب
push-pull microphone (Acous.) ميكروفونٌ دَفْعِيٌّ جَذْبي
push-pull oscillator (Elec. Eng.) مُذَبذِبٌ دَفْعِيٌّ جَذْبي
push-pull transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ دَفْعِيٌّ جذبي
push rod (Eng.) ذِراعُ دَفْع
push shovel (Civ. Eng.) مِجْرَفَة دَفْعِيّة
put (*v.*) وَضَعَ
putrefaction (*n.*) تَعَفُّن • إنحِلال • فَساد
putrefy (*v.*) عَفِنَ • تَعَفَّنَ • فَسَدَ
putrid (*adj.*) عَفِنٌ • مُتَعَفِّن
putty (*n.*) مَعجون
(*v.*) حَشا أو سَدَّ بمَعجون
putty knife (Build.) سِكّينُ مَدِّ المعجون

putty powder (Build.) مَسحوقُ أُكسيدِ القصدير (لِصَقْلِ الزُّجاج)
puy (Geol.) تَلٌّ بُركانيّ
puzzolano (Civ. Eng.) بزُولان : تُرابٌ بُركانيٌّ يُمزَجُ لِصُنعِ المِلاطِ الهيدرولي
pycnometer (or pyknometer) (Phys.) بِكْنُومتر : مِقياسُ الكثافةِ بإيجادِ وَزْنِ حَجمٍ مُعَيَّنٍ من المادة
pylon (Build.) بُرج • عَمودٌ مرَبّع (القاعدة)
(Elec. Eng.) بُرجُ أسلاكِ (الفُلطيةِ العالية)
(Aero.) بُرجُ إرشاد
pyramid (*n.*) هَرَم
pyramidal (*adj.*) هَرَمِيّ
pyranometer (Phys.) بيرانُومتر : مقياسُ الإشعاعِ السَّماويّ
pyrargyrite (Min.) بيرارجيريت : خامٌ يَحْوي كِبريتيدَ الفضة والأنتيمون
pyrex glass بَيْركْس : زجاجٌ صامِدٌ للنار
pyrgeometer (Phys.) بيرجيُومتر : مقياسُ الإشعاعِ الأرضيّ
pyrheliometer (Meteor.) بيرليُومتر : مقياسُ قوّة حرارةِ الإشعاعِ الشمسي
pyrite (or iron pyrites) (Chem.) بيريتُ الحديد : ثاني كبريتيد الحديد
pyritic smelting (Met.) صَهْرُ البيريت : بحَرارةِ تأكسُدِ كبريتيد الحديد
pyro- بادئة بمعنى : حَرارة • حَراريّ
pyroceram (Chem.) زُجاجٌ مَتينٌ صامِدٌ للحرارة
pyroclast (Geol.) قَذيفة صَخرِيّة بُركانيّة
pyroclastic rocks (Geol.) صُخورٌ بُركانيّة فُتاتِيّة
pyro condensation (Chem.) تَكثيفٌ جُزَيْئِيٌّ حراري
pyro conductivity (Phys.) ألمُوَصِّلِيّةُ الحَرارية (الكهربائية)
pyro-electric effect (Phys.) ظاهِرةٌ حَرارِيّةٌ كهربائية
pyro-electricity (Min.) ألكهرباءُ الحرارية (في البلّورة)
pyrogenic (*adj.*) (Chem.) مُنتِجٌ (أو ناتِجٌ عن) حَرارة شديدة
pyrolusite (Min.) بيرولوسيت : خامٌ يَحوي ثاني أكسيد المنغنيز المُمَيَّأ
pyrolysis (Chem.) إنحِلالٌ حراريّ
pyrolytic cracking (Pet. Eng.) ألتكسيرُ الحَراري
pyrolyze (*v.*) (Chem.) حَلَّلَ بالحرارة العالية
pyromagnetic (*adj.*) (Phys.) حَرارِيٌّ مغنطيسيّ
pyrometamorphism (Geol.) تَحَوُّلٌ حراري

pyrometer (Phys.) بَيرومِتر ٠ مِضْرَم : مقياسُ درَجاتِ الحَرارةِ العالِيةِ (فوق ٥٠٠° مئوية)

pyrometric cones مَخاريطُ حراريّة : لِقياسِ حَرارةِ الأفران

pyrometry قِياسُ درَجاتِ الحَرارةِ العالية

pyron detector (Radio) مِكشافٌ بِلّوريٌّ بَيروحَديديّ

pyrophoric alloys (Met.) سَبائكُ القَدْح : من الحديد والسِّيريُوم

pyrophoric fuel (Chem.) وَقودٌ تِلقائيُّ الاشتِعال (في الهواء)

pyrophoric powder (Chem.) مَسحوقٌ تِلقائيُّ الإلتهاب

pyrophosphoric acid (Chem.) حامِضُ البَيْروفُسفوريك

pyrophyllite (Min.) بيروفلّيت : خامٌ صَلْصاليٌّ من سِليكات الألومنيوم المُمَيَّأة

pyrosphere (Geol.) بَيْروسفير : ألكُرَةُ الباطِنيّةُ المُلتَهِبَة ٠ ألغِلافُ المُلتَهِب

pyrostat (Eng.) بَيْرُوستات : جهازٌ أوتوماتيٌّ لِضَبط الحرارة العالية – جهازُ إنذارٍ أو إطفاءٍ اوتوماتي (لِمَنْعِ الحَرائق)

pyrotechnics = **pyrotechny** (Chem.) عِلمُ وصناعةُ الصواريخ الناريّة

pyrotron (Phys.) بيرُوترون : جهاز حَصْرِ الغازِ المُحْمَى بانعِكاسات المَجال المغنطيسي

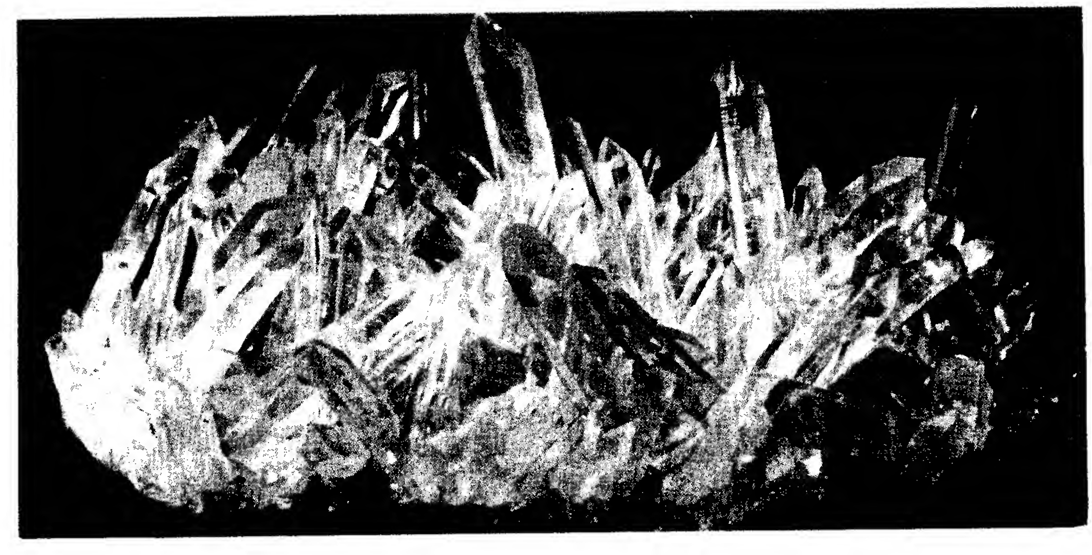
pyroxenes (Min.) بَيْروكسينات

pyroxilin (or **guncotton**) (Chem.) بيروكْسيلين ٠ قُطْنُ البارود

pyrrhotite = **magnetic pyrite** (Min.) بيروتيت ٠ بَيريت مِغنطيسي

Pythagoras (or **Pythagorean**) **theorem** (Maths.) نظريّة «فيثاغورس»

Pyxis Nautica (**The Mariner's Compass**) (Astron.) بُوصَلَةُ المَلاّح : كوكبة جَنوبيّة



quartz crystals

q

Q = quality factor (Electronics) عامِلُ ٱلجُودَة

Q = magnification factor (Radio) عامِلُ التكبير

Q-band (Radio) نِطاقُ الأمواج الراداريّة (تردُّدها بين ٣٦ ألف و ٤٦ ألف ميغاسكل في الثانية)

Q-demodulator (Telev.) ألمُستخلِصُ ٱلتعامُدِيّ

Q.E.D. (quod erat demonstrandum) (Maths.) وهو ٱلمطلوب إثباتُه

Q.E.F. (quod erat faciendum) (Maths.) وهو المطلوب عملُه

Q-electron (Chem.) إلِكترونٌ ساعِيُّ ٱلعدَدِ ٱلكمّيّ الرئيسي

Q-factor (Elec. Eng.) عامِلُ الجودة

Q.F. guns (quick-firing guns) (Mil.) مَدافِعُ سريعةُ ٱلطَّلقات

Q-gasoline (Pet. Eng.) بِنزين عاديّ

Q-point = quiescent point (Electronics) ألنُّقطةُ الساكِنَة • نُقطةُ التعَطُّل

Q-shell (Chem.) ألغِلافُ الإلكترونيّ السُّباعيّ : مَجموعةُ الإلكترونات السُّباعيةِ ٱلعدَدِ الكمّيّ الرئيسي

Q-signal (Telev.) إشارَةٌ تعامُدِيّة

quad = quadrat (*n.*) (Typog.) رَقيقَةٌ فاصِلة (في الطِّباعة)

(*v.*) وَسَّع بالرَّقائق الفاصِلَة

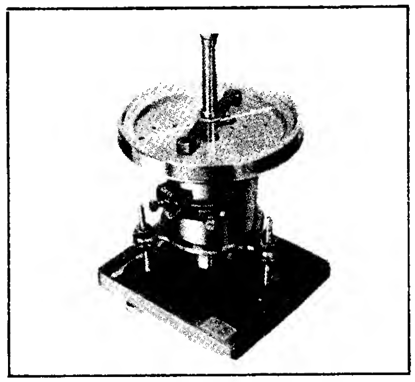
quad antenna (Radio) هَوائيٌّ رُباعيّ

quad cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ رُباعيّ

quadra (Arch.) قاعِدَة مربَّعة (لِمَنَصَّةٍ أو جِدارٍ خَفيض)

quadrangle (Maths.) شكلٌ رُباعيّ (الزوايا)

quadrangular (*adj.*) رُباعِيُّ الزوايا



quadrant electrometer

quadrant (*n.*) (Astron.): رُبعِيّة • ذاتُ الرُّبع : آلةٌ لقياس الارتفاع الزاويّ

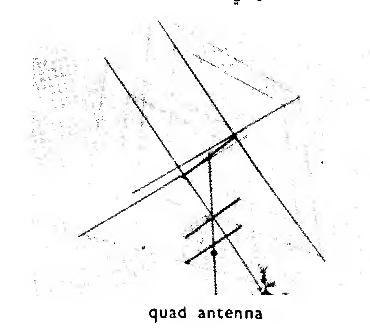
(Maths.) • رُبعُ دائرة : ٩٠ درجة • قِطاعٌ رُبعِيّ

(Civ. Eng.) قِطاعٌ رُبعيٌّ غرانيتيّ (لِرَصْفِ الطرق)

quadrantal (*adj.*) رُبعِيّ : خاصٌّ بِرُبعيّةٍ أو بِرُبعِ دائرة

quadrantal angle زاويةٌ رُبعيّة

quadrantal (or reduced) bearing (Surv.) إتجاهٌ رُبعِيّ : بينَ خط مِساحيّ وخطّ ٱلزَّوال المغنطيسي



quad antenna

quadrantal deviation (Naut.): إنحِرافٌ رُبعِيّ : خَطَأٌ في قِراءةِ بوصَلَة السفينة لِتمَغْنُطِ هيكلِها

quadrantal spherical triangle (Maths.) مُثَلَّثٌ كُرَويٌّ رُبْعِي

quadrant dividers (Carp.) فِرجارُ تَقسيمٍ رُبْعِيّ

quadrant electrometer (Elec. Eng.) إلِكترومتر رُبعيّ

quadrat (Typog.) رَقيقةٌ فاصِلَة (في الطباعة)

quadrate (*adj., n.*) مُربَّع • شِبْهُ مُربَّع

(*v.*) تعامَد ــ تطابَق • طابَقَ

quadratic (*adj.*) (Maths.) تربيعيّ • ثُنائيُّ الدّرجة

(*n.*) مُعادَلَة من الدّرجة الثانية

quadratic equation (Maths.) مُعادَلَةٌ ثُنائيّةُ ٱلدرجة (أو من الدرجة الثانية)

quadratic expression (Maths.) تعبيرٌ (جَبْرِيٌّ) ثُنائيُّ ٱلدرجة

quadratic formula (Maths.) صِيغةُ تَجذيرِ مُعادَلاتِ ٱلدرجة الثانية

quadratic function (Maths.) دَالَّةٌ من الدرجة الثانية

quadratics (Maths.) ألمعادَلاتُ الثُّنائيةُ الدرجة

quadratic surd (Maths.) جَذرٌ تربيعيٌّ أَصَمّ

quadratic (or tetragonal) system (Min.) نِظام (تَبَلْوُرٍ) رُباعي

quadratic trinomial (Maths.) ثُلاثيُّ الحُدودِ التربيعيّ

quadratrix (Maths.) مُنحَنىً تربيعي

quadrature (Geom.) تربيع : إيجادُ المربَّعِ المُساوي في المساحة لِسَطحٍ مُعيَّن

(Astron.) ألتربيع : وضعُ السيّارِ ٱلمتعامِدِ مع خطِّ الشمس والأرض

quadrature (or reactive) component (Elec. Eng.) ألمُركَّبَةُ المُفاعِلَة

quadrature current (Elec. Eng.) تيارُ المُفاعَلَة
quadrature detector (Elec. Eng.) مِكشافٌ تعامُديّ
quadrature of a circle (Maths.) تربيعُ الدائرة
quadrature reactance (Elec. Eng.) ألمُفاعَلَة التعامُديّة
quadrature transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ تعامُدي
quadre-foil (Arch.) حِلْيَةٌ رُباعيّةُ الفُصوص (او الأوراق)
quadrennium (*n.*) أربعُ سَنَوات
quadric (*adj.*) (Maths.) تربيعيّ • ثُنائيُّ الدرَجَة
(*n.*) تعبيرٌ كُلُّ حُدودِهِ ثُنائيّةُ الدرَجَة
quadric conical surface (Maths.) سَطحٌ مَخروطي تربيعي (او ثُنائي)
quadric curve (or **surface**) (Maths.) مُنْحَنًى (او سَطحٌ) تربيعيّ

quadrilaterals

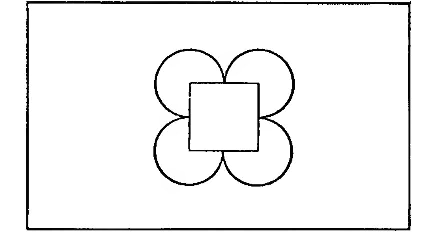
quadrilateral (*n.*) شَكلٌ رُباعيّ (الأضلاع) • رُباعيُّ الأضلاع
quadrilateral, regular (Geom.) مُرَبَّع • رُباعيُّ الأضلاع المُنتَظِم
quadrille paper وَرَقٌ دقيقُ المربّعات
quadrillion كوادريليون : لدى الأميركيين والفرنسيين 10^{15}، لدى الإنجليز والألمان 10^{24}
quadrimolecular (*adj.*) (Chem.) رُباعيُّ الجُزَيئات
quadrinomial (*n., adj.*) (Maths.) رُباعيُّ الحُدود
quadripartite (*adj.*) رُباعيّ • رُباعيُّ التجَزُّؤ
quadripolar (*adj.*) (Elec. Eng.) رُباعيُّ الأقطاب
quadripole (Elec. Comm.) شَبَكة (إرسال) رُباعيّةُ الأقطاب
quadrivalent = **tetravalent** (*adj.*) (Chem.) رُباعيُّ التكافُؤ
quadruped (*adj.*) (Zool.) رُباعيُّ الأرجُل
quadruplane (Aero.) طائرةٌ رُباعية السطوح
quadruple (*adj.*) رُباعيّ ـ أربعةُ أضعاف
(*v.*) ضاعَفَ (أو تضاعَفَ) أربعَ مَرّات
quadruple-expansion engine (Eng.) مُحَرِّكٌ رُباعيُّ التمدُّد
quadruple-phantom circuit (Teleph.) دائرةٌ وَهميّة رُباعية
quadruplex (Teleg.) ألتلغرافيّة الرُّباعية
quadruplicate (*v.*) ضاعَفَ أربعَ مرّات ـ جَعَلَ في أربعِ نُسَخ
(*adj.*) مُضاعَفٌ (او مَنسوخٌ) أربعَ مرّات
(*n.*) نُسخةٌ من أربع • نُسخةٌ رابعة
quadrupole (Phys.) قُطبٌ رُباعيّ
quadrupole amplifier (Electronics) مُضَخِّمٌ ذو مَجالٍ رُباعيّ الأقطاب
quagmire (*n.*) مُستَنقَع • أرضٌ سَبِخَة
quake (*n.*) رَجْفَة • هَزّة • زَلزَلَة
(*v.*) إرتَجَفَ • إهتَزّ
quake-proof (*adj.*) صامِدٌ للزّلازل
qualification (*n.*) أهليّة • كَفاءة ـ مُؤَهِّل ـ تأهيل
qualification test إختبارُ الأهليّة
qualified (*adj.*) مُؤَهَّل • كُفْؤ ـ مُحَدَّد • مَشروط • مُقَيَّد
qualify (*v.*) أهَّلَ • جعَلَ (او صارَ) أهلاً (لِ) ـ حَدَّدَ • قَيَّدَ
qualitative (*adj.*) نَوعيّ • كَيفيّ
qualitative analysis (Chem.) ألتّحليلُ النّوعيّ
qualitative test (Chem.) إختبارٌ نَوعيّ أو كَيفيّ
quality (*n.*) نَوعيّة • نَوع ـ جُودَة
(Acous.) دِقّةُ استِعادةِ الصّوتِ الأصلي
quality booster (Pet. Eng.) مُعَزِّزُ الجُودَة
quality control (Eng.) مُراقَبَةُ الجُودَة (في إنتاج الجملة)
quality factor (Eng.) عامِلُ الجُودَة
quality standard مِعيارُ الجُودَة
quality, top نَوعيّةٌ أُولَى أو عُليا
quanta (pl. of **quantum**) (Phys.) كَمّيّات (جَمعُ كَمّ)
quantic (*n.*) (Maths.) دالّةٌ جَبريّة مُتجانِسَة • تَجانُسيّة جَبريّة
quantifiable (*adj.*) قابِلٌ للقياس
quantify (*v.*) قاسَ الكَمّيّة
quantised (or **quantized**) (*adj.*) (Phys.) مُكَمّى
quantitative (*adj.*) كَمّيّ • مِقداريّ
quantitative analysis (Chem.) ألتّحليلُ الكَمّيّ
quantitative estimation ألتقديرُ الكَمّيّ
quantity (*n.*) كَمّيّة
quantity determination = **titration** (Chem.) مُعايَرة
quantity of electricity (Elec. Eng.) كَمّيّةُ الكهرباء
quantity of heat (Phys.) كَمّيّةُ الحرارة
quantity of light (Illum.) كَمّيّةُ الضّوء
quantity of relief (Geog.) حِدّةُ التضاريس
quantity, scalar (Mech.) كَمّيّة لا مُوَجَّهة
quantity sensitivity (Elec. Eng.) حَسّاسيّةُ قِياسِ الكَمّيّة الكهربائية (في الجهاز)
quantity unit (Phys., Maths.) وَحدةُ الكَمّيّة
quantity, vector (Mech.) كَمّيّة مُوَجَّهة
quantization (Phys.) تكمِيم : وُجودُ الكَمّيّة على شكلِ مُضاعَفاتٍ لِكَمٍّ مُعَيَّن
quantization distortion (Elec. Comm.) تَشَوُّهُ التكمّي
quantization of signals (Elec. Comm.) تكمّي الإشارات (المَوجيّة)
quantized (*adj.*) (Phys.) مُكَمّى : موجودٌ بشكلِ مُضاعَفاتٍ لِكَمٍّ ثابت
quantometer (Electronics) مِرسَمة طَيفيّة إلكترونية
quantum (*n.*) (Phys.) : كَمّ (جَمعُها كَمّات) أصغرُ مِقدارٍ من الطاقة يُمكِن أنْ يُوجَد مُستَقِلاً
quantum condition (Phys.) شَرطٌ كَمّيّ
quantum discontinuity (Phys.) إنقِطاعٌ كَمّيّ : في ابتعاثِ الطاقة او إمتصاصِها
quantum efficiency (Chem.): ألكِفايةُ الكَمّيّة عدَدُ الجزيئات المُتحلِّلة بِكَمٍّ ضَوئي
quantum jump (Phys.) قَفزٌ كَمّيّ
quantum limit (Light) ألحَدُّ الكَمّيّ
quantum mechanics (Phys.) مِيكانيكا الكَمّ
quantum number (Phys.) ألعَدَدُ الكَمّيّ
quantum number, magnetic (Chem.) ألعددُ الكَمّيُّ المغنطيسي
quantum number, principal (Chem. ألعَدَدُ الكَمّيُّ الرئيسي
quantum number, secondary (Chem.) ألعددُ الكَمّيُّ الثانوي
quantum number, spin (Chem.) ألعددُ الكَمّيُّ الدَّوَري
quantum statistics (Phys.) ألإحصاء الكَمّيّ
quantum theory (Phys.) نظريةُ الكَمّ : مَبدأ ذَرّيّة الطّاقة
quantum voltage (Phys.) ألفلطيّة الكَمّيّة
quantum yield (Phys., Chem.) ألحاصِلُ الكَمّيّ
quaquaversal (*adj.*) (Geol.) قِبابيّ
quarantine (*n.*) مَحجَر صِحّيّ • كَرَنتينا ـ حَجْرٌ صِحّيّ • عَزل
(*v.*) عَزَلَ لأسبابٍ صِحّيّة

quarrel (*n.*) شجار · مُشاجرة
(Build.) لوح زجاجي مُعيَّن الشكل – إزميل البنّاء
(*v.*) شاجر · تشاجر · إختلف (مع)
quarrelsome (*adj.*) مُشاكِس · مُشاجِر
quarrier = quarryman (*n.*) حجّار : عامِل استخراج الحجارة
quarry (*n.*) مَحجَر · مَقلَع حِجارة
(*v.*) إحتَجَر : إستخرج الحجارة
quarry-faced (*adj.*) (Build.) مُشذَّب في المَحجَر
quart كوارْت : يساوي رُبع غالون أو حوالي اللِّتر
quarter (*n.*) رُبع – حيّ سكني
(*v.*) قسّم الى أرباع – آوى · أنزل · أسكن
quarter bend (Plumb.) مِرفق قائم · وُصلة أنبوبية مُتعامِدة
quartered (*adj.*) مُقسَّم الى أرباع – مُجهَّز للسُّكنى – ساكِن في ثُكنة او مُعسكر
quarter elliptic spring (Auto.) نابِض إهليلجي رُبعي
quarter, first (Astron.) ألرُّبع الأول
quartering (*n.*) تقسيم الى أرباع – إنزال · إيواء
(Chem.) تربيع (لاستخراج العيِّنات)
(Eng.) ضبط تعامُد المَرافِق
(*adj.*) قاسِم الى أرباع – مُتعامِد
quarterly (*adv.*) كُلّ رُبع سنة · فصليّاً
(*adj.*) فصلي : حادِث كلّ ثلاثة أشهر
quartermaster (*n.*) ضابِط التموين والإمدادات – عريف بحري
quarter-phase system (Elec. Eng.) نظام ثُنائي الطَّور

quarter sawing

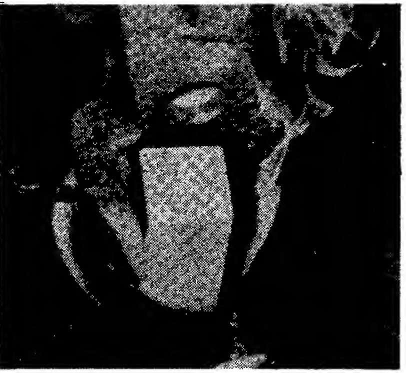
quarter sawing نشر رُبعي : يميل ٤٥ درجة عن حلقات النُّموّ في الشجرة
quarter-size drawing رسم رُبعي
quarter-turn belt (Eng.) سير نِصف مُتعارِض
quarter-twist belt (Eng.) سير رُبعي ألَّلي
quarter-wave antenna (Radio) هوائي رُبع موجي
quarter-wave plate (Light) لوح رُبع موجي
quartic (*adj.*) (Maths.) رُباعي : من الدرجة الرابعة · مُضاعَف التربيع

quartic curve (Maths.) مُنحنىً رُباعي
quartic equation = biquadratic equation (Maths.) مُعادلة من الدرجة الرابعة
quartile (*adj.*) رُبعي
(*n.*) ألرُّبيع (من مجموعةٍ إحصائية)
quartz (Min.) مَرْو · كوارْتز
quartz basalt (Geol.) بازلت مَروي
quartz cement أسمنت كوارتزي
quartz clock (Elec. Eng.) ساعة الكوارتز
quartz crystal (Radio) بِلّورة كوارتز
quartz (crystal) oscillator (Radio) مُذبذِب كوارتزي: يعمل ببلّورة من الكوارتز – بِلّورة مَروية ثابتة التردُّد
quartz-diorite (Geol.) ديوريت مَروي
quartz filter (Radio) مُرشِّح كوارتزي
quartzite (Geol.) مَرويت · كوارتزيت
quartz lens (Optics) عدسة كوارتز
quartzose (*adj.*) (Geol.) مَروي · كوارتزي
quartz resonator (Radio) مِرنان كوارتزي
quartz thermometer (Electronics) ترمومتر كوارتزي : يعمل ببلّورات الكوارتز
quasar (quasistellar) (Astron.) كوزر · كوازار : نقطة اشعاع خارج المجرة
quasi-arc welding (Eng.) لِحام شِبه قوسي
quasi-conductor (Elec. Eng.) شِبه مُوصِّل
quasi-dielectric (Elec. Eng.) شِبه عازل
quasi-duplex (Elec. Comm.) شِبه مُزدوِج
quasi-optical waves أمواج شِبه بصرية
quasi-stable state (Elec. Eng.) حالة شِبه مُستقِرّة
quaternary (*adj.*) رُباعي · رُباعي المُقوِّمات أو العناصر
quaternary alloy (Met.) سبيكة رُباعية العناصر
quaternary compound (Chem.) مُركَّب رُباعي العناصر
Quaternary era (Geol.) ألدَّهر الرابع


quatrefoil

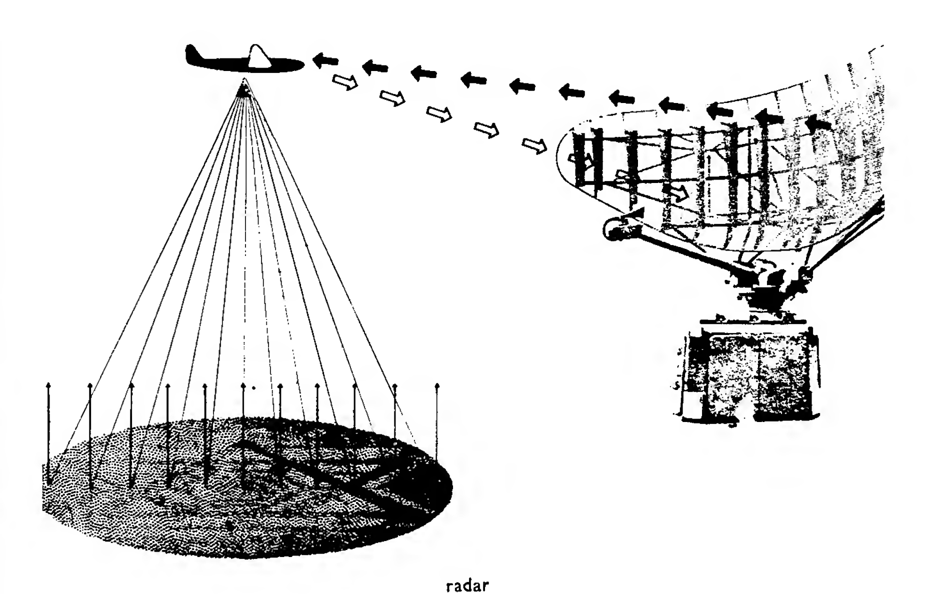
quatrefoil (Build.) حِلية رُباعية
quay (Civ. Eng.) رصيف بحري (أو نهري) · رصيف تحميل

quayage (*n.*) رسم الرصيف – أرصفة التحميل (في الميناء)
queen bolt (Carp.) مِسمار دعم الجملون
queen-post (Build.) قائم الجملون · عِضادة جانبية لِسطحٍ مُسنَّم
queen-post roof (Carp.) جملون مُزدوِج القوائم العمودية
quell (*v.*) هدّأ · أخمد
quench (*v.*) أطفأ · أخمد – كبت · كبح
(Met.) سقّى (الفولاذ) · برّد بسرعة
quench circuit (Radio) دارة كبت الذبذبة العالية
quench crack (Met.) تشقُّق بالتَّسقية
quenched spark (Radio) شرارة مُطفأة
quenched-spark converter (Radio) مُحوِّل يعمل بطاقة الشَّرار المُطفأ
quenched spark gap (Radio) فُرجة شرار مُبرَّدة


quenching white-hot steel in oil

quenched steel (Met.) فولاذ مُسقّى
quenching (Met.) تبريد سريع · تسقية
(Radio) كبت الذبذبة دوريّاً
quenching bath (Met.) مغطس تسقية
quenching circuit (Radio) دائرة كبت الذبذبة العالية
quenching curve (Met.) مُنحنى التسقية
quench(ing) frequency (Radio) تردُّد كابِت لِلذبذبة العالية
quenching oil (Met.) زيت التسقية
quenching oscillator (Radio) مُذبذِب كابِت لِلذبذبة العالية
quenching trough (Met.) حوض التسقية
quench tower (Pet. Eng.) بُرج التبريد
quercus (Bot.) بلّوط
quern (*n.*) مِجرشة · مِطحنة يدوية
query (*n.*) مسألة · سُؤال · تساؤل
(*v.*) تساءل
quest (*n.*) بحث · تنقيب – مطلب

question (*n.*) مَسْأَلَة · سُؤال ـ قَضِيَّة
(*v.*) سأل · إسْتَفْهَم ـ إسْتَجْوَب
questionnaire (*n.*) أَسْئِلَة · إسْتِفْتاء
queue (*n.*) صَفّ · رَتَل
(*v.*) صَفَّ او اصْطَفَّ في رَتَل
quick (*adj.*) سَرِيع · حادّ
quick-acting (*adj.*) سَرِيعُ الفِعل
quick assets مَوْجُوداتٌ سَهْلَةُ التَّحويل الى نَقد
quick-break switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ سَرِيعُ القَطْع
quick-burning composition (Chem.) مُرَكَّبٌ سَرِيعُ الاحتراق
quick curve مُنْحَنًى حادّ
quick drying oil زَيْتٌ سَرِيعُ الجَفاف
quicken (*v.*) عَجَّل · نَشَّطَ · أَسْرَع
quick feed (Eng.) تَغْذِيَة سَرِيعة
quick-firing gun (Mil.) مِدْفَعٌ سَرِيعُ الطَّلَقات
quick-freeze (*v.*) جَمَّدَ بِسُرْعة (بِدَرَجَةِ حرارةٍ مُنْخَفِضَة)
quick gouge (Carp.) مِظْفارٌ حادُّ التَّقْعِير
quick ground أَرْضٌ وَغْنَة
quicking (Elec. Eng.) تَرْسِيبُ الزِّئْبَق (كَهْرَبائِيًّا على سَطحٍ) قَبْلَ الطِّلاء
quick-levelling head (Surv.) رَأْسُ التَّسْوِيَةِ السَّرِيعة
quicklime (Chem.) الجِيرُ الحَيّ : كِلْسٌ غَيْرُ مُطْفَأ
quick make-and-break switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ سَرِيعُ الوَصْلِ والقَطْع
quick ore (Mining) خامٌ زِئْبَقِيّ
quick-pitch screw (Eng.) لَوْلَبٌ سَرِيعُ الخُطْوَة
quick-release mechanism (Eng.) آلِيَّة سَرِيعَةُ الإِعْتاق
quick-release valve (Eng.) صِمامٌ سَرِيعُ الفَتْح
quick-return motion (Eng.) حَرَكَةٌ سَرِيعَةُ الارتِداد
quicksand وَعْث : رَمْلٌ سَرِيعُ الانْهِيار
quick-setting cement (Civ. Eng.) أَسْمَنْتٌ سَرِيعُ الشَّكّ
quick-set(ting) level (Surv.) مِيزانٌ سَرِيعُ التَّسْوِيَة
quicksilver (Min.) زِئْبَق
quick-sweep (*adj.*) (Build.) ضَيِّقُ الاسْتِدارة · صَغِيرُ نِصْفِ القُطْر
quiescence (*n.*) هُمُود · سُكُون
quiescent (*adj.*) هامِد · ساكِن · هادِئ
quiescent antenna = **dummy antenna** (Radio) هَوائِيٌّ دُمْيَة · هَوائِيٌّ ساكِن
quiescent carrier modulation (Radio) التَّضْمِينُ السّاكِنُ لِلمَوْجَةِ الحامِلَة
quiescent current (Thermionics) تَيّارٌ ساكِن
quiescent load (Eng.) حِمْلٌ ساكِن
quiescent operating point (Elec. Eng.) نُقْطَةُ التَّشْغِيلِ السّاكِنَة
quiescent period (Eng.) فَتْرَةُ السُّكُون
quiescent point (Eng.) نُقْطَةُ السُّكُون
quiescent push-pull amplifier (Elec. Comm.) مُضَخِّمٌ دَفْعِيٌّ جَذْبِيٌّ ساكِن
quiescent volcano (Geol.) بُرْكانٌ هامِد
quiet (*adj.*) هادِئ
quiet automatic gain control (Radio) التَّحَكُّمُ الأُوتوماتِيُّ السّاكِنُ في الكَسْب
quiet automatic volume control (Radio) التَّحَكُّمُ الأُوتوماتِيُّ السّاكِنُ في الجَهارة
quiet running (Eng.) دَوَرانٌ هادِئ
quill (*n.*) قَلَم · سَهْمُ الرِّيشة ـ ثَنْيَةٌ صَغِيرة
(Eng.) عَمُودُ دَوَرانٍ أَجْوَف ـ مَكُّوك · وَشِيعَة
(*v.*) غَضَّن · ثَنَى (القُماشَ) ثَنَياتٍ صَغِيرة
quill bearing (Eng.) مَحْمِلُ عَمُودِ الدَّوَرانِ الأَجْوَف
quill drive (Eng.) إدارةٌ بِعَمُودٍ أَجْوَف
quill feathers (Zool.) كِبارُ الرِّيش (مِنَ الجَناحِ او الذَّيل)
quinary (*adj.*) خُماسِيّ · ذُو خَمْسَةِ أَجْزاء
quinary alloy (Met.) سَبِيكَةٌ خُماسِيَّةُ العَناصِر
quincunx (*n.*) تَخْمِيسَة · حِلْيَةٌ خُماسِيَّةُ الأَجْزاء
quindecagon (Geom.) ذُو الخَمْسَةَ عَشَرَ ضِلْعاً
quinine (Chem.) كِينِين
quinquepartite (*adj.*) خُماسِيُّ الأَجْزاء
quinquevalent = **pentavalent** (*adj.*) (Chem.) خُماسِيُّ التَّكافُؤ
quintal كِنْتال : ١٠٠ كِيلوغرام في النِّظامِ المِتْرِيّ (وهَنْدَرْدُوِيت في النِّظامِ البِرِيطانِيّ)
quintescence (Chem.) خُلاصَة · جَوْهَر
quintic (*adj.*) (Maths.) خُماسِيّ · مِنَ الدَّرَجَةِ الخامِسَة
quintic curve (Maths.) مُنْحَنًى خُماسِيّ (مِنَ الدَّرَجَةِ الخامِسَة)
quintic equation (Maths.) مُعادَلَة مِنَ الدَّرَجَةِ الخامِسَة
quintillion كوِنْتِلْيُون : في أَمِيرْكا وفَرَنْسا ١٠^١٨ : في انكلترا وأَلمانيا ١٠^٣٠
quintuple (*adj.*) مُضاعَفٌ خَمْسَ مَرّات
(*v.*) ضاعَفَ أو تَضاعَفَ خَمْسَ مَرّات
quintuplicate (*v.*) ضاعَفَ خَمْسَ مَرّات ـ جَعَلَ في خَمْسِ نُسَخ
(*adj.*) مُضاعَفٌ (او مَنْسُوخٌ) خَمْسَ مَرّات
(*n.*) نُسْخَةٌ خامِسَة · نُسْخَةٌ مِن خَمْس
quire (*n.*) رِزْمَةُ وَرَق (مِن ٢٤ أو ٢٥ وَرَقَة) ـ مَلْزَمَة (في كِتاب)
quirk (*n.*) مُنْعَطَفٌ حادّ ـ حُدَّة عَمِيقَة طُولِيَّة (تَفْصِلُ نَقْشاً عن آخر)
quit (*v.*) تَرَكَ (وَظِيفَةً او عَمَلاً) · هَجَر
quite (*adv.*) تَماماً ـ فِعْلاً · حَقّاً
quittance (*n.*) سَنَدُ مُخالَصَة (مِنَ الْتِزامٍ او دَيْن)
quiver (*v.*) إهْتَزّ · إرْتَجَف
(*n.*) إرْتِجاف · رَعْشَة ـ جَعْبَة
quiz (*n.*) إمْتِحانٌ مُوجَز
(*v.*) إمْتَحَنَ بِإيجاز
quoin (Build.) رُكْن · حَجَرُ زاوِيَة ـ زاوِيَةٌ خارِجِيَّة (مِن مَبْنًى)
(Eng.) إسْفِينُ دَعْم
quorum (*n.*) النِّصاب (القانُونِيّ)
quota (*n.*) حِصَّةٌ نِسْبِيَّة · كُوتا
quotation (*n.*) إقْتِباس ـ تَسْعِير · عَطاءٌ بالأَسْعار
quote (*v.*) إقْتَبَسَ · إسْتَشْهَدَ (ب) ـ قَدَّمَ عَطاءً بالأَسْعار
quotidian (*adj.*) يَوْمِيّ
quotient (*n.*) (Maths.) حاصِل · خارِجُ القِسْمَة
quotient, intelligence رائِزُ الذَّكاء
q.v. (**quod vide**) أُنْظُرْهُ · راجِعْهُ



radar

Ra (radium) (Chem.) ر : ألرّمزُ الكيماويُّ لِعنصر الراديوم

rabatment (Maths.) إنطباق سطحين مُتحاذِيَيْن

rabbet (*n.*) (Carp.) فُرْزَة • فُرْز (ألتعشيق) • حَزّة

(*v.*) فَرَز (للتّعشيق) • إفترز — وصلَ او اتصل بفُرْزة

rabbet(ted) joint (Carp.) وُصْلَةُ افتراز

rabbetted lock (Carp.) قُفلٌ غاطِس (في فُرزة)

rabbet(ting) plane (Carp.) مِسحاجُ افتراز

rabbit (Zool.) أرنَب

(Civ. Eng.) جهازٌ لفَتح المسالِك المسدودة

(Phys.) وِعاءُ التعريض للإشعاعِ ألنيوتروني (في مُفاعِل نَوَوي)

(Mil.) هَدَف • دَريئة

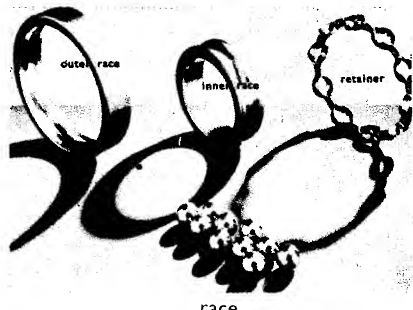
rabble (*n.*) مجموعة مُختلِطة

(Met.) مِسواط • عمودُ تقليب مَعقوف

(*v.*) ساطَ • قَلَّبَ (الحديدَ المصهورَ والمادّة المضافة)

rabbling hole (Met.) ثَقْبُ التقليب

rabies (Med.) داءُ الكَلَب



race

race (*n.*) سِباق • مباراة في العَدْو

(Eng.) مَدْرَجَةُ كُرَيّات

(Hyd.) يَعبُوب: مَجرى ماء سريعُ الجريان

(Biol.) عِرق • سُلالَة

(*v.*) سابَقَ • تَسابَقَ • أسرع

(Eng.) سَرَّعَ او هَيَّجَ (المُحَرِّكَ)

race, ball (Eng.) مَدْرَجَةُ كُرَيّات

race, inner (Eng.) حَلْقَةُ المدرجَة الداخلية

raceme (Bot.) عُنقود • عِذْق • شِمراخ

(Chem.) راسيم : مُرَكَّبٌ لا استقطابيّ (عديمُ الفاعِليّة البَصَرية)

racemic (*adj.*) (Chem.) راسيميّ • عَديمُ ألفاعليّةِ البَصَرية

racemization (Chem.) مُراسَمَة : إزالةُ الفاعليّةِ البَصَرية

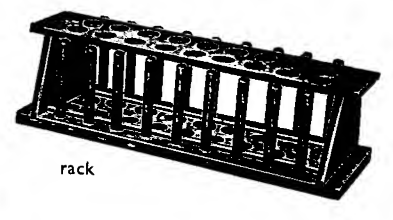
race, outer (Eng.) حَلْقَةُ المَدْرَجَة الخارجية

raceway (Hyd.) مَجرًى مائي

(Eng.) مَدْرَجَةُ كريّات

(Build.) قناةُ الأسلاك الكهربائية (في مَبْنىً)

racial immunity (Med.) مَناعَةُ ألعِرق



rack

rack (*n.*) حامِل • رَفّ • مِنْصَب — شُبَكَة — دَمار

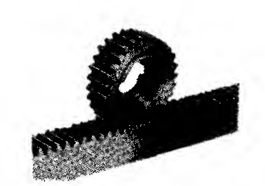
rack (Eng.) جَريدة مُسَنَّنة • قِطاعٌ مُسَنَّن

(Meteor.) قَزَع : سَحاب عالٍ مُتفرِّق

(Chem.) حامِلٌ ذو خانات (لأنابيب الاختبار)

(Photog.) مَنْشَر (للتجفيف)

(*v.*) أجْهَدَ • أرهَقَ — صَفّى بالترويق



rack and pinion

rack-and-pinion (Eng.) جَريدةٌ مُسَنَّنة وتُرس

rack-and-pinion-drive (Eng.) إدارةٌ بالجريدةِ (المُسَنَّنةِ) والتُّرس

rack-and-pinion-gear (Eng.) مَجموعةُ الجَريدة والتُّرس

rack-and-pinion steering gear (Auto.) جهازُ قيادةٍ بالجَريدةِ والتُّرس

rack, baggage (Auto.) رَفُّ الحقائب • حامِلُ الأمتِعة

rack, bomb (Mil.) حامِلُ القَنابل (في قاذفة القنابل)

rack, cable حامِلُ الكَبْل

rack, double sided (Eng.) جريدةٌ مُزدَوجةُ التّسنين

racked timbering (Carp.) ألواحٌ خَشَبيّةٌ مُكتَّفَة قُطريّاً (مَنعاً للتشوّه)

racket (*n.*) مِضْرَب — جَلَبَة

(*v.*) ضَجَّ • تحرَّكَ مُحدِثاً جَلَبةً

rack-feed (Eng.) تَغذِيَة بالجريدة المُسَنَّنة

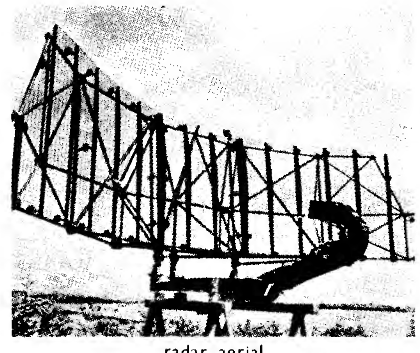
rack, helical (Eng.) جَريدة حَلَزونيّة (ألتسنين)

racking (Eng.) تَحريك (ألآلةِ المَكَنة) جِيئةً وذهاباً

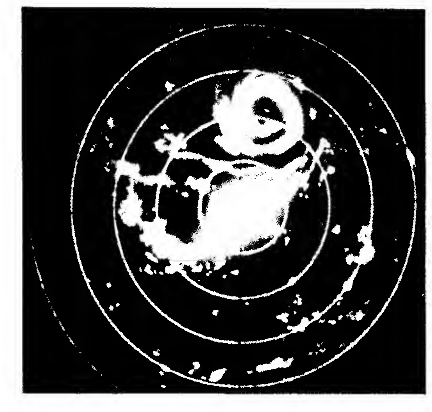
(Mining) تَحدير : فَصل (ألخامات) بالغَسْلِ على سطحٍ مُنحَدِر

racking course (Civ. Eng.) طَبَقَةُ رَصفٍ (بالحَصباء المُتدرِّجةِ الصِّغَر)

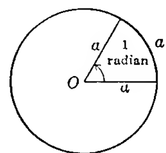
rack, loading (Eng.) مِنَصَّة تحميل او تعبئة
rack-rail (Eng.) قضيبٌ حديدي مُسَنَّن
rack-railway (Civ. Eng.) سِكَّة حديدية مُسَنَّنة
rack rent (n.) إيجارٌ باهِظ
(v.) إستوفى إيجاراً باهِظاً
rack saw (Eng.) مِنشارٌ واسِعُ الأسنان
rack wheel (Eng.) دُولابٌ مُسَنَّن
racon (radar beacon) (Radio) مَنارة رادِيَّة • مُرشِدٌ راداري
rad (Phys.) راد: وَحدةُ الجُرعةِ الإشعاعيةِ المُمتَصَّة
radar (radio detection and ranging) (Radio) رادار • جهازٌ رادِيّ


radar aerial

radar aerial (Radio) هَوائيُّ الرادار
radar, airborne (Aero.) رادارُ الطائرة
radar altimeter (Aero.) مِقياسُ ارتفاع راداري
radar astronomy (Astron.) عِلمُ الفلكِ الراداري
radar band (Radio) نِطاقُ تردُّد راداري
radar beacon (Radio) مَنارة رادِيَّة • مُرشِدٌ راداري
radar beam (Radio) حُزمَةُ التتبُّع الراداري
radar board (Aero.) لَوحَةُ الرادار
radar camera (Radio) كاميرا رادارية
radar conspicuous (adj.) (Aero.) ظاهِرٌ للرادار
radar, continuous wave (Aero.) رادارٌ بأمواجٍ مُتواصِلة
radar control (Radio) جهازُ التحكمِ الراداري • توجيهٌ بالرادار
radar dish (Radio) صَحنُ الرادار
radar, Doppler (Aero.) رادار «دوبْلَري»: لِتمييزِ الأهدافِ المتحرِّكة وتقديرِ سرعتها
radar, early warning (Radio) رادارُ الإنذارِ المُبكِّر
radar echo (Radio) صَدىً راداري
radar emitter (Radio) باعِثٌ راداري
radar fence سِياجٌ من شَبكاتِ الرادار
radar homing (Radio) تَوجيه (القذائف) بالرادار
radar horizon (Radio) أُفُقُ الرادار: زاوية الارتفاعِ الدنيا في مَجالِ الرادار
radar indicator (Aero.) مُبيِّنٌ راداري (باشِعَة الكاثود)
radarman عامِلُ الرادار

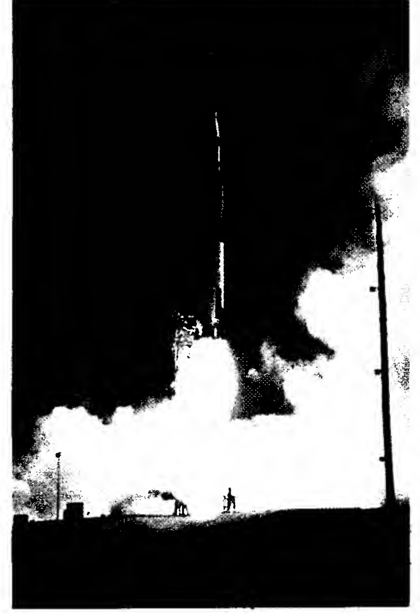

radar photograph

radar photograph (Radio) صُورة رادارية
radar plot (Radio) مُخطَّطٌ راداري: يُبيِّنُ مواقعَ السُّفُن أو الطائرات
radar pulse (Radio) نَبْضَة رادارية
radar range (Radio) مَدى الرادار
radar receiver (Radio) مُستقبِلٌ راداري
radar relay (Radio) مُرَحِّلٌ راداري
radar resolution (Radio) قُدرةُ التفريقِ الراداريّ: بينَ صُورتَي جِسمَينِ بعيدين
radar scan (Radio) مَسْحٌ راداري
radarscope **radar screen** (Radio) شاشةُ الرادار
radar set (Radio) جهازُ رادار
radar sonde (Radio) مِسبارٌ راداري
radar station (Radio) مَحَطَّةُ رادار
radar storm detection (Meteor.) كَشْفُ العَواصِفِ بالرادار
radar system (Radio) دارَةٌ رادارية كامِلة
radar telescope تِلسكوب راداري
radar transmitter (Radio) مُرْسِلٌ راداري
raddle = hematite (Min.) مُغْرَة حمراء: أكسيد الحديديك الاحمر
radiac (radioactivity detection, identification, and computation) (Phys.) راديْاك: ألكَشفُ عن الفاعليةِ الاشعاعيةِ وتقديرُها ـ جهازُ راديْاك
radiac computer (Electronics) حاسِبَةُ راديْاك
radiac set (Electronics) جهازُ راديْاك
radial (adj.) نصفُ قُطريّ • شُعاعِيّ ـ في اتّجاه القُطر
radial acceleration (Mech.) ألعَجَلَةُ المُوجَّهة: تَسارُع في اتجاه القُطر
radial arm (Eng.) ذِراعٌ نِصفُ قُطريّ
radial arm saw (Eng.) مِنشارٌ نِصفُ قُطريّ الذراع
radial axle (Eng.) مِحْوَرٌ نِصفُ قُطري
radial bearing (Eng.) مَحْمِلٌ نِصفُ قُطريّ
radial blade (Eng.) رِيشَة نِصفُ قُطريّة
radial clearance (Eng.) خُلُوصٌ نصفُ قُطري
radial commutator (Elec. Eng.) مُبدِّلٌ نِصفُ قُطري
radial component (Mech.) مُرَكِّبة نِصفُ قُطريّة
radial displacement (Mech.) إزاحَةٌ نِصفُ قُطريّة
radial drainage pattern (Civ. Eng.) نِظامُ تَصريفٍ نَجْمِيّ (أو شُعاعِيّ)
radial drill(ing machine) (Eng.) ثَقّابَة نصفُ قُطريّة
radial duct (Civ. Eng.) قَناةٌ شُعاعيّة
radial engine (Eng.) مُحرِّكٌ دائريُّ الأسطوانات
radial fault (Geol.) صَدْعٌ شُعاعِيّ (او نَجْمِيّ)
radial feeder (Eng.) مُغَذٍّ شُعاعيّ (ألتفرُّع)
radial-flow turbine (Eng.) تُربينٌ دَفقِيٌّ نصفُ قُطري
radial gate (Hyd.) بَوّابَة نِصفُ قُطريّة
radial hole ثَقْبٌ نِصفُ قُطري
radial lines خُطوط شُعاعيّة
radially (adv.) باتّجاهِ القُطر
radial motor (Eng.) مُحرِّكٌ دائريُّ الأسطوانات • مُحرِّكٌ نِصفُ قُطري
radial paddle (wheel) (Eng.) سانِيَةٌ شُعاعية • عَجَلة تَجْديفٍ نَجْمِيّة
radial quantum number (Chem.) ألعَدَدُ الكمّيُّ النصفُ قُطري
radial-sett paving (Civ. Eng.) رَصْفٌ مِزْوَجِيّ
radial slot شَقٌّ شُعاعيّ
radial strip (Eng.) شَريحة شُعاعيّة
radial symmetry تَماثُل شُعاعي
radial valve gear (Eng.) جِهازُ تَحريكِ الصِّمام حَرَكَة نِصفُ قُطرية
radial velocity (Mech.) ألسُّرعة الموجَّهة • سُرعة نِصفُ قُطريّة
radial wiring (Elec. Eng.) توصيلات سِلكيّة نَجْمِيّة



radian

radian (Maths.) زاوية نِقِيّة (نِصفُ قُطرية): حوالي ٥٧٫٣° درجة



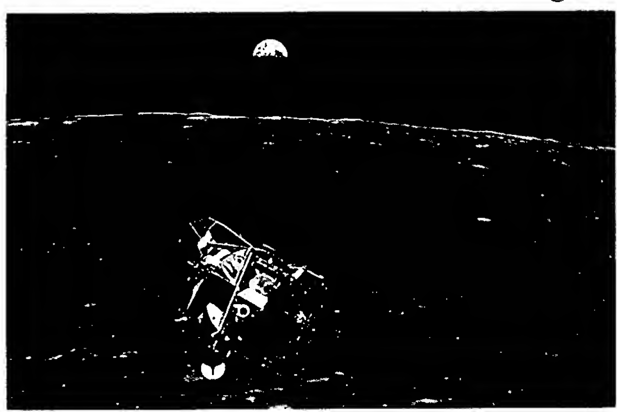
Apollo 11 launch
عملية اطلاق ابوللو ١١



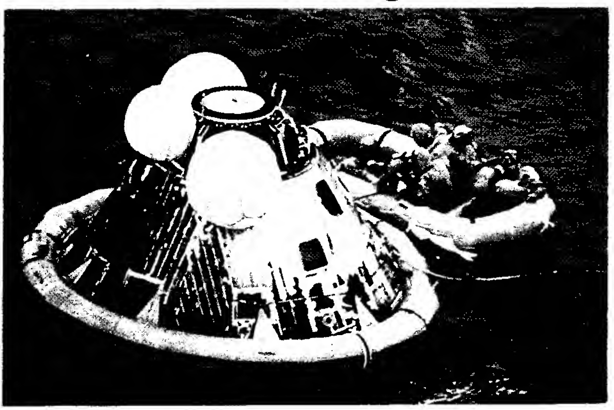
Astronaut Aldrin standing on the moon
رائد الفضاء ألدرين على سطح القمر



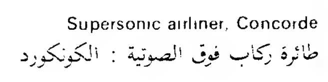
Erecting 'solar wind' net
نصب شبكة «الرياح الشمسية»



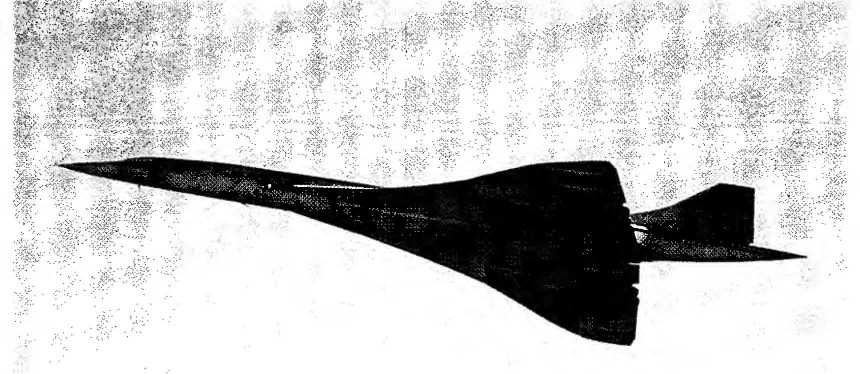
The lunar module, moon & earth from command module
صورة العربة القمرية والقمر والارض من سفينة القيادة



Splashdown of Apollo 11
هبوط كبسولة ابوللو ١١ في مياه الاطلسي



Supersonic airliner, Concorde
طائرة ركاب فوق الصوتية : الكونكورد



Aircraft and spacecraft
الطائرات والسفن الفضائية

Television التلفزيون

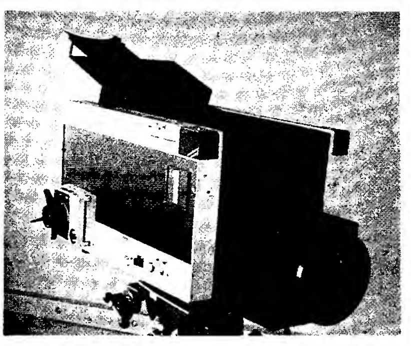
Television studio in action

ستوديو تلفزيوني في اثناء العمل

Testing a colour T.V. tube

انبوب تلفزيوني ملون قيد الاختبار





A modern T.V. camera

كاميرا تلفزيونية حديثة



Television – Information & Entertainment

التلفزيون : للتسلية والثقافة والإعلام

radiance (Illum.) ألإشعاعيّة : كثافةُ الدّفقِ الضّوئي من سمٍ من السطح

radian frequency (Elec. Comm.) تردّدٌ زاويّ : يُعبَّرُ عنهُ بالزوايا آلنِقِّيّةِ في الثانية

radian per second (Mech.) زاوية نِقِّيّة في الثانية (وَحدَةُ قياس السّرعة الزاويّة)

radian, solid (Geom.) زاوية نِقِّيّة مُجسَّمة

radiant (*adj.*) مُشِعّ • إشعاعيّ – مُتَوَهِّج

(*n.*) (Elec. Eng.) ألجُزءُ المتوهِّج (من سَخّانة كهربائية)

radiant-arc furnace (Elec. Eng.) فُرنٌ قَوسيّ إشعاعيّ

radiant energy (Phys.) طاقةٌ إشعاعية (أو مُشِعّة)

radiant flux (Phys.) دَفقٌ (او فَيضٌ) إشعاعيّ

radiant flux density (Phys.) كثافةُ الدّفقِ الإشعاعي

radiant heat (Phys.) حَرارةٌ إشعاعية

radiant heating (Elec. Eng.) تَسخينٌ بالحرارة الإشعاعية

radiant intensity (Phys.) شِدّةُ الإشعاع : ألدّفقُ الإشعاعيّ عَبْرَ زاويةٍ نِقِّيّة مُجسَّمة

radiant matter (Phys.) مادّة إشعاعيّة (فوق غازيّة)

radiant point (Astron.) ألنقطةُ الظاهرية لانبعاث النيازك

radiant power (Phys.) قُدرةٌ إشعاعيّة : ألطاقةُ المُشِعّة في وَحدَةِ الزّمَن

radiant tube (Eng.) أنبوبٌ مُشِعّ • أنبوبُ إشعاعٍ (حراريّ)

radiant type boiler (Eng.) مِرجَلٌ ذو أنابيبَ مُشِعّة

radiate (*v.*) تألّقَ • شَعْشَعَ • سَطَعَ

(Phys.) أشَعَّ : أصدَرَ ضَوءًا او حرارةً أو طاقةً

(*adj.*) شُعاعيّ • نَجميُّ التشَعُّب

radiated (*adj.*) مُعالَجٌ بالإشعاعات

radiating circuit (Radio) دائرة إشعاعية

radiating gills (Eng.) خَياشيمُ تَبريد

radiating surface (Phys.) سَطحٌ مُشِعّ

radiation (Phys.) إشعاع – ألطاقةُ الإشعاعية او المُشِعّة

(Med.) ألمعالَجةُ بالإشعاع

radiation, atomic (Phys.) إشعاعٌ ذَرّيّ

radiation belt (Phys.) حِزامٌ إشعاعي

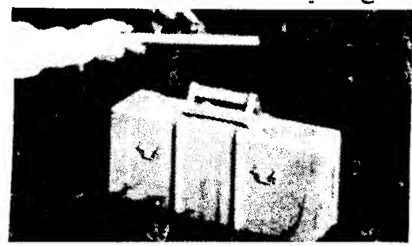
radiation, characteristic (Phys.) إشعاعٌ مُمَيَّز

radiation chemistry ألكيمياءُ الإشعاعية

radiation coefficient (Phys.) مُعامِلُ الإشعاع

radiation constant (Phys.) ثابتُ الإشعاع

radiation, cosmic (Phys.) إشعاعٌ كَونيّ



radiation counter

radiation counter (Electronics) عَدّادُ الإشعاع

radiation damage (Med., Phys.) أضرارُ الإشعاع

radiation dosage (Phys.) ألجُرعة الإشعاعية (آلممتَصّة)

radiation efficiency (Radio) ألكِفايةُ الإشعاعية

radiation factor (Phys.) عامِلُ الإشعاع

radiation field (Phys.) مَجالٌ إشعاعيّ

radiation, hard (Phys.) إشعاعٌ نَفّاذ : عالي الاختراقيّة

radiation hazard خَطَرُ الإشعاع

radiation, heat (Phys.) إشعاعُ الحَرارة – ألحرارةُ الإشعاعية

radiation height (Radio) عُلوُّ الإشعاع (للهوائي)

radiation impedance (Acous.) مُعاوَقةُ الإشعاع

radiation, leakage إشعاعٌ مُتَسَرِّب

radiation logging (Phys.) سِجِلُّ (قياسِ) الإشعاع

radiation losses فَقدٌ إشعاعيّ

radiation of heat (Phys.) إشعاعُ الحرارة • نَقلُ الحرارة بالإشعاع

radiation of light (Phys.) إشعاعُ الضّوء

radiation pattern (Radio) نَمَطُ الإشعاع

radiation potential (Phys.) جُهدُ الإشعاع

radiation power (Phys.) ألقُدرَة الإشعاعية

radiation pressure (Phys.) ضَغطُ الإشعاع

radiation pyrometer (Phys.) بيرومتر إشعاعيّ

radiation rate (Phys.) مُعدَّلُ الإشعاع

radiation resistance (Radio, Acous.) مُقاوَمة إشعاعية

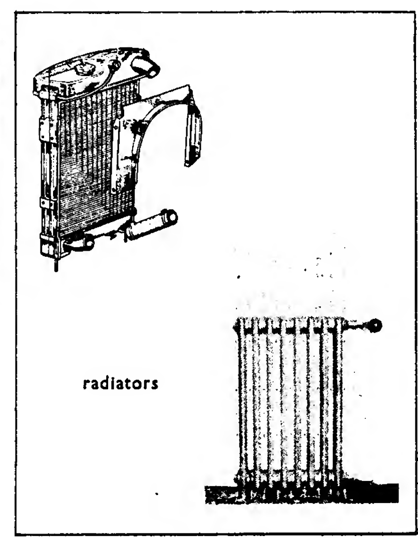
radiation shield (Phys.) حاجِبُ الإشعاع • دِرْعُ الإشعاع

radiation sickness (Med.) داءُ الاشعاع

radiation stability (Phys.) إستِقرارُ الإشعاع

radiation survey meter (Phys.) مِقياسُ المَسْحِ الإشعاعي (لتقديرِ كَمّيّة الاشعاع)

radiation therapy (Med.) ألعِلاجُ بالأشِعّة • ألاستِشعاع



radiators

radiator (Eng., Phys.) مُشِعّ • مِشعاع : جهازُ إحرارِ الاجزاءِ الخارجيّة أو تَبريدِ الاجزاءِ الداخلية

radiator bracket (Eng.) كَتيفةُ المُشِعّ

radiator, cellular (Eng.) مُشِعٌّ نُخروبيّ

radiator cowl (Eng.) غِطاءُ المُشِعّ

radiator drain cock (Eng.) حَنفيّةُ تَفريغِ (سائلِ) المُشِعّ

radiator, gilled (Eng.) مُشِعٌّ خَيشوميّ

radiator grille (Eng.) شَبَكةُ المُشِعّ

radiator, honeycomb (Eng.) مُشِعٌّ نُخروبيّ

radiator, isotropic (Eng.) مُشِعٌّ مُتَساوي البَثّ (في كُلِّ الجهات)

radiator reservoir (Eng.) خَزّانُ المُشِعّ

radical (*adj.*) جَذريّ • أصليّ • أساسيّ – مُتَطرِّف

(*n.*) (Chem.) شِقّ • أساس

(Maths.) جَذر • عَلامَةُ الجَذر (√‾)

radical axis (Maths.) مِحوَرٌ أساسيّ

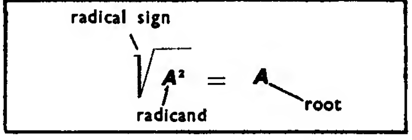
radical centre (Maths.) مَركَزٌ أساسيّ

radical change تَغييرٌ جَذريّ او جَوهَريّ

radical expression (Maths.) تَعبيرٌ جَذريّ

radical plane (Maths.) مُستَوىً أساسي

radical quantity (Maths.) كَمّيّة جَذرية



radical sign (Maths.) عَلامَةُ الجَذر (√‾)

radicand (Maths.) ألمَجذور : ألكَمّيّةُ الموجودةُ تَحتَ عَلامَةِ الجَذر

radicel (or **radicle**) (Bot.) جُذَير • جَذْرٌ صغير

radii (pl. of **radius**) (Maths.) أنصافُ أقطار

radio- (Phys., Chem.) بادِئة بمعنى : إشعاعيّ • مُشِعّ – راديّ

radio (*n.*) (Elec. Comm.) راديو: جهازُ استقبالٍ لاسِلكيّ – إرسالٌ او استقبالٌ لاسِلكيّ – مَحطّةُ إذاعة لاسلكية

(*adj.*) إشعاعيّ • مُشِعّ – لاسِلكيّ – راديّ • مُوَجَّهٌ بالراديو

(*v.*) أبرَقَ (او أرسَلَ) لاسِلكيّاً

radioactinium (Chem.) راديُوأكتينيوم : نَظيرٌ مُشِعّ للثوريُوم

radioaction = **radioactivity** نَشاطٌ إشعاعيّ • فاعِليّة إشعاعية

radioactive (*adj.*) إشعاعيّ • مُشِعّ : ذو فاعِليّة اشعاعية

radioactive age determination (Phys.) تقديرُ العُمْر بالفاعِليّة الإشعاعية

radioactive anomaly (Geol.) شُذوذٌ اشعاعي

radioactive carbon كَربون مُشِعّ

radioactive chain (Phys.) سِلْسِلة (مواد) مُشِعّة • سِلْسِلة ذاتُ فاعِليّة إشعاعية

radioactive constant (Phys.) الثابتُ الإشعاعي

radioactive constituents (Geol.) مُكَوِّناتٌ مُشِعّة

radioactive debris (Phys.) مُخَلَّفاتٌ مُشِعّة

radioactive decay (Phys., Geol.) الانحلالُ الإشعاعي

radioactive deposit (Geol.) قُرارةٌ إشعاعية • رَواسِبُ مُشِعّة

radioactive disintegration (Phys., Geol.) الانحلالُ الإشعاعي

radioactive dust (Geol.) غُبارٌ مُشِعّ

radioactive elements (Chem.) عناصِرُ مُشِعّة

radioactive emanation (Chem.) مُنْبَعَثٌ إشعاعي : غازٌ مُشِعّ يَنْبَعِثُ من عُنصرٍ اشعاعي

radioactive emission (Phys.) إنبِعاثٌ إشعاعيّ

radioactive equilibrium (Phys.) توازُنُ الفاعلية الإشعاعية

radioactive family (Chem.) فَصيلةٌ ذاتُ فاعِليّة اشعاعية

radioactive half-life (Phys.) عُمْرُ النِّصفِ لِلفاعلية الإشعاعية

radioactive iodine (Chem.) يودٌ مُشِعّ

radioactive isotopes (Phys., Chem.) نَظائرُ مُشِعّة

radioactive nuclide (Chem.) نُوَيدَة مُشِعّة

radioactive product (Phys., Chem.) نِتاجٌ مُشِعّ

radioactive rays (Phys.) أشِعّة ذاتُ فاعِليّة إشعاعية

radioactive series (Phys., Chem.) مُتَتالية ذاتُ فاعلية اشعاعية

radioactive standard (Phys.) مِعيارُ الفاعلية الاشعاعية

radioactive substance (Chem.) مادة مُشِعّة

radioactive tracer (Med., Eng.) مُقْتَفٍ مُشِعّ

radioactivity

radioactivity (Phys.) ألنشاطُ الإشعاعي • ألفاعِليّةُ الاشعاعية

radioactivity, artificial (Phys.) نشاطٌ إشعاعي اصطناعي

radioactivity, induced (Phys.) نَشاطٌ إشعاعيٌّ مُستَحَثّ

radio aids (Radio) مُعيناتٌ لاسلكية

radio alignment (Radio) مُحاذاة إشعاعية

radio altimeter (Aero.) مِقياسُ ارتفاعٍ لاسلكي

radio antenna (Radio) هَوائيٌّ لاسلكي

radio astronomy (Astron.) علمُ الفلكِ الإشعاعي

radioautograph (Chem.) صُورةٌ بالإشعاع الذاتي

radio beacon (Radio) مَنارةٌ لاسلكية

radio beam (Radio) حُزمة أشِعّة لاسلكية

radio bearing (Radio) إتجاه زاويّ لاسلكي

radiobiology (Biol.) علمُ الأحياء الإشعاعي • أَلبيُولوجيّة الإشعاعية

radio bomb (Mil.) قُنبُلة راديّة : تُوَجَّه او تُفَجَّرُ لاسلكيّاً

radio broadcast (*v.*) أذاعَ لاسلكيّاً

(*n.*) إذاعة لاسلكية

radio broadcasting station (Radio) مَحطّةُ اذاعة لاسلكية

radio call signal (Radio) اشارةُ نِداء لاسلكية

radiocarbon (Chem.) كربون مُشِعّ

radiocarbon dating (Phys., Chem.) تأريخٌ بالإشعاع الكربوني

radio channel (Radio) قَناةٌ لاسلكية

radiochemistry ألكيمياءُ الإشعاعية

radio circuit (Radio) دارةٌ راديّة (لاسلكية)

radiocolloid (Chem.) مادة غَرَوانية إشعاعية

radio communications (Radio) ألمواصَلاتُ اللاسلكية

radio compass (Aero.) بُوصَلة لاسلكية

radioconductor (Phys.) مُنفِذٌ للاشعاع

radio contact (Radio) إتصالٌ لاسلكي

radio control (Radio) تحَكُّمٌ لاسلكي أو راديّ

radio-controlled plane (Aero.) طيارة توجَّهُ بالراديو

radio detector (Radio) مِكشافٌ لاسلكي

radio diffusion (Radio) إنتِشارٌ لاسلكي

radio directional bearing (Radio) زاوِيةُ اتجاه لاسِلكي

radio direction and range finding = **radar** (Radio) رادار

radio direction finder = **radio compass** (Radio) مُعيِّنُ اتجاه لاسلكي

radio echo (Radio) صَدىً لاسلكي

radioelement (Chem.) عُنصر مُشِع

radio engineering ألهندسة اللاسلكية • هندسة الراديو

radio exchange (Radio) مَركزُ تَبادُلٍ لاسلكي • سَنترال لاسلكي

radiofacsimile (Radio) صُورة لاسلكية طِبْقُ الأصل

radio fathometer مِقياسُ عُمْقٍ راديّ

radio field (Radio) مَجالٌ إشعاعي

radio field intensity (Radio) شِدّةُ المجالِ الإشعاعي

radio fix (Aero., Naut.) نُقطةُ إسنادٍ لاسلكي

radio frequency (Radio) تَرَدُّدٌ راديّ • تردد لاسلكي (بين ١٠ كيلوسيكل و ٣٠ مليون كيلوسيكل في الثانية)

radio-frequency alternator (Radio) مُوَلِّدُ تردُّدات لاسلكية

radio-frequency amplifier (Radio) مُضَخِّمُ تردُّدات لاسلكية

radio-frequency choke (Radio) خانِقٌ لتردُّدات اللاسلكي

radio-frequency coil (Radio) مِلَفٌّ لتردُّدات اللاسلكي

radio-frequency converter (Radio) مُحَوِّلُ تردُّدات لاسلكية

radio-frequency current (Radio) تيارُ التردُّدات اللاسلكية

radio-frequency generator (Radio) مُوَلِّدُ تردُّدات لاسلكية

radio-frequency harmonic (Radio) توافُقيّةُ تَرَدُّدٍ لاسلكي

radio-frequency heating (Phys.) تَسخينٌ بالتردُّدات اللاسلكية

radio-frequency interference (Radio) تداخُلُ التردُّدات اللاسلكية

radio-frequency oscillator (Radio) مُذَبذِبُ الترددات اللاسلكية

radio-frequency pulse (Radio) نَبْضُ التردُّد اللاسلكي

radio-frequency resistance (Radio) مُقاومةُ التردد اللاسلكي : المقاومة في حالة التردد العالي

radio-frequency transformer (Radio) مُحَوِّلُ تيارات التردُّد اللاسلكي

radiogenic (Phys.) مُحْدَثٌ بالانحِلال الاشعاعي · مُوَلَّد بالإشعاع

radio goniometer (Radio) مِنقَلٌ لاسلكي · غونيُومِتر رادِيّ

radio-goniometer station (Radio) محطةُ توجيهٍ لاسلكي

radiogram (Radio) بَرقيّة لاسلكية

radio gramophone (Elec. Eng.) راديو غرامُوفون

radiograph (Radio) صورة بالأشِعّة (السينيّة)

radiography (*n.*) ألتصوير بالأشِعّة

radio guidance system (Radio) جهازُ التوجيه باللاسلكي

radio homing (Radio) توجيهٌ بالراديو

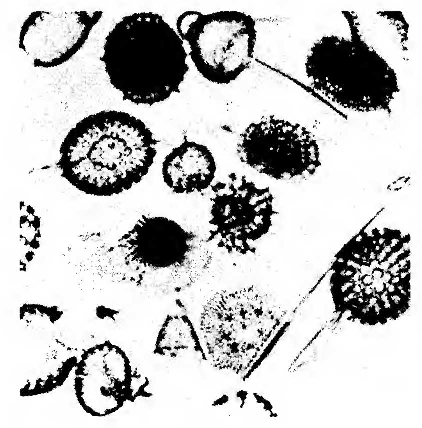
radio horizon (Radio) الأفُق الراديّ

radio intercept station (Radio) محطة اعتِراضٍ (او ألتِقاطِ) الإرسال اللاسلكي

radio interference (Radio) تداخُلٌ لاسلكي

radioisotope (Chem.) نَظيرٌ مُشِع

radio jamming (Radio) تَشويشٌ لاسِلكي



Radiolaria

Radiolaria (Zool.) راديُولاريا · ألشُّعاعِيات : رُتبةُ حيواناتٍ وحيدةِ الخليّةِ مُشِعّةِ الأطراف

radiolarian earth (Geol.) تُرابٌ راديولاري

radiolarian rocks (Geol.) صخور راديُولاريّة

radio link (Radio) حَلْقةُ اتّصال لاسلكي

radiolitic structure (Pet. Eng.) تركيبٌ شُعاعيّ (راديولاريتي)

radiolocation (Radio) تَحديد الموقِع باللاسلكي · إستِدلالٌ راديّ

radiologic safety (Med.) ألسلامَةُ الاشعاعية : وِقايةُ العمّال في المؤسّسات الراديولوجية

radiology (Med.) راديولوجيّة · الطبُّ الاشعاعي

radio loop (Aero.) هوائي إطاري لاسلكي

radioluminescence (Phys.) ضِياء إشعاعي : وَميضٌ ينبَعِثُ عن المواد المشِعّة

radiolysis (Chem.) ألانحلال الكيماويّ بالتعرُّض للاشعاع

radio marker beacon (Radio) مَنارةٌ لاسلكية

radio mast (Radio, Aero.) صارٍ لاسلكي : في هَوائي الطائرة

radio mechanic (Elec. Eng.) مِيكانيكي لاسلكي

radiometallography (Met.) فَحصُ المعادن بالأشعة

radiometeorograph (Radio) مِرصَدَة لاسلكية

radiometer (Phys.) راديومِتْر · مِقياسُ الإشعاع

radiometer acoustic (Acous.) راديومتر صَوتي : لقياس شِدّة الصوت

radiometer, Crookes (Phys.) راديُومتر «كرُوكْس» : لقياس الإشعاع

radiomicrometer (Phys.) راديوميكرومتر : مِكشافٌ دقيقٌ للحرارةِ الإشعاعية

radion (Phys.) راديُون : جُسَيمٌ من مُكوِّناتِ أشِعّة ألفا أو بيتا

radio navigation (Naut., Aero.) ألمِلاحَةُ اللاسلكية

radio net (Radio) شَبَكةٌ لاسلكية

radionics = electronics ألإلكترونيّات

radio noise (Radio) ألضوضاء اللاسلكية

radio noise field intensity (Radio) شِدّة مَجالِ الضوضاء اللاسلكية

radio noise suppressor (Radio) كابِتُ الضوضاء اللاسلكية

radio operator عامِلٌ لاسلكي

radiopaque (*adj.*) غيرُ مُنفِذٍ للإشعاع

radioparent (*adj.*) شَفّافٌ للإشعاع · مُنفِذٌ للإشعاع

radiophare = radio beacon (Radio) مَنارَةٌ لاسلكية

radiophone (Radio) تِلفون لاسلكي

radiophotograph (Radio) صورةٌ مُرسَلَة باللاسلكي

radio-photography ألتصوير باللاسلكي

radio-photoluminescence (Phys.) وَميضٌ إشعاعيٌّ ضوئي : يَنتُجُ بالتعريضِ للإشعاع ثم للضَّوء

radio-photo transmission (Radio) إرسالُ الصّوَر باللاسلكي

radio position finding (Radio) تَعيينُ المَوضِع باللاسلكي

radio proximity fuse صِمامَة (تفجير) لاسلكية تقارُبيّة : تَنفَجِر على بُعدٍ مُعيَّن

radio range (Radio) نِظامُ إرشادٍ لاسلكي : إشاراتٌ راديّةٌ ثابتة لتحديدِ انحِراف السّير

radio-range beacon (Radio) مَنارَةُ إرشادٍ لاسلكي

radio-range station (Radio) مَحطّةُ إرشادٍ لاسلكي

radio receiver (Radio) مُستَقبِلٌ لاسلكي

radio reception (Radio) إستِقبالٌ لاسلكي

radio relay station (Radio) مَحطّةُ تَرحيلٍ لاسلكي

radio relay system (Radio) نِظامُ الترحيلِ اللاسلكي

radioresistance (Phys.) مُقاوَمَة إشعاعيّة

radioscope = fluoroscope (Radio, Phys.) راديُوسكوب : مِكشافُ الفاعِليّة الإشعاعية

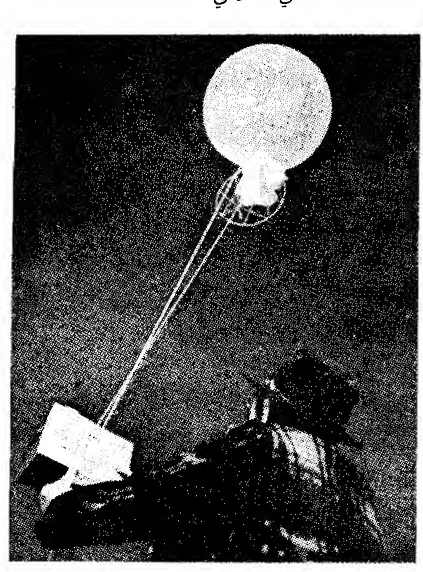
radiosensitivity (Phys., Med.) حَسّاسيّة إشعاعية

radio set (Radio) جِهازٌ لاسلكي

radio shielding (Radio) حَجْبُ الطاقة اللاسلكية

radio signal (Radio) إشارةٌ لاسلكية

radio silence, international (Radio) ألصمتُ اللاسلكي الدّولي



radiosonde

radiosonde (Radio, Meteor.) مِسبارٌ لاسلكي

radio spectrometer (Radio) مِقياسُ الطّيفِ الإشعاعي: مقياسُ طُولِ التموّجاتِ اللاسلكية

radio spectrum (Radio) طَيفٌ إشعاعي · طيفٌ لاسلكي

radio station مَحطّة اذاعةٍ لاسلكية

radio station interference (Radio) تَداخُلٌ إذاعيٌّ لاسِلكي : يُشَوِّشُ على محطةٍ لاسلكية مُعيّنة

radio storm (Radio) عاصِفَةٌ رادِيَّة (تُسَبِّب تَشويش الإرسال)

radio system (Radio) شَبَكَة لاسلكية

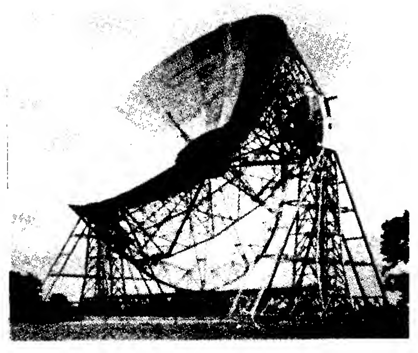
radio technology (Radio) تِكْنولوجية اللاسلكي

radiotelegram (Radio) بَرْقِيَّة لاسلكية

radiotelegraphy (Radio) أَلتلغرافية اللاسلكية

radiotelephone (Radio) تلفون لاسلكي

radiotelephony (Radio) أَلتلفونية اللاسلكية



radiotelescope

radiotelescope (Radio) تِلِسْكوب لاسلكي · مِقرابٌ رادِيّ

radio-television أَلتلفزيون اللاسلكي

radio-tellurium (Chem.) تِلّوريُوم مُشِع

radiotherapy (Med.) أَلعِلاجُ بالاشعاع · ألاستِشْعاع

radiothermoluminescence (Phys.) وَميضٌ إشعاعي حَراري : يَنتُج بالتعريضِ للاشعاع ثم للحرارة

radiothorium (Chem.) راديوثوريوم : نَظيرٌ مُشِعٌ للثّوريوم

radio time signals (Radio) إشاراتُ الوقتِ اللاسلكية

radio tracking (Astronautics) تَتَبُّعٌ رادِيّ (للأقمار الصناعية)

radio transmission (Phys.) إرسالٌ لاسلكي: بالأمواج الكهرمغنطيسية

radio transmitter (Radio) مُرسِلٌ لاسلكي

radio transparent (*adj.*) شافٌّ للإشعاع

radio trouble (Radio) عُطْلٌ لاسلكي

radio valve (Electronics) صِمامُ راديو

radiovision (Telev.) أَلتلفزيون اللاسلكي

radio wave (Radio) مَوْجَة إشعاعية · مَوْجَة لاسلكية

radio wave distortion (Radio) تَشَوُّهُ الموجة اللاسلكية

radio wave propagation (Radio, Phys.) إنتِشارُ الامواج اللاسلكية

radio window (Phys., Radio) نافِذَةٌ إشعاعية: عَبْرَ الفضاء

radium (Ra) (Chem.) راديُوم : عنصر فلزيٌّ مُشِعٌ رمزه (ر)

radium emanation (Phys., Med.) مُنبَعَثٌ راديُومي : رادُون

radium lead (Chem.) رَصاصُ الراديُوم

radium minerals (Min.) مَعادِنُ الراديوم

radium ores (Min.) خاماتُ الراديُوم

radium salts (Chem.) املاحُ الراديوم

radium series = uranium radium series (Chem.) سِلسلةُ الراديوم (واليورانيوم)

radius (Maths.) نِصفُ القُطْر · شُعاع (الدائرة او الكرة)

(Zool.) عَظْمُ الكُعْبُرَة

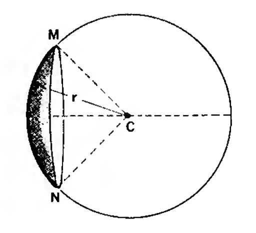
(Mech.) ذِراع ـ نِصفُ المَدَى

radius arm (Mech.) ذِراعٌ نِصفُ قُطري

radius bend (Eng.) نِصفُ قُطر المُنعَطَف

radius brick (Build.) طوبٌ نِصف قُطريّ (لبناء المُنحَنيات)

radius gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسِ (نصف قُطرِ) الانحناء



radius of a circle; radius of curvature

radius of a circle (Maths.) نِصفُ قُطرِ الدائرة · شُعاعُ الدائرة

radius of action (Aero., Naut.) نِصفُ قُطرِ المَدَى · مَدَى العَمَل

radius of a sphere (Maths.) نِصفُ قُطرِ الكُرة

radius of bend (Eng.) نِصفُ قُطرِ الحَنْيَة

radius of curvature (Maths., Phys.) نصفُ قُطر الانحناء

radius of explosion (Mil.) نِصفُ قُطر دائرةِ الانفجار · مَدَى الانفجار

radius of gyration (Maths., Phys.) نِصفُ قُطر الحركةِ التدويمية

radius of influence مَدَى التأثير

radius of inversion (Maths.) نِصفُ قُطر التعاكُس

radius of turn = turning radius (Eng.) نِصفُ قُطر الدوران

radius of visibility (Phys.) مَدَى الرؤية · نِصفُ قُطر الرؤية

radius rod (Eng.) ذِراعٌ نِصفُ قُطري

radius vector (Astron.) أَلبُعد القُطبيّ : بين الجسم ومَداره الاهليلَجيّ

(Maths.) شُعاعٌ مُوَجَّه

radix (Bot.) جَذْر

(Maths.) أساس

radix fraction (Maths.) كَسْر أساسيّ جَذْري

radix point (Maths.) نُقطة اساسية

radome (radar dome) (Aero.) رادُوم : قُبَّة هوائي الرادار (في الطائرة)

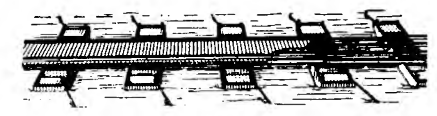
radon (Rn) (Chem.) رادُون : عنصرٌ غازيٌّ مُشِع رمزه (د)

raffia (Bot.) أَلرّافية · أليافُ نَخْلِ الرافيَة أو النَّخلُ ذاتُه

raffinate (Pet. Eng.) نِتاجٌ مُنقّى بالإذابة

raffinose (Chem.) رافينوز : سُكَّرٌ بِلّوريّ ضَئيلُ الحلاوة

raft (Naut.) رَمَث · طَوْف



raft bridge

raft bridge (Civ. Eng.) جِسرُ أطواف · قَنطرة (على) أرمات

rafted ice (Geol.) جَليدٌ مضغوط

rafter (*n.*) (Build.) رافِدَة · رافِدَةٌ في سَقفٍ مائل

(*v.*) دَعَمَ (الجَمْلون) بالرّوافِد

rafter, common (Build.) رافِدَة عاديّة · رافِدة إنشائية خَفيفة

rafter, hip (Build.) رافِدَة وَرِكيّة (لِدَعْمِ الجَمْلون)

rafter, principal (Build.) رافِدَة رئيسية

rafter, valley (Build.) رافِدَة رُكْنيّة

raft foundation (Civ. Eng.) أساسٌ مُتّصل من الخَرَسانة المسلّحة

raft, pneumatic طَوْفٌ هوائي · طَوْفٌ رِئويّ

rag (*n.*) خِرْقَة

(Geol.) صَخر سَرَئيّ · صَخرٌ خَشِنُ البِنْيَة

rag-bolt (Eng.) مِسمارٌ أشوَك (للتثبيت)

rage (*n.*) غَضَبٌ شديد ـ ثَوَران ـ إتِّقاد

(*v.*) إحتَدَم · ثارَ

rag frame (Mining) سطحٌ (خشبيٌّ) مائلٌ لِتركيز الخام

ragged edge حافّة خَشِنة

ragging (Mining) أَلتركيزُ التحضيري للخامات

ragstone (Geol.) صَخرٌ سَرَئيّ · صَخرٌ بَطْروخِيّ

rag wheel (Eng.) دُولاب (مَقْل) من الخِرَق
rag-work (Build.) بِناءٌ بحجارةٍ خشنة السطح
raid (n.) (Mil.) غارَة
(v.) أغارَ
raider (n.) مُغير
rail (n.) قضيب – درابزين • سِياجٌ من القضبان
(Railways) قضيب سكة حديد – السِّكة الحديدية
(v.) سَيَّجَ بالقضبان – تذمَّر بمرارة
rail bender = rail bending machine (Eng.) مَكَنَة حِنايَة القُضبان
rail bond (Elec. Eng.) ترابُط القُضبان
rail fence سِياجٌ ذو قضبان
rail, flanged (Railways) قضيبُ سكةِ حديدٍ مُنبسِطُ القاع • قضيبُ سكةٍ مُشفَّه
rail gauge (Railways) مقياسُ الخطوطِ الحديدية – المسافةُ بين خطَّي السكةِ الحديدية
rail, guard (Railways) خطُّ التحرُّز (في سكة حديدية)
railhead (Railways) نهايةُ خطِّ السكةِ الحديدية
railing (Build.) درابزون • درابزين
(Railways) قضبان السكة الحديدية
rail mill (Eng.) مَعمَلُ دَلْفنة (القضبان)
rail post (Carp.) قائمُ الدرابزين
railroad = railway خطٌّ حديدي • سِكَّة حديدية
rail roading (n.) مَدُّ السِّكك الحديدية – نَقلٌ بالسِّكك الحديدية
rail-rolling mill (Eng.) مَعمَلُ دَلْفنةِ القضبانِ الحديدية
rail saw (Eng.) مِنشارُ قضبانٍ حديدية
rail steel (Met.) فولاذُ القضبانِ الحديدية
rail test (Eng.) إختبارُ (مَطيليَّةِ) القُضبان
rail tie = sleeper (Railways) راقِدَة : عارِضةُ دَعْمِ الخطِّ الحديدي
rail transportation النَّقلُ بالسكة الحديدية
railway (n.) خط سكةِ حديد • سكة حديدية
railway car عَرَبةُ السكة الحديدية
railway curve (Civ. Eng.) مِسْطَرة : لتمثيل مُنعطَفات الخطوط الحديدية بالرَّسم
railway, electric سِكة حديدية كهربائية
railway junction (Railways) مُلتقى خُطوطٍ حديدية
railway pen قَلَمُ تسطيرٍ مُزدوِج
railway signalling إشاراتُ السكة الحديدية
railway station (Railways) مَحطَّةُ سِكَّة الحديد
railway tie (Railways) راقِدَة : تُثبَّتُ فوقها قضبانُ السكة الحديدية
railway track سِكَّة حديدية
railway train (Railways) قِطارُ سكة حديدية
railway transit (Survey.) تيودوليت زَوالي : للقياسات الأفقية
railway van شاحِنَةُ سكة حديدية
rain (n.) مَطَر
(v.) أمطَرَ
rain, ash مَطَرُ الرَّماد : رمادٌ مُتساقط كالمطر
rain-band (Meteor.) حِزامٌ مَطَري: حُزمةُ امتصاصٍ في الطيف الشمسي بفعلِ رُطوبة الهواء
rainbow (n.) قَوسُ قُزَح
rainbow colours (Phys.) ألوانُ قَوسِ قُزَح
rainbow, primary (Meteor.) قَوسُ قُزَحٍ أوَّلية
rainbow, secondary (Meteor.) قَوسُ قُزَحٍ ثانوية
rain chart (Meteor.) مُخطَّطُ تَبيان المطر
rain cloud = nimbus cloud (Meteor.) سَحابةٌ مُمطِرة
raincoat مِمطَر : مِعطَفُ المطر
rain, cyclonic (Meteor.) مَطَرٌ إعصاري
raindrop (n.) قَطرةُ مَطَر
raindrop impact (Geol.) حَتٌّ بفعلِ تساقطِ المطر
rain erosion (Geol.) تَعرِية بفعلِ المطر
rain, eruption (Geol.) مَطَرٌ بُركاني : يَعقُبُ الانفجارات البركانية
rainfall (Meteor.) سُقوط المطر – كَميَّة المطر

rain gauge

rain gauge (Meteor.) مقياسُ كميَّةِ المطر
rain-making (Phys.) الاستِمطار : إنزالُ المطرِ اصطناعيًّا
rain, orographic (Meteor.) مَطَرٌ جَبَلِيٌّ
rain pillar (Geol.) عمود تَحَتُّتُ الأمطار
rainpour (Meteor.) تَهطال
rain prints (Geol.) آثارُ المطر
rainproof (adj.) صامِدٌ للمَطَر
rain rills قَنَواتُ تصريف المطر
rain shadow (Geog.) ظِلُّ المطر
rain spell (Meteor.) نَوبَةُ المطر
rainstorm (Meteor.) عاصِفَة مُمطِرة
raintight (adj.) صامِدٌ للمَطَر
rainwash (Geol.) جَرْفُ المطر
rainwater ماءُ المطر
rainwater pipe (Build.) ماسُورة تصريفِ ماءِ المطر
rainy (adj.) مُمطِر • مَطير
rainy day يومٌ مُمطِر • يومٌ ماطِر
rainy season (Meteor.) فَصلُ الأمطار
raise (v.) رَفَعَ • علّى • أنهَضَ – وَلَّدَ – رَبّى – حَشَدَ
(n.) رَفع • إرتِفاع • تَعلِيَة – عِلاوَة
raised (adj.) مَرفوع • مُعلّى – بارِز • نافِر
raised beach (Geol.) شاطِئٌ مَرفوع (بالترسُّبات القديمة)
raised face وَجهٌ بارِز – سطحٌ بارِز
raised water-level مَنسوبُ مياهٍ مُعلّى
raiser = riser (Build.) إرتِفاعُ دَرَجَةِ السُّلَّم
raising (n.) (Mining) إستِخراج • إستِخلاص
raising hammer (Eng.) مِطرَقَةُ تكوير
raising legs (Eng.) قوائمُ الرَّفع

rake

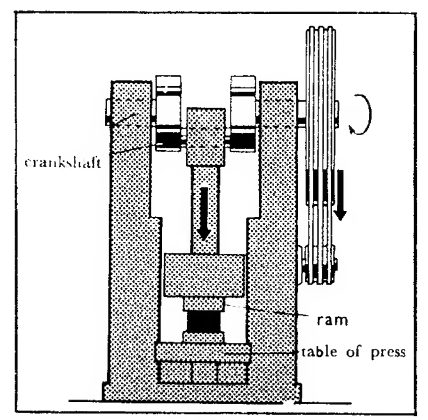
rake (v.) (Eng.) مالَ • أمالَ (لِضَبْطِ زاوية القَطع)
(Agric.) دَمَّ • سَلَفَ • مَشَطَ • جَرَفَ • جَمَّعَ – نَقَّبَ
(n.) (Eng.) إنحِدار • مَيْل – زاوية المَيْل – زاوية الجَرْف
(Agric.) مِسْلَفة • مِدَمَّة • مُشط (لتسوية التربة)
(Mining) عِرقٌ مَعدِنيٌّ مُعترِض
(Mil.) رَمْيُ الجَرْف : إطلاق النار على طول الجانب
rake angle (Eng.) زاويةُ الجَرْف
rake, drill (Eng.) مَيَلانُ لُقمة المِثقَب
rake moulding (Eng.) حِلْيَة مائلة • إفريزٌ مائل
rake, negative (Eng.) زاويةُ الجَرْفِ السالبة
rake, positive (Eng.) زاويةُ الجَرْفِ الموجَبة
rake(r) teeth (Eng.) أسنانٌ عَميقةٌ مُفلَّجة
rake vein (Mining) عِرقٌ مَعدِني مُعترِض

raking pile (Civ. Eng.) رَكيزة مائلة

raking prop (or shore) (Mining) دِعْمَة خشبية مائلة

rally (v.) حَشَدَ · جمَّع ونظّم مُجَدّداً

(n.) إجتماعٌ حاشِد ـ إرتفاعُ السِّعْر (بعدَ انخِفاض) ـ سِباقُ سيّارات



ram

ram (n.) (Eng.) مِدَكّ · مِطْرَقة ـ مِكْبَس · كَبّاسٌ غاطِس ـ مِنْجَنيق

(v.) دَكّ · طَرَق · إندَكّ · تضاغَط

(adj.) تَضاغُطِيّ · ضِغاطِيّ

Ram (Astron.) بُرجُ الحَمَل (الكَبْش)

ram air (Aero.) هواءٌ مُتَضاغِط (بفعل سُرعةِ الطائرة)

ram-air turbine (Eng.) تُربينٌ هوائي ضِغاطِيّ (يَدُور بفعل الهواء المُتَضاغِط بالحركة)

Raman effect (Phys.) ظاهِرَةُ «رامان» : تَفَرُّقُ أشِعّةِ الضَوء بفعل جُزَيئاتِ المادّةِ الشفافة

ramble (v.) حامَ · تجوَّلَ · هامَ ـ تلَوّى · تمَعَّج

(n.) تَجْوال ـ تمعُّج

ram head (Eng.) رأسُ المِدَكّ

ram, hydraulic (Eng.) مِدَكٌّ هَيدرولي

ramification (n.) تفرُّع · تشعُّب

ramiform (adj.) مُتَفرِّع · مُتشعِّب

ramify (v.) تفرَّع · فرَّع · تشعَّب · شَعَّب

ram intake (Aero.) مَدْخَلُ هواءٍ ضِغاطِي

ramjet (engine) (Aero.) مُحَرِّكٌ نَفّاث ضِغاطِيّ

rammed concrete (Build.) خَرَسانة مَدْكوكة

rammer (Build.) مِدَكّ · مِبطَدة

rammer, hand (Civ. Eng.) مِدَكٌّ يَدَوِيّ (لِرَمْلِ القوالب)

ramming (n.) دَكّ · حَشْر · طَرْق ـ تضاغُط · ضِغاط

ramming material تُرابٌ مُسَوَّط (لِلدَّكّ)

ramose (adj.) مُتشعِّب · مُتفرِّع

ramp (Civ. Eng.) مُنْحَدَر ـ ممرٌّ او مَجرىً مُنحَدِر

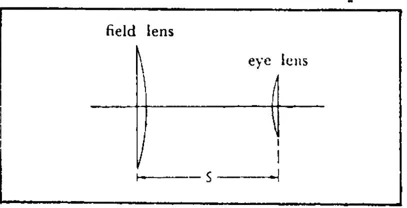
rampant arch (Arch.) قَوسٌ مُنحَدِر : إحدى دِعامَتَيه أخفضُ من الأخرى

rampart (n.) إستِحكام · مِتْراس ـ سُور

ramp floor أرضِيَّةٌ مُنتظِمَةُ الانحدار

ram pressure (Eng.) ضِغاط : مُضاغَطَة بالطاقة الحَرَكيّة

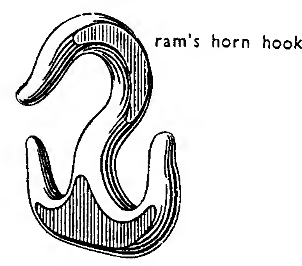
ramp valley = rift valley (Geol.) وادي الخَسْف



Ramsden eyepiece

Ramsden eyepiece (Optics) عَيْنِيّة «رامسدِن»

ram's horn hook (Eng.) خُطّافُ قَرْنَي الكَبْش



ram's horn test (Eng.): إختبارُ قَرْنَي الكَبْش: إختبارُ الطَرْوقيّة بفَلْطَحةِ قضيبِ الحديد ونَقْرِهِ وثَنْي شُعبَتَيه على شَكلِ قَرنَي الكَبْش

rance (Build.) رَكيزَةُ دَعْمٍ خشبية

ranch (n.) مَرْبى ماشية : مَزرعةٌ كبيرة لِتربية المواشي

rancid (adj.) زَنِخ · خَمِت · فاسِد

rancidity (n.) زَنَخ · خَمَت

rancid oil زيت زَنِخ

randkluft (Geol.) هُوَّة جليديّة

random (adj.) عَشْوائي · كيفما اتّفق · عَرَضيّ

random distribution تَوزيعٌ عَشْوائي

random error (Maths.) خَطأٌ عَرَضِيّ

random event حَدَثٌ عَرَضِيّ

random-incidence sensitivity حَسّاسِيةُ السُّقوطِ العَشْوائي

random motion حَرَكة عَشْوائية

random noise (Acous.) ضَجيجٌ عَرَضي

random orientation (Phys.) تَوجيهٌ كيفما اتفق · تَوجيهٌ عَشْوائيّ ـ نَسَقٌ عَشْوائي

random response (Acous.) إستِجابة عَشْوائية

random sample عَيِّنة عَشْوائية

random sampling إنتِقاءُ العَيِّناتِ العَشْوائيّ

random sensitivity حَسّاسِيّة عَشْواء

random sequence تَتابُعٌ عَشْوائي

random winding (Elec. Eng.) : لَفٌّ عَشْوائي غيرُ مُنتظِم

Raney nickel (Chem.) نيكل «راني» : نيكلٌ إسفَنْجِيُّ القَوام يُستَعمل كمادةٍ حَفّازة

Raney's alloy (Chem.) أشابَةُ «راني» : سبيكة مُختَزَلة للنِّترات بها ٣٠ ٪ نيكل و ٧٠ ٪ ألومنيوم

rang (Geol.) صِنفٌ (او ضَرْبٌ) مِنَ الصخور البركانية

range (n.) مَدَى · مَجال ـ صَفّ · سِلسِلة ـ مَوقِد (طَبْخ)

(Geol.) سِلسلة جبال

(v.) صَفّ · صَنَّفَ ـ قَدَّرَ (او ضَبَطَ) المَدَى ـ تراوَحَ ـ جابَ

range adjusting ضَبْطُ (او تعديلُ) المدى

range beacon = radio range (Aero.) مَنارَةُ إرشادٍ لاسلكي

range, boiling (Pet. Eng.) مَدَى الغَلَيان

range, close مَدىً قريب · مَسافة قصيرة

range correction تَصحيحُ المَدَى

range determination تَحديدُ المدى

range deviation إنحِرافُ المدى ـ مَحيدُ المَرْمَى

range dial مِيناءُ (ضَبْطِ) التسديد

range, distillation (Pet. Eng.) مَدَى التقطير

range elevation زاوِيةُ ارتِفاعِ المَرْمَى

range error (Surv.) خَطأُ المَدَى

range estimation تَقديرُ المَدَى

rangefinder (Surv.) مُعَيِّنُ المَدَى

range, gas مَوقِد (طَبْخٍ) على الغاز

range-height indicator (Electronics) مُبَيِّنُ عُلُوِّ الهَدَف

range indicator مُبَيِّنُ المدى · دَليلُ المسافات

range lines (Civ. Eng.) خُطوط تُخُوم (بين الواحد والآخر ٦ أميال)

range, long مَدىً طويل · مسافة بعيدة

range marks (Naut.) علاماتُ التراصُف

range, maximum (Aero.) المَدَى الأقصى

range of audibility (Acous.) مَدَى المَسْموعِيّة

range of engine speed (Eng.) مَدَى سُرعةِ المُحَرِّك

range of lost strata (Geol.) مَدَى النَّقصِ في تَتابُع الطبقات

range of mountains (Geol.) سِلسلةُ جِبال

range of sound (Acous.) مَدَى الصَّوت

range of speed (Eng.) تَراوُحُ السرعة

range of stability (Mech.) مَدَى الاستِقرار

range of stress (Met.) تَراوُحُ الإجهاد

range of temperature (Phys.) تَراوُحُ دَرَجَةِ الحرارة

range of visibility (Meteor.) مَدَى الرؤية

range of vision (Med.) مدى الإبصار

range oil (Pet. Eng.) كيروسين المَواقِد

range pole = **ranging pole** (Surv.) شاخِص

range quadrant (Surv.) رُبْعِيّة (ضَبْطِ) المَدَى

range setting gear (Eng.) جهازُ ضبط المدى

range, short مَدىً قصير

range straggling (Phys.) تَطوُّحُ المدى

range tracking (Radio) ضَبطُ التَّتَبُّع (لِهَدَفٍ مُتَغيِّرِ المَدى)

range, true مَدىً صحيح

ranging (*adj.*) مُتَراوِح
(*n.*) صَفّ • مُحاذاة — تَحديدُ (او ضبطُ) المَدَى
(Surv.) تَخطيط مِساحيّ

ranging rod (or **staff**) (Surv.) شاخِص : ساقٌ تُستعمَلُ في الرَّصْدِ او القياس

Ranidae (Zool.) ألضِّفدَعيّات

rank (*n.*) صَفّ • فِئة — نِظام • تَرتيب — رُتبة • دَرَجة
(*v.*) رَتَّبَ • صَفَّ — صَنَّفَ — إحتَلَّ رُتبةً مُعَيَّنة
(*adj.*) خَصيب • مُخصِب — زَنِخ • عَفِن

rank correlation (Maths.) تَرابُط ترتيبيّ

Rankine cycle (Eng.) دَورة «رانكين»

Rankine (temperature) scale (Phys.) مِقياسُ «رانكين» : مِقياسٌ للدرجاتِ المطلَقةِ بدرجات الفرنهيت

rank of coal (Chem.) درجةُ الفحم : كمّيّةُ الكربون فيه

rank of determinant (Maths.) رُتبةُ المُحَدِّد

rank wildcat (Pet. Eng.) أوّلُ بئرٍ استِثماريّة

ransack (*v.*) نَقَّبَ في • فَتَّشَ بدِقّة — نَهَبَ • سَلَبَ • خَرَّبَ

ransom (*n.*) فِدْيَة • فِداء
(*v.*) إفتَدَى • فَدَى

Raoult's law (Chem.) قانون «راؤلْت» : ضغطُ بُخارِ المادّة في مَحلولٍ يتناسبُ مع تركيزِها الجُزَيئيّ الغراميّ فيه

rap (*v.*) نَقَرَ • دَقْدَقَ — هَزْهَزَ او خَلْخَلَ (بالدَّقّ)
(*n.*) نَقْرة • طَرْقة — هَزْهَزَة او خَلْخَلَة (بالدَّقّ)

rapeseed oil = **cole oil** = **colza oil** زيتُ بِزْرِ اللِّفت

raphia = **raffia** ألرافيَة : أليافُ نَخْلِ الرافِيَةِ أو النخيلُ ذاتُه

rapid (*adj.*) سَريع • عاجِل

rapid-curing asphalt (Pet. Eng.) أسفَلْتٌ سريعُ الجُمود

rapid-hardening cement (Civ. Eng.) أسمنتٌ سريعُ الشَّكّ

rapidity of lens (Photog.) سُرعة العدسة : نِسبةُ قُطرِ فُتحة العدسة إلى بُعدها البؤري

rapids (Geol.) جَنادِل

rapid service خِدمة سريعة

rapid shutter (Photog.) غَلَقٌ سريع

rapper (*n.*) مِقرَعة الباب
(Mining) مِطرَقة تنبيه

rapper plate (Foundry) لَوحة دَقدقة

rapping (*n.*) (Foundry) دَقْدَقة • خَلْخَلة (لِتسهيل إخراج المَصبوبة من القالَب)

rapping bar (Foundry) قَضيبُ خَلْخَلَة

rapping hole (Foundry) ثَقبُ قضيبِ الدقدقة

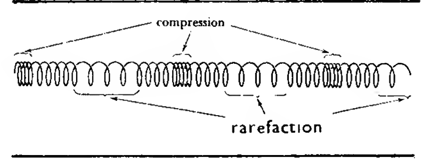
rapping mallet (Foundry) مِطرَقة دقدقة

rapport (*n.*) عَلاقة • صِلة — صِلةُ تَوافُق • أُلفة

rare (*adj.*) نادِر — مُخَلْخَل

rare earth elements (Chem.) عناصِرُ الأتربة النادرة

rare earths (Chem.) أكاسيدُ عناصرِ الأتربة النادرة



rarefaction (Phys.) تَخَلْخُل : إنخفاضُ الضغط

rarefied (*adj.*) مُخَلْخَل

rarefy (*v.*) (Phys.) خَلْخَلَ • تَخَلْخَلَ

rare gases = **inert gases** (Chem.) ألغازاتُ النادرة • ألغازاتُ الخامِلة

rarely (*adv.*) نادِراً

rare medium (Phys.) وَسَطٌ لطيف • وسَطٌ قليلُ الكثافة

rare metals (Chem.) ألمعادنُ النادرة

rarity (*n.*) نُدرة — تَخَلْخُل • قِلّةُ كثافة

rase = **raze** (*v.*) مَحا • مَحَقَ • أبادَ

rash (Med.) طَفْحٌ جِلديّ

rashing (Mining) طَفَح : راقٌ من الطَّفَل أو الفحمِ الرديء يُغطّي طبقةَ الفحم

rasorite (Min.) راسوريت : خامٌ من بُورات الصوديوم

rasp (*v.*) بَرَدَ • نَحَتَ • قَشَطَ

rasp

(*n.*) (Eng.) مِبْرَدٌ مُخَشَّبُ القَطْعِيّة • مِبرَدٌ لِلخَشَب

rasp cut (Eng.) قَطعٌ مُخَشَّب

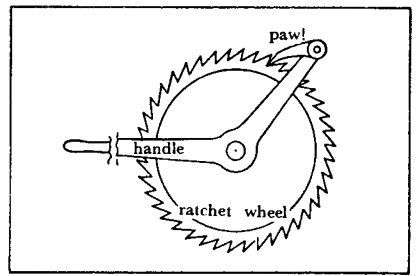
rasp-cut file (Eng.) مِبرَدٌ مُخَشَّبُ القَطعِيّة

rasp punch (Eng.) مِقطَع مَبارِد

raster (Telev.) نَمَطٌ (او شَبَكة) خُطوطِ المَسْح

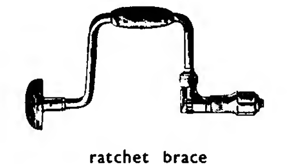
ratch (*v.*) سَنَّنَ • قَطَعَ أسنانَ التُّرس
(*n.*) سَقّاطة • تُرسٌ وسَقّاطة — مِصَدّ (الميكرومتر)

ratchet (Eng.) سَقّاطة • لُسَين • تُرسٌ وسَقّاطة



ratchet and pawl

ratchet and pawl (Eng.) تُرسٌ وسَقّاطة بظُفُر : لِتحويل الحركة المترَدِّدة إلى حَرَكةٍ دائرية



ratchet brace

ratchet brace (Eng.) مِلفافٌ بسَقّاطة

ratchet drill (Eng.) مِثقابٌ بسَقّاطة

ratchet feed (Eng.) تَغذِيةٌ بتُرسٍ وسَقّاطة

ratchet-gear coupling (Eng.) قارِنة مُسَنَّنة بسَقّاطة

ratchet jack (Eng.) مِرفاعٌ بسَقّاطة

ratchet lever (Eng.) رافِعة بسَقّاطة

ratchet motion (Eng.) حَرَكة سَقّاطيّة

ratchet pawl (Eng.) ظُفُرُ السقّاطة

ratchet screw-driver (Eng.) مِفَكٌّ بسَقّاطة



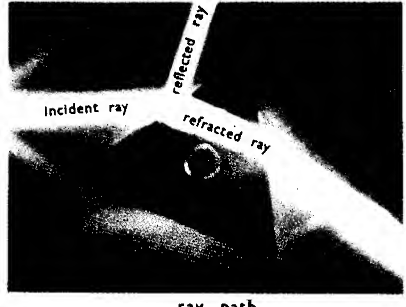
ratchet spanners

ratchet spanner (or **wrench**) (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ بسَقّاطة

ratchet wheel تُرسُ السَّقّاطة

rate (*n.*) مُعَدَّل ـ مُعَدَّلُ السُّرعة ـ فِئَة ・ دَرَجة ـ سِعْر ـ سِعْرُ الفائدة
(*v.*) صَنَّفَ ・ قَدَّرَ ・ ثَمَّنَ
rat(e)able value ألقيمةُ الخاضِعَة للضريبة ـ ألقيمةُ التَّخمينية
rate, charging (Elec. Eng.) مُعَدَّلُ الشَّحْن
rate control ألتحَكُّم بالمُعَدَّل
rate, coordinate (Maths.) مُعَدَّلُ تَبَدُّل الإحداثيات
rated (*adj.*) مُقَدَّر ・ مُقَنَّن ・ مُعايَر
rate, daily delivery مُعَدَّلُ التصريف اليومي
rated altitude (Aero.) ألارتفاعُ المُقَدَّر
rated blowing-current (Elec. Eng.) تيارُ الصَّهر المقَدَّر
rated boost (Aero.) ضغط التعزيز المُقَدَّر
rated breaking-capacity (Elec. Eng.) سَعَةُ القَطْع المُقَدَّرَة
rated capacity (Elec. Eng.) ألسَّعَة المُقَدَّرة
rated current (Elec. Eng.) ألتيار المُقَدَّر
rated engine speed (Aero.) سُرعةُ المحرِّك المُقَدَّرة
rate, discount سِعرُ الخَصْم (أو الحَسْم)
rated horse-power (Eng.) ألقُدرة الحِصانية المُقَدَّرَة
rated input (Eng.) ألدَّخْل المُقَنَّن
rated load (Eng.) ألحِمْلُ المُقَدَّر
rated making-capacity (Elec. Eng.) سَعَةُ الوَصْل المُقَدَّرة
rated output (Eng.) ألخَرْج المُقَنَّن
rated potential (Eng.) إمكانيّاتُ الإنتاج المقدرة
rated power (Eng.) ألقُدرةُ المُقَدَّرة
rate, drilling (Civ. Eng.) سُرعة الحَفْر
rated voltage (Elec. Eng.) ألفلطية المُقَدَّرة
rate indicator (Aero.) دليلُ السُّرعة
ratemeter (Eng.) مِقياسُ المُعَدَّل
rate of advance سُرعة التقَدُّم
rate of ascent (Aero.) مُعَدَّلُ الصُّعود
rate of change (Phys., Maths.) مُعَدَّلُ التغَيُّر
rate of charging (Elec. Eng.) سُرعة الشَّحْن
rate of circulation مُعَدَّلُ المُرور أو الدَّوَران او التداوُل
rate of climb (Aero.) مُعَدَّلُ (او سرعةُ) ألصُّعود
rate of climb indicator (Aero.) مُبَيِّنُ سُرعة الصُّعود
rate of combustion (Chem.) مُعَدَّلُ الاحتِراق
rate of deposition (Elec. Eng.) مُعَدَّلُ الترَسُّب
rate of descent (Aero.) مُعَدَّلُ (أو سرعةُ) ألهُبوط
rate of exhaustion مُعَدَّلُ ألاستِنفاد
rate of fall (Mech.) مُعَدَّلُ (او سرعةُ) السُّقوط
rate of flow مُعَدَّلُ الدَّفْق (او التدَفُّق)
rate of fuel consumption مُعَدَّلُ استهلاك الوَقود
rate of gas diffusion (Phys.) سُرعَةُ انتِشار الغاز
rate of heat flow (Phys.) مُعَدَّلُ سَرَيان الحرارة
rate of inflow مُعَدَّلُ انصِباب الحَقْن
rate of interest سِعْرُ الفائدة
rate of oxidation (Chem.) مُعَدَّلُ (او سرعةُ) ألتأكسُد
rate of penetration (Civ. Eng.) مُعَدَّلُ (او سرعة) الاختِراق
rate of pitch (Aero.) مُعَدَّلُ الخَطَران
rate of production (Eng.) مُعَدَّلُ الإنتاج
rate of roll (Aero.) مُعَدَّلُ العُطوف
rate of spread (Civ. Eng.) مُعَدَّلُ الانتِشار
rate of turn (Aero.) مُعَدَّلُ الدوَران
rate of voltage rise (Elec. Eng.) مُعَدَّل ارتفاع الفلطية
rate of yaw (Aero.) مُعَدَّلُ الانعِراج
rate per annum ألفائدةُ السَّنَوية ・ ألمعَدَّلُ السنوي
rate percent ألمُعَدَّلُ المِئَوي
rate, piece سِعْرُ القِطعة
rate, reaction (Chem.) سُرعةُ التفاعُل
rate receiver (Radio, Astrophysics) مُستَقبِلُ المُعَدَّل : هَوائي يَستَقبِلُ إشاراتِ ألمقذوف بنسبة سُرعتِه
rate, shearing (Eng.) سُرعةُ القَصّ
rate, supply سُرعة التموين
rather (*adv.*) بالأحرى
ratification (*n.*) تَصديق ・ إقرار ・ إجازَة
ratify (*v.*) صَدَّقَ على ・ أقَرَّ ・ أجازَ
rating (*n.*) تَقدير ـ تَسعير
(*Eng.*) مُعايَرَة ـ تَقدير (القُدرة الحِصانية)
rating, anti-knock (Pet. Eng.) دَرَجةُ مَنْع الخَبْط
rating apparatus (Eng.) جهازُ مُعايَرَة
rating, continuous تَقدير مُستَمِر
rating curve مُنحَنىً تقديري
rating, efficiency (Eng.) تقديرُ الكِفاية
rating, engine (Eng.) قُدرة المحرك التقديرية
rating flume (Hyd.) مَسِيلٌ تَقديري ـ مَسِيلُ مُراقَبة
rating, intermittent تَقديرٌ مُتقَطِّع
rating nut (Eng.) صَمُولَةُ الضَّبط أو المعايَرة
rating, octane (Pet. Eng.) دَرَجَةُ الأوكتين
rating, penetration تَقديرُ الاختِراقية ـ دَرَجةُ الصَّلابة
ratings مُقَدَّرات ـ مُواصَفات
ratio (Maths.) نِسْبَة
ratio, air-fuel (Eng.) نِسبَة الهواء الى الوَقود
ratio arms (Elec. Eng.) ذِراعا التناسُب (في قَنطرة «هويتستُون»)
ratio, aspect (Aero.) نِسبةُ الطول إلى ألعرض (في الطائرة)
ratio, compression* (Eng.) نِسبَةُ الانضغاط
ratio, cross (Maths.) نسبةٌ تبادُلِيّة
ratio detector (Elec. Eng.) مِكشافٌ نِسْبِيّ
ratio, direct (Maths.) نِسبَةٌ مُباشِرة
ratio, drive (Eng.) نسبةُ الإدارة
ratio, equilibrium نِسبةُ التوازُن
ratio error (Elec. Eng.) ألخطأُ النِّسبي (في المُحَوِّل)
ratio, expansion (Phys.) نسبةُ التمَدُّد
ratio, gas-oil (Pet. Eng.) نسبةُ الغاز في ألزيت
ratio, gear (Eng.) نِسبةُ تَعشيق المُسَنَّنات
ratio, harmonic (Maths.) نِسبَةٌ توافُقيّة
ratio, inverse (Maths.) نِسبة عَكسيّة
ratio, geometrical نِسبةٌ هَندَسِية
ratio, lift-drag (Aero.) نسبة الرَّفع إلى الجَرّ
ratio meter (Phys.) مِقياسُ النِّسبة : بين كميتين كهرمغنطيسيَّتين
ratio, mixture نِسبة المخلوط
ration (*n.*) مِيرَة ・ حِصَّة ・ جِرايَة
(*v.*) حَصَّصَ ・ وزَّعَ حِصَصاً ـ إقتَصَدَ ・ قَنَّنَ
rational (*adj.*) مَعقول ・ مَنْطِقِيّ ・ مُوافِقٌ للعَقل
(Maths.) مُنْطَق ・ جَذْرِيّ
rational algebraic function (Maths.) دالّة جَبرِيّة مُنْطَقَة
rational expression (Maths.) تَعبير جَذْرِيّ
rational formula (Maths.) صِيغَة جَذْرِيّة
rational function (Maths.) دالّة مُنْطَقَة : خارِجُ قِسمَةِ تَعبيرَين مُتَعَدِّدَي الحُدود
rational horizon (Surv.) ألأفُق الحقيقي (او السَّماوِيّ)
rational integral function (Maths.) دالَّة جَذرِية تكامُلِيّة
rationalism (Maths.) إنطاق ・ حَذْفُ الجُذور
(*n.*) ألمَذْهَبُ العَقْلِيّ

rationality (*n.*) أَلْمَنْطِقِيَّة • أَلْمَعْقُولِيَّة : كَوْنُ الشيءِ مَنطِقيّاً او مَعقولاً
rationalization (Maths.) إنطاق • حَذْفُ الجُذور أو إزالَتُها
(*n.*) تَنظيم مَنطِقيّ – تَبرير
rationalize (*v.*) جَعل مَنطِقيّاً – سَوَّغَ • بَرَّرَ
(Maths.) أَنطَقَ : حَذَفَ الجُذور
rationalized system of units = mksa system (Phys., Eng.) نِظامُ الوَحَداتِ المَنطِقيّة : وَحَدات المتر كيلوغرام ثانية أمبير
rational number (Maths.) عَدَدٌ مُنطَق
rational quantity (Maths.) كَمِّيّة مُنطَقَة • كمِّيّة جَذريّة
ratio of compression (Eng.) نِسبةُ الانضغاط
ratio of conversion (or **transformation**) (Elec. Eng.) نِسبَةُ التحويل
ratio of deflection نسبةُ الانحراف
ratio of equality نِسبةُ المساواة
ratio of expansion (Phys.) نسبة التَمَدُّد
ratio of greater inequality (Maths.) نِسبةُ التبايُن الاكبر
ratio of less inequality (Maths.) نسبة التبايُن الأصغر
ratio of similitude (Maths.) نِسبَةُ التشابُه : نسبةُ الأضلاعِ المُتَناظِرَة الى بعضها
ratio of slenderness (Civ. Eng.) نِسبةُ القَضَافَة : نسبةُ الطول الى نِصفِ قُطر التدويم الأدنى للعمود
ratio of transformer (Elec. Eng.) نِسبَةُ المُحَوِّل
ratio paper ورق نِسبيُّ التسطير : مُقَسَّمٌ لوغاريتميّاً في مِحوَرٍ وعاديّاً في الآخر
ratio, pressure نِسبة الضغط
ratio, signal-to-noise (Radio) نسبةُ الإشارةِ الى الضَجيج
ratio, thickness (Aero.) نِسبة الثَخانَة
ratio, transformation (Elec. Eng.) نسبةُ التَحويل
ratio, transformer (Elec. Eng.) نِسبةُ المُحَوِّل
ratio, velocity (Mech.) ألنسبةُ السُرعيّة
ratlin(e)s (Naut.) دَرَجاتُ السُلَّم الحَبليّ
rat-tail burner (Phys., Chem.) حارِقٌ خَيطيُّ اللَهَب
rat-tail file (Eng.) مِبْرَدُ ذَيل الفأر
rattle (*n.*) خَشخَشَة • صَليل
(Acous.) قَعقَعة • قَرقَعة
(*v.*) خَشخَشَ • صَلَّ
ravage (*n.*) تخريب • إتلاف – خَراب • تَلَف
(*v.*) خَرَّبَ • أتلَفَ – إجتاح
ravelling (*n.*) حَلّ • إنتِسال • تَنَسُّل
ravelling = fretting (Civ. Eng.) حَتُّ السطح (في طريق مَرصوف)
ravine (Geol.) إفجيج • مَسيل • وادٍ صغير
ravinement (Geol.) حَتٌّ سَيليّ
raw (*adj.*) خامٌ – فِجّ – غيرُ مَدبوغ
raw coal (Mining) فَحمٌ خام
raw data مَعلومات أوّلية
raw distillate (Pet. Eng.) قُطارةٌ خام
raw gas (Pet. Eng.) غازٌ خام
rawhide جِلدٌ غيرُ مدبوغ
rawhide hammer (Eng.) مِطرَقة برأسٍ من الجلد
Rawlbolt (Civ. Eng.) مِسمارٌ مُلَولَب (للتثبيت)
Rawlplug (Civ. Eng.) دِسام تثبيت : يدورُ فيهِ المسمارُ الملَوَلَب
raw material مادة خام • مادة أوّليّة
raw ore (Mining) رِكازٌ خام • الخام المُعَدَّن
raw salt (or **saltpeter**) (Chem.) مِلحُ البارود الخام
raw spirit (Chem.) كُحول صِرف : غير مَمزوج بالماء
raw steel (Met.) فولاذٌ غيرُ مُعالَج
raw stock مَوادّ أوّليّة
raw water ماء غيرُ مُعالَج
ray (*n.*) (Phys.) شُعاع • شُعاعَة
ray-filter (Photog.) مُرَشِّحُ أشِعّة
ray, incident (Phys.) شُعاعٌ ساقِط
Rayleigh distillation (Chem.) تَقطير «رايلي» : حيثُ يتغيَّرُ تركيب المادةِ المتخلِّفَة أثناء التقطير
Rayleigh refractometer (Phys.) مِقياسُ انكسار «رايلي»
ray of light (Light) شُعاعٌ ضَوئي
rayon (*n.*) (Chem.) رايُون • حريرٌ اصطناعي
(*adj.*) مَصنوع من الرايُون



ray path

ray path مَسيرُ الشُعاع
ray, reflected (Phys.) شُعاعٌ مُنعَكِس
ray, refracted (Phys.) شُعاع مُنكَسِر
rays, actinic (Photog.) أشِعَّة أكتينيّة
rays, alpha (Phys.) أشِعّةُ ألفا • الأشِعة الألفِيّة
rays, beta (Phys.) أشِعّةُ بيتا • الاشعة البائية
rays, cathode (Phys.) أشِعّةُ الكاثود • الأشِعّة المَهبِطِيّة
rays, gamma (Phys.) أشِعّةُ غاما • الأشِعّة الجيميّة
rays, hard (Phys.) أشِعّةٌ صَلدة (عالية الاختراقية) • اشعة نفاذة
rays, infra red (Phys.) ألأشِعّةُ دونَ الحمراء
rays, (Roentgen or X) (Phys.) ألاشِعّة السِّينيّة • أشعة «رونتجن» • أشعة إكس
rays, soft (Phys.) أشعة رَخْوَة : ضعيفةُ الاختراقيّة
rays, ultra-violet (Phys.) أشِعّةُ ما بعدَ البنفسجي
ray, seismic (Geophysics) شُعاعٌ زِلزاليّ
ray tracing إقتِفاء الشُعاع
raze (*v.*) (Civ. Eng.) قَوَّضَ • هَدَمَ • دَمَّرَ
razor (*n.*) مُوسَى
razor blade شَفرةُ المُوسَى
razor stone = novaculite (Geol.) حَجَرُ المِسَنّ
razor temper (Met.) مِزاجُ الأمواس : مِزاجٌ فولاذيٌّ قاسٍ به ١٫٥ بالمئة كربوناً
Rb (rubidium) (Chem.) ربد : الرمزُ الكيماوي لفلز الروبيديوم
Re (rhenium) (Chem.) ريم : الرمز الكيماويُّ لِفلِز الرنيوم
reabsorb (*v.*) إمتَصَّ ثانيةً
reach (*v.*) وصَلَ الى • بَلَغَ • إمتَدَّ – نال
(*n.*) مُتَناوَل • إستِطاعة – وُصول – لِسانٌ مُنبَسِط من الماء او الارض
react (*v.*) تَفاعَل – إستجابَ لِفِعلٍ او تأثير
reactance (*n.*) (Elec. Eng.) مُفاعَلة
reactance, acoustic مُفاعَلَة صوتيّة
reactance chart (Elec. Eng.) جَدولُ (قِياس) المُفاعَلَة
reactance coil = inductor = choking coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُفاعَلة • مِلَفٌّ مُحاثّة • خانِق
reactance coupling (Radio) تَقارُنٌ بِمُفاعَلة
reactance drop (Elec. Eng.) هُبوط الفُلطيّة بالمفاعَلة
reactance, leakage (Elec. Eng.) مُفاعَلة تَسَرُّبيّة
reactance, mechanical (Elec. Eng.) مُفاعَلة ميكانيكية
reactance modulator (Elec. Eng.) مُضَمِّنٌ بمفاعَلة (مُتَغَيِّرة)
reactance network شَبَكَةُ مُفاعَلة
reactance, quadrature (Elec. Eng.) مُفاعَلة تعامُديّة

reactance relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل مُفاعَلَة

reactance rise صُعودُ الفلطية بالمُفاعَلَة

reactance, synchronous مُفاعَلَة تزامُنِيّة

reactance, transient (Elec. Eng.) مُفاعَلَة عابِرَة

reactance tube = **reactance valve** (Elec. Eng.) صِمامُ مُفاعَلَه

reactance voltage (Elec. Eng.) فُلطيّة المُفاعَلَه

reactant (*n.*) (Chem.) مُفاعِل : إحدى الموادّ الدّاخِلَة في التفاعُل

reactatron (Electronics) مُضخِّم (حَفيضُ الصجيج) للأمواج الدقيقة

reacting force (Mech.) قُوَّةُ رَدٍّ فِعليّة • قُوَّة ارتكاسيّة

reaction (Mech.) رَدُّ فِعل • إرتكاس

(Chem.) تَفاعُل — مفعول

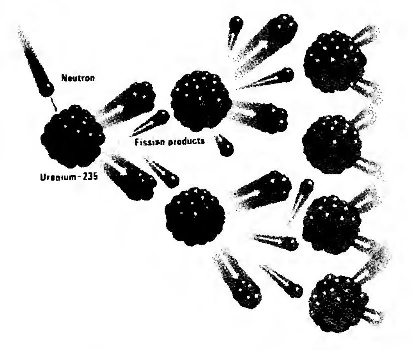
reactional potential جُهدُ الاستِجابة

reaction-and-impulse turbine (Eng.) تُربينٌ دَفعِيّ رَدٌّ فِعلِيّ

reaction, balanced (Chem.) تَفاعُل مُتوازِن

reaction, breeding = **chain reaction** (Chem., Phys.) تَفاعُل مُتَسلسِل

reaction chain (Chem.) سِلسِلَة تفاعُل



chain reaction in uranium-235

reaction, chain (Chem., Phys.) تفاعُل مُتَسلسِل

reaction chamber (Chem.) حُجرةُ تَفاعُل

reaction, chemical (Chem.) تفاعُل كيماوي

reaction circuit (Radio) دائرةُ رَدِّ فِعل • دائرةُ ارتكاس

reaction coil (Radio) مِلَفُّ رَدِّ فِعل • مِلَفُّ ارتكاس

reaction condenser (Radio) مُكثِّفٌ للتحكُّم بِرَدِّ الفعل

reaction control system (Eng.) نظامُ تحكُّمٍ رَدٌّ فِعليّ

reaction coupling (Radio) تقارُنُ (إحداثِ) رَدِّ الفعل

reaction, direct (Chem.) تفاعُلٌ مُباشِر

reaction energy (Chem.) طاقَةُ التفاعُل

reaction engine (Eng.) مُحرِّكٌ رَدٌّ فِعليّ : مُولِّد دَفعٍ بِنَفثِ الغاز

reaction flask (Chem.) قارورةُ تَفاعُل

reaction generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد تزامُنِيّ (بتّار بالتيار المتناوب)

reaction jet (Astronautics) مِنفَثٌ رَدٌّ فِعليّ : للمُناوَرَة في الفضاء

reaction mechanism (Chem.) آليّةُ التفاعُل • سِياقُ التفاعُلاتِ الكيماوية

reaction, nuclear (Phys.) تفاعُلٌ نَوَوِيّ

reaction order (Chem.) تَرتيبُ التفاعُل

reaction pair (Geol.) زَوجا تَفاعُل

reaction period (Chem.) زَمَنُ التفاعُل

reaction principle (Geol.) مَبدأُ التفاعُل (او التحَوُّل)

reaction products (Chem.) مُنتَجاتُ التفاعُل

reaction rate, specific (Chem.) سرعةُ التفاعُل النوعية

reaction, redistribution (or **double decomposition**) (Chem.) تفاعُل (يصحبُه) انحِلال مُزدَوِج

reaction, reversible (Chem.) تفاعُلٌ عَكُوس

reaction rim = **reaction border** (Geol.) حافَةُ التفاعُل (او التحوُّل)

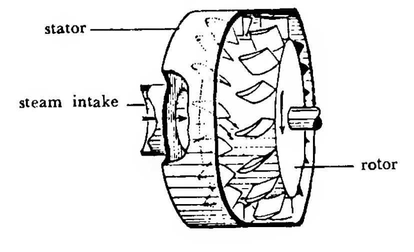
reactions for acid radicals (Chem.) تفاعُلات للشِّقِّ الحَمضِيّ

reaction, side (Chem.) تفاعُلٌ جانبيّ

reaction stress (Geol.) إجهادُ الارتكاس

reaction test (Eng.) إختبارُ رَدِّ الفعل

reaction time (Chem., Biol.) زَمَنُ التفاعُل — ألفاصِلُ الزمنيُّ لِرَدِّ الفِعل • زَمَنُ الاستجابة



reaction turbine

reaction turbine (Eng.) تُربينٌ رَدٌّ فِعلي

reaction velocity (Chem.) سرعةُ التفاعُل

reaction wheel (Hyd. Eng.) : سانِيَة إرتكاسيّة تُدار بضغطِ الماء التُّربيني

reactivation (*n.*) (Chem.) إعادةُ تَنشيط (المادّة الحفازة)

reactivator (tower) (Pet. Eng.) بُرجُ اعادةِ تنشيطِ العامِلِ الحَفّاز

reactive (*adj.*) (Chem.) مُتَفاعِل • فَعّال

(Elec. Eng.) مُفاعِل • مُفاعِلِيّ

(Mech.) إرتكاسِيّ • رَدٌّ فِعلِيّ

reactive circuit (Elec. Eng.) دائرة مُفاعِلَة

reactive coil (Elec. Eng.) مِلَفّ مُفاعِل

reactive component (Elec. Eng.) مُركِّبَة مُفاعِلَه

reactive current (Elec. Eng.) تَيّارٌ مُفاعِل

reactive factor (Elec. Eng.) عامِلُ المُفاعَلَه

reactive iron (Elec. Eng.) حَديدٌ مُفاعِل

reactive load (Elec. Eng.) حِملٌ مُفاعِليّ

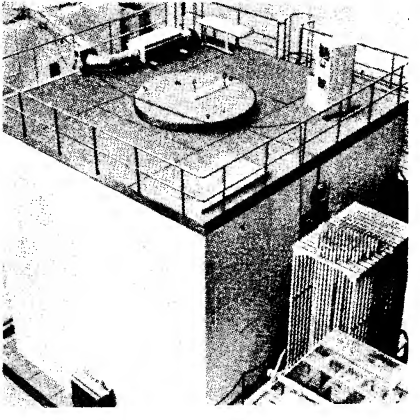
reactive power (Elec. Eng.) قُدرَة مُفاعِليّة

reactive tenacity (Met.) إستِعصاء رَدٍّ فِعليّ

reactive voltage (Elec. Eng.) فُلطِيَّة مُفاعِلَة

reactive volt-amperes (Elec. Eng.) فلط أمبير مُفاعِل

reactivity (Phys.) مُفاعِليّة : قياسُ مدى ابتعاد المُفاعِل النوَوِي عن القِيَم الحَرِجَة



reactor

reactor (Elec. Eng., Phys.) مُفاعِل

reactor column (Phys.) عَمُود المُفاعِل

(Pet. Eng.) بُرجُ المُفاعِل

reactor effluent فائِضُ المُفاعِل • نُفايَة المُفاعِل

reactor feed chiller (Pet. Eng.) مُبَرِّدُ تغذيةِ المُفاعِل

reactor, nuclear (Phys.) مُفاعِلٌ نَوَوِيّ

reactor quill (Phys.) شَوكَةُ المُفاعِل

reactor-regenerator unit (Pet. Eng.) وَحدَةُ التفاعُل والتجديد

read (*v.*) قرأ • دلّ على • أشارَ الى

readily (*adv.*) بِسُهولة • بِسُرعة

readiness (*n.*) تأهُّب • استِعداد — مَيل — سُرعة

reading (*n.*) قِراءة

reading condenser (Teleg.) مُكثِّفٌ (بِمُقاوَمَةٍ موازِية) لتوضيحِ الاشارات

reading error خطأُ القِراءة

reading lens عَدَسة مُكَبِّرَة (للقراءة)

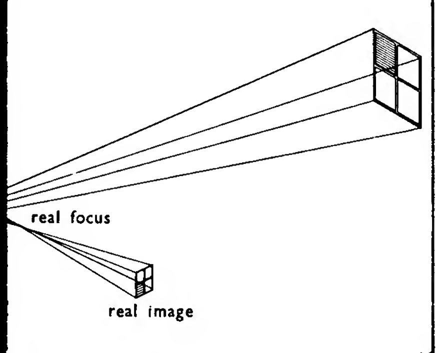
reading microscope (Optics) مِجهَرٌ للقراءة الدقيقة

reading speed سُرعة القِراءة

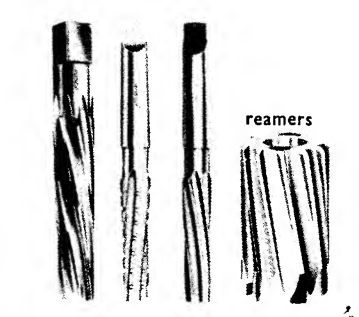
readjust (*v.*) أعادَ الضَّبط • أعادَ التعديل

readjustment (*n.*) إعادةُ الضَّبط (أو التعديل)

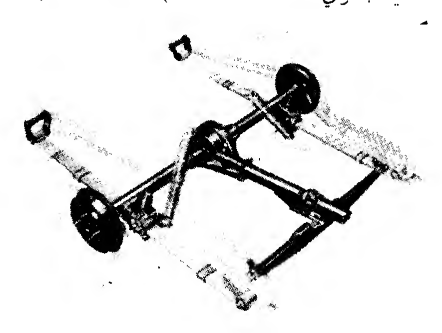
ready (*adj.*) مُستعِدّ • مُتأهِّب
ready-made (*adj.*) جاهِز
ready money نَقدٌ سائل
reagent (Chem.) كاشِف • مُفاعِل
reagent, Grignard (Chem.) مُفاعِلُ «غرينيارد»
real (*adj.*) حَقيقي
real cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ حقيقي
real (or active) component (Elec. Eng.) مُرَكَّبة حقيقية
real estate عَقار • مِلكٌ ثابت
real focus (Phys.) بُؤرَة حقيقية
realgar (Geol.) رَهْجُ الغار • ثاني كبريتيد الزرنيخ الطبيعي
real gas (Phys.) غازٌ حقيقي
realignment (Civ. Eng.) تَصحيحُ تَراصُفِ الطريق



real image (Optics) صُورة حقيقية
realism (*n.*) ألواقِعيّة
reality (*n.*) حقيقة • واقِع
realization (*n.*) تحقيق • تَحقُّق – تَحويلٌ الى نَقد
realize (*v.*) حَقَّق • تحقّق – حَوَّل (العَقاراتِ أو الأسهُمَ) الى نَقد
real number (Maths.) عددٌ حقيقي
real object (Light) جِسمٌ حقيقي
real power (Eng.) قُدرة حقيقية
real quantity (Maths.) كَمِّيّة حقيقية
real root (Maths.) جَذرٌ حقيقي
real value قيمة حقيقية
ream (*n.*) رِزْمَةُ وَرَق
(*v.*) وَسَّعَ الثَّقب • سَحَلَ • فَوَّرَ
reamer = rimer (Eng.) مُوَسِّعُ ثُقوب • مِثقابُ تَقوير • مِسْحَل • مُقَوِّرَة
reamer, adjustable (Eng.) مُوَسِّعُ ثُقوبٍ انضِباطي
reamer arbor (Eng.) جِذعُ مِثقابِ التقوير
reamer bar (or reaming bar) (Eng.) قَضيبُ تَوسيعِ (او تَقويرِ) الثُّقوب



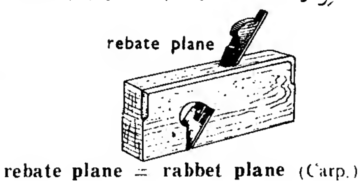
reamer bit (Eng.) لُقمةُ مِثقابِ التقوير
reamer, expanding (Eng.) مِثقابُ تَقويرٍ إتِّساعي
reamer, rotary (Pet. Eng.) مِثقابُ تَقويرٍ دَوّار
reaming (*n.*) تَقويرُ (او تَوسيعُ) الثقوب
reaming bit (Eng.) لُقمةُ تَوسيعِ الثقوب
reap (*v.*) حَصَدَ • جَنَى
reaper (*n.*) حاصِد – حَصّادَة
reap hook مِنجَل
rear (*n.*) مُؤخَّر • مُؤخَّرَة
(*v.*) شَيَّدَ • أقامَ – رَبَّى – هَذَّب (سطحَ الخام)
(*adj.*) خَلفِيّ
rear admiral (Mil.) عَميدٌ بَحريّ



rear axle and suspension

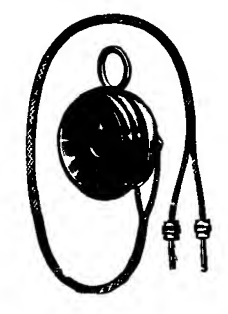
rear axle (Eng.) مِحوَرٌ (او جُزْعٌ) خَلفِيّ
rear-axle drive (Eng.) إدارَةٌ بالمِحور الخلفي
rear-axle housing (Eng.) مَقَرُّ المحور الخَلفي
rear bank (Aero.) ألصفُّ الخلفي (للأسطوانات)
rear bearing (Eng.) مَحْمِلٌ خَلفي
rear brake (Eng.) مِكبَحٌ خَلفي • فَرمَلَة خلفيّة
rear drive-shaft (Eng.) عمود إدارةٍ خلفي
rear dump-truck (Eng.) شاحِنَة قَلّابة
rear engine (Eng.) مُحرِّكٌ خلفي
rear fender (Auto.) مِصدٌّ خَلفي
rearm (*v.*) سَلَّحَ ثانِيَةً
rearmament (*n.*) إعادَةُ التسليح
rear portion جُزءٌ خلفي
rear position وَضْعٌ خَلفي
rearrangement (*n.*) إعادَةُ التنظيم

rear sight (Mil.) مِهدافٌ خَلفي
rear spar (Build.) عَضُدٌ خلفيّ
rear turret (Mil.) بُرجٌ خَلفِيّ
rear-view mirror مِرآةُ الرؤيةِ الخَلفية
rearwards (*adv.*) إلى الخَلف • نَحوَ المُؤخَّرة
rear wheel دُولابٌ خَلفي
reason (*n.*) سَبَب • مُبَرِّر – عَقل • إدراك
(*v.*) أقنَعَ بالحُجّة
reasonable (*adj.*) مَعقول
reasoning (*n.*) إستِدلالٌ عَقليّ • تفكير
reassemble (*v.*) أعادَ التجميع – إجتَمَع ثانية
reassert (*v.*) أكَّد ثانيةً • أعادَ التأكيد
reassure (*v.*) طَمْأن – جَدَّدَ التأمين
Reaumur degree (Phys.) درجةُ حَرارةٍ بِمِقياس «ريُومِر»
Reaumur scale (Phys.) مِقياسُ «ريومر» (لدرجات الحرارة)
Reaumur thermometer (Phys.) ترمومتر «ريُومِر» : صِفْرُهُ نقطةُ انصهار الجليد والدرجةُ ٨٠° هي نُقطة غَلَيان الماء
rebate (*n.*) تَخفيض • حَسْم
(Carp.) فِرْزَة
(*v.*) إفتَرَزَ – خَفَّضَ (السِّعرَ)
rebate(d) joint (Carp.) وُصلَةُ افتِراز



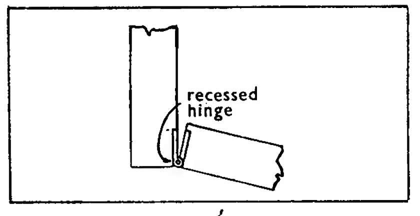
rebate plane = rabbet plane (Carp.) مِسحاجُ افتِراز
rebating cutter (Carp.) مِقطَعُ افتِراز
rebating machine (Carp.) مَكِنة افتِراز
rebellious ore (Min.) رِكازٌ مُقاوِمٌ للصَّهر
reboiler (Pet. Eng.) مِرجَلُ إعادةِ الغَلي
rebore (*v.*) أعادَ التَّقويرَ او التجويف
rebound (*n.*) إرتِداد – صَدًى
(*v.*) إرتَدّ – رَجَّع (الصَّدى)
rebound hardness (Eng.) ألصَّلادَة الارتدادية (او الديناميّة)
rebound spring (Eng.) نابِضُ الارتِداد
rebuff (*v.*) صَدّ • رَدّ
rebuild (*v.*) أعادَ البِناء
recalescence (Met.) ألذُّكُوُّ الحراري • ذُكُوُّ الإشعاع الحراري
recalescent point (Met.) نُقطة الذُّكُوِّ الحراري
recall (*v.*) إستَدعَى – تذَكَّر – ألغَى
(*n.*) إستِدعاء – تذكُّر – إلغاء
recapitulate (*v.*) أعادَ (باختِصار) • لَخَّصَ

recapitulation (*n.*) إعادة مُختَصَرة · تَلخيص
recapping (*n.*) إعادةُ التَلبيس (بالمطاط)
recapture (*v.*) إستَرَدّ
(*n.*) إسترداد
recarbonization (Met.) إعادةُ الكَرْبَنة
recarbonize (*v.*) أعادَ الكَرْبَنة
recase (Pet. Eng.) أعادَ التغليف
recast (*v.*) أعادَ السَّبْك
(*n.*) مَصبوبة أُعيدَ سَبْكُها
recasting (*n.*) إعادةُ السَّبْك
recede (*v.*) تَراجَعَ · إنحَسَر ـ إنسَحَب
receipt (*n.*) إستِلام ـ وَصْلُ أستِلام
receipts and expenditures ألمَوارِدُ والنَّفَقات
receipt voucher مُستَنَدُ أستِلام
receive (*v.*) تَسَلَّم ـ إستَلَم · إستقبل ـ إتَّسَعَ لِـ
receiver (*n.*) (Chem.) مُستَقبِل · وِعاءُ استِقبال
(Elec. Eng.) جهازُ استِقبال · مُستَقبِل · مُستَقبِلة · لاقِط
(Teleph.) سَمّاعة
receiver, air (Eng.) مُستَقبِلُ الهواء المضغوط
receiver, all-wave (Radio) جهازٌ لاقِطٌ لِجَميع المَوْجات
receiver bandwidth (Radio) عَرْضُ النِّطاقِ ألتردُّدِيّ في المستقبِل
receiver circuit (Radio, Teleph.) دائرةُ المستقبِل
receiver drum (Pet. Eng.) وِعاءُ استِقبالٍ أسطُواني
receiver hook (Teleph.) خُطّافُ تَعليق السماعة
receiver maximum sensitivity (Radio) حَسّاسية المستقبِل القُصوى
receiver noise (Radio) ضَجيجُ المُستَقبِل
receiver, panoramic (Radio) مُستَقبِلٌ بانوراميّ
receiver response (Radio) إستِجابة المستقبِل
(Acous.) إستِجابة السماعة
receiver tank (Eng.) خَزّانٌ مُستقبِل



telephone receiver

receiver, telephone (Teleph.) سَمّاعة التلفون · لاقِطٌ تِلِفوني



receiving (*n.*) إستِقبال · إستِلام · تَسَلُّم
receiving antenna (Radio) هوائي استِقبال
receiving current sensitivity (Radio) حَسّاسية تيار الاستِقبال
receiving drum (Pet. Eng.) بِرميلُ (او اسطوانة) استِقبال
receiving hopper (Mining) قادُوس استِقبال
receiving position (Elec. Eng.) وَضْعُ الاستِقبال
receiving set (Radio) جهازُ استِقبال
receiving station (Radio) محطّةُ استِقبال
receiving voltage sensitivity (Radio) حَسّاسيةُ فُلطية الاستِقبال
recent (*adj.*) حَديث · جَديد
Recent epoch (Geol.) ألعصر الحديث
recent formations (Geol.) تكويناتٌ حديثة
Recent period (Geol.) ألعصر الحديث : ألدَّورُ الجيُولوجي الحاليّ
receptacle (*n.*) وِعاء · إناء
(Elec. Eng.) مَقبِس
(Bot.) قَرصُ الزَّهرة · كُرسيّ الزهرة
receptacle, battery (Elec. Eng.) مَقَرّ البطارية
receptacle outlet (Elec. Eng.) مَخْرَجُ مَقابِس
receptibility (*n.*) ألاستِقبالية
reception (*n.*) إستِقبال ـ إستِلام · تَلَقٍّ
reception basin (Geog.) حَوضُ استِقبال (مِياهِ الأنهار)
reception coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ استِقبال
reception, diversity (Radio) إستِقبالُ التَّنَوُّع : إستِقبالٌ مانِعٌ للخُبُوّ
reception test (Pet. Eng.) إختِبارُ الاستِقبال
reception wall = **retention wall** (Civ. Eng.) جِدارُ احتِجاز · حاجِز
reception zone (Radio) مِنطَقةُ استِقبال
receptive (*adj.*) تَقَبُّلِيّ
receptor (Elec. Eng.) مُستَقبِل · جهازُ استِقبال
(Geol.) مِسماعٌ ارضي
recess (*n.*) فُرجة · تَجويف · نُقرة · فُرضة ـ فُسحة ـ غَور · إنحِسار
(*v.*) جَوَّفَ · بَيَّتَ في تجويف
recessed (*adj.*) مُجَوَّف ـ غائِر (في تجويف)
recessed arch = **compound arch** (Build.) قَنطرة مُرَكَّبة بِتَجاويفَ مُتَدَرِّجة

recessed flange-coupling (Eng.) قَرنٌ مُشَفَّةٌ غائِر
recessed-head screw (Eng.) مِسمارٌ مُلَوْلَب مَشقوقُ الرأس
recessed hinge (Carp.) مُفَصَّلة مُبَيَّتة
recessed joint وُصلة مُتَساطِحة : مُبَيَّتة في تجويف
recessed switch = **flush switch** (Elec. Eng.) مِفتاح كهربائي مُتَساطِح : غائِرٌ في نُقرة
recessing tool (Carp.) عُدّة تجويف (او تَقوير)
recession (*n.*) تَراجُع · إنحِسار
recessional moraine (Geol.) رُكامٌ مُتقَهقِر
recessive (*adj.*) مُتَنَحٍّ ـ مُنحَسِر
recessive character (Gen.) صِفة مُتَنَحّية (او مَكبوتة)
recharge (*v.*) أعادَ الشَّحن
recipe (*n.*) وَصْفة
recipient (*n.*) مُتَسَلِّم · مُستَلِم · مُتَلَقٍّ · مُستَقبِل
reciprocal (*adj.*) تَكافُئي ـ مُتَبادَل
(*n.*) (Maths., Phys.) مَعكوس
reciprocal equations (Maths.) معادلاتٌ عَكسيّة
reciprocal figures (Maths.) أشكالٌ مُتَبادَلة (مُتَرافِقة)
reciprocal fractions (Maths.) كُسورٌ عَكسيّة
reciprocal levelling (Surv.) قِياسُ المَناسيب التَبادُلي
reciprocally (*adv.*) بالعَكس ـ تَبادُلاً
reciprocal matrices (Maths.) مَصفوفات تَبادُليّة
reciprocal motion (Phys.) حركة تَرَدُّدية (مُتَبادَلة)
reciprocal networks (Elec. Eng.) شَبَكيّات تَبادُلية
reciprocal ohm = **mho** (Elec. Eng.) مُو : ألوَحدةُ العملية للمُواصَلة
reciprocal projection مَسقَطٌ عَكسيّ
reciprocal proportions (Maths.) نِسَبٌ عكسيّة (او متبادَلة)
reciprocal proportions, law of (Chem.) قانون النِّسَب المُتَبادَلة
reciprocal ratio نِسبةٌ عَكسية
reciprocal screws (Eng.) لولَبان مُتَبادَلان
reciprocal spiral (Maths.) حَلَزونيٌّ عكسيّ
reciprocal theorem (Build.) نظرية التَّبادُل
reciprocal transducer (Elec. Eng.) ناقِلٌ عاكِس

reciprocating *(adj.)* (Phys.) تَرَدُّدي : يتحرَّكُ جيئةً وذهاباً

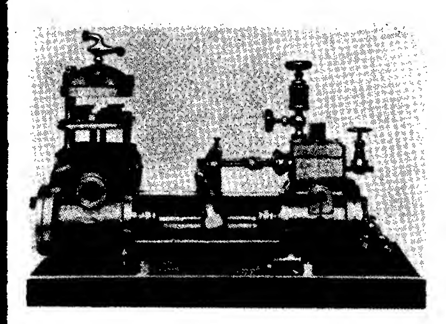
reciprocating compressor (Eng.) ضاغِطٌ ذو كَبّاسٍ مُتَرَدِّد

reciprocating engine (Eng.) مُحرِّكٌ تردُّدي

reciprocating lever (Mech.) رافِعةٌ تردُّديّةُ الحركة

reciprocating motion حركةٌ تردُّديّة

reciprocating piston (Eng.) كبّاسٌ تردُّدي



reciprocating pump

reciprocating pump (Eng.) مِضخّة ترددية

reciprocating saw (Eng.) مِنشارٌ تردُّدي

reciprocating-type supercharger (Eng.) شحّانٌ تردُّديُّ الطِّراز

reciprocation *(n.)* تبادُل • تداوُل

(Mech.) تردُّد الحركة • تعاكُس

reciprocation (or **principle of duality**) (Maths.) قاعدة الإثنينيّة

reciprocity *(n.)* تبادُل • تعاكُس

(Civ. Eng.) نظريةُ التبادُل

reciprocity constant (Elec. Eng.) ثابتُ التعاكُس

reciprocity principle (Elec. Eng.) قاعدةُ التعاكُس

reciprocity theorem (Elec. Eng.) نظريةُ التعاكُس

recite *(v.)* تلا • روى • سَرَد

reckless *(adj.)* مُتهوِّر • طائش

reckon *(v.)* عدّ • حسَب • قدَّر

reckoning *(n.)* حِساب • تقدير

(Naut., Aero.) تعيين موقع السفينة أو الطائرة

reckoning, dead (Naut., Aero.): تقديرُ الموضع: حسابُ موضِع السفينة (او الطائرة)

reclaim *(v.)* إستردَّ • إستخلَص – إستصلح

reclaimed *(adj.)* مُستخلَص • مُستَرَدّ – مُستصلَح

reclaimed oil (Pet. Eng.) زيت مُستخلَص (او مُستَرَدّ)

reclaimed rubber (Chem.) مطّاط مُستخلَص (او مُستَرَدّ)

reclaiming *(n.)* إستِخلاص • استرداد – إستِصلاح

reclamation *(n.)* (Chem.) إسترداد • إستِخلاص

(Agric.) إستِصلاح (الأراضي)

reclamation plant (Pet. Eng.) وحدةُ استِخلاص

recognition *(n.)* تعرُّف • تمييز – إقرار • إعتراف

recognition lights (Aero.) أضواء التعرُّف

recognize *(v.)* ميَّز • تعرَّف – إعترف • اقرَّ بـ

recoil *(v.)* إرتدّ

(n.) إرتداد • تراجُع

recoil atom (Phys., Chem.) ذرّة مُرتدّة (او ارتدادية)

recoil buffer (Eng.) مِصَدٌّ ارتدادي

recoil electron (Phys.) إلكترونٌ ارتدادي

recoil energy (Phys.) طاقة الارتداد

recoil particle (Chem., Phys.) جُسَيمٌ مُرتدّ

recoil spring نابضُ الارتداد • نابضٌ مُرجِع

recoil spring bushing (Eng.) حلقة النابض المُرجِع

recombination *(n.)* (Chem.) إعادةُ الاتّحاد • عودةُ الالتِئام

recombination coefficient (Chem.) مُعامِلُ إعادة الاتحاد

recombination velocity (Chem.) سُرعة إعادة الاتحاد

recombine *(v.)* وحّدَ (او اتّحد) ثانيةً

recommence *(v.)* إبتدأ ثانيةً

recommend *(v.)* وصّى بـ • إمتدَح • زكّى

recommendation *(n.)* توصِية • تزكِية

recompensation *(n.)* تعويض • مُكافأة

recompense *(v.)* عوّض • كافأ

recompose *(v.)* ركّب (او نسّق) ثانيةً

recomposed granite (Geol.) غرانيت مُعادُ التبلوُر

recompression *(n.)* إعادةُ الضغط

recompression station (Pet. Eng.) محطّة إعادة الضغط

reconcile *(v.)* وفّق بين • صالَح

recondition *(v.)* أصلَح • جدّد • رمّم

reconditioning *(n.)* إصلاح • تجديد • ترميم

reconditioning plant (Eng.) مَصنَعُ تجديد

reconnaissance *(n.)* إستِطلاع • إستِكشاف

reconnaissance drilling (Pet. Eng.) حَفرٌ استِطلاعي

reconnaissance map خريطة استِطلاعية

reconnaissance patrol دوريّة استِطلاع

reconnaissance plane (Aero.) طائرة استِكشاف

reconnaissance survey مَسْحٌ استِطلاعي

reconnoiter = **reconnoitre** *(v.)* إستطلَع • إستكشَف

reconsider *(v.)* أعاد النظرَ في

reconstruct *(v.)* أعادَ البناء

reconstruction *(n.)* إعادةُ البناء • إعادةُ الإنشاء

reconvert *(v.)* أعادَ التحويل

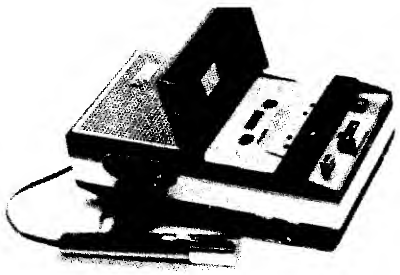
recool *(v.)* أعادَ التبريد

recooling *(n.)* إعادةُ التبريد

record *(v.)* سَجَّل • دوَّن – سَجَّل (على أسطوانة او شريط)

(n.) سِجِلّ • مُدوَّنة – رَقْمٌ قياسي – أسطوانة مُسجَّلة

record, attendance سِجِلُّ حضور



recorder

recorder *(n.)* مُسجِّل • مُسجِّلة • جهازُ تسجيل

recorder, magnetic (Elec. Eng.) مُسجِّلٌ مغنطيسي

recorder, pressure (Eng.) مُسجِّلُ الضغط

recorder, temperature مُسجِّلُ درجات الحرارة

recording *(n.)* تسجيل • تدوين

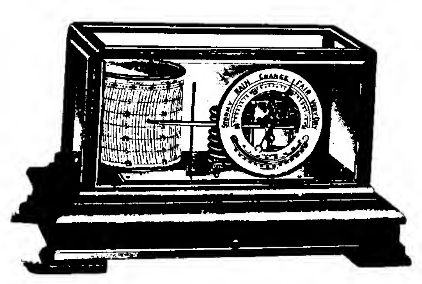
recording accelerometer (Eng.) مُسجِّلُ التسارُع • مقياسُ تسارُعٍ مُسجِّل

recording altimeter (Aero.) مقياسُ ارتفاعٍ مُسجِّل

recording amplifier (Acous.) مُضخِّمُ تسجيل

recording apparatus (Elec. Eng.) جهازُ تسجيل

recording balance ميزانٌ مُسجِّل



recording barograph

recording barograph (Meteor.) باروغراف مُسجِّل

recording channel (Elec. Eng.) قناةُ تسجيل

recording circuit (Elec. Eng.) دائرةُ تسجيل

recording, constant amplitude (Elec. Eng.) تسجيلٌ ثابتُ قيمةِ الذروة

recording, constant velocity (Elec. Eng.) تسجيلٌ ثابتُ السرعة

recording cylinder أسطوانةُ تسجيل

recording device نَبيطةُ تسجيل

recording, direct (Elec. Eng.) تسجيلٌ مُباشِر

recording drum (Cinema) دارةُ تسجيل

recording dynamometer (Eng.) دينامومتر مُسَجِّل

recording, electrochemical (Elec. Eng.) تسجيلٌ كيميائيٌّ كهربائي

recording, electromechanical (Elec. Eng.) تسجيل ميكانيكي كهربائي

recording, electrostatic (Elec. Eng.) تسجيلٌ إستاتيٌّ كهربائي

recording, electrothermal (Elec. Eng.) تسجيلٌ حراري كهربائي

recording, facsimile (Elec. Eng.) تسجيلٌ طِبْقَ الأصل

recording flowmeter (Hyd.) مِقياسُ دَفقٍ مُسَجِّل

recording gauge (Eng.) مِقياسٌ مُسَجِّل

recording head (Acous.) رأسُ تسجيل

recording hygrometer (Meteor.) هَيْجْرومتر مُسَجِّل · مِرْطابٌ مُسَجِّل

recording, lateral (Eng.) تسجيل جانبيّ

recording, magnetic (Elec. Eng.) تسجيل مِغنطيسي

recording, mechanical (Elec. Eng.) تسجيل ميكانيكي

recording mechanism آليّةُ تسجيل

recording, photographic (Elec. Eng.) تسجيل فوتوغرافي

recording stylus إبرةُ تسجيل

recording tape شريطُ تسجيل

recording thermometer (Phys.) مِقياسُ حرارةٍ مُسَجِّل

record, synthetic (Geophysics) سِجِلٌّ تركيبيّ (للرَّجْفة)

recover (*v.*) إستعاد · إستخلص · إسترَدّ ـ أبَلّ : شُفِي

recoverable (*adj.*) مُستَرَدّ · مُستخلَص · يُمكِنُ استخلاصه

recoverable oil (Pet. Eng.) زيت يُمكِنُ استخلاصه

recovered (*adj.*) مُستخرَج · مُستخلَص · مُستعاد

recovered oil (Pet. Eng.) زيتٌ مُستعاد

recovery (*n.*) إستِرداد · إستِعادة · إستِخلاص ـ إبلال · شِفاء

recovery factor (Pet. Eng.) عامِلُ الاستِخلاص

recovery, gasoline (Pet. Eng.) إستِعادةُ البنزين

recovery of metals (Phys.) زوالُ انفِعالِ الفلزّات (بعدَ زوالِ الإجهاد)

recovery ratio (Pet. Eng.) نِسبةُ الاستعادة

recovery time (Phys., Radio) زَمَنُ الاستعادة

recovery unit (Pet. Eng.) وَحدةُ استِخلاص

recovery vehicle عَرَبةُ إصلاحِ العُطْلِ الطارئ (للسيّارات)

recovery voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ الاستِعادة

recreation (*n.*) إستِجمام · تجديدُ النشاط ـ تَسلِيَة

re-creation (*n.*) تجديد · خَلْقٌ من جديد

recruit (*v.*) جَنَّدَ ـ عَزَّزَ ـ زَوَّدَ · تزوَّدَ ـ أمَدَّ
(*n.*) (Mil.) مُجَنَّدٌ جديد

recrystallization (Met., Chem.) إعادةُ التبلوُر · عَودةُ التبلوُر · التبلُّر ثانيةً

recrystallize (*v.*) تبلَّرَ ثانيةً ـ أعادَ التبلوُر (او البَلْوَرة)

rectangle (Maths.) مُستطيل

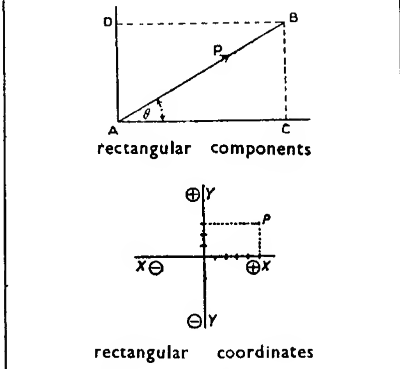
rectangular (*adj.*) مُستطيلُ الشكل ـ مُتعامِد · قائم

rectangular axes (Maths.) مِحوَرانِ مُتعامِدان

rectangular coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مستطيل القَطْع

rectangular components of a vector (Mech.) مُركَّباتٌ مُتعامِدة لِكَمِّيَّةٍ مُوَجَّهة

rectangular coordinates إحداثيّاتٌ مُتعامِدة



rectangular components

rectangular coordinates

rectangular hyperbola (Maths.) قَطْعٌ زائدٌ قائم

rectangular hysteresis loop (Elec. Eng.) المُنحَنى الأُنشوطي المتعامِد للتخلُّفيّة

rectangular measure تقديرٌ (او قياسٌ) بالزوايا القائمة

rectangular parallelepiped (Maths.) مُتوازي المستطيلات

rectangular prism (Maths.) مَوشورٌ قائم

rectangular pulse (Elec. Eng.) نَبْضٌ مُتعامِد : قائمُ الشكلِ الموجيّ الجانبي

rectangular solid (Maths.) مُجسَّمٌ قائم

rectangular triangle (Maths.) مُثلَّثٌ قائمُ الزاوية

rectangular weir (Hyd.) هدّارٌ ذو فُرضةٍ قائمة (لقياس تدفُّقِ المَجرى)

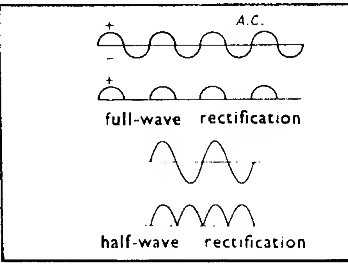
rectifiable curve (Maths.) مُنحنىً مَحدودُ الطول

rectification (*n.*) تصحيح ـ تَصفية · تكرير
(Elec. Eng.) تقويم : تحويلُ التيّار المتناوب الى مُستمِرّ
(Pet. Eng.) تكريرُ التقطير · تَصفيةٌ بإعادةِ التقطير
(Maths.) تعيينُ طولِ المنحنى البياني

rectification characteristic (Elec. Eng.) مُنحنَى التقويم

rectification efficiency (Elec. Eng.) كِفايةُ التقويم

rectification factor (Elec. Eng.) عامِلُ التقويم



full-wave rectification

half-wave rectification

rectification, full-wave (Elec. Eng.) تقويمُ الموجةِ الكامِلة

rectification, half-wave (Elec. Eng.) تقويمُ نِصفِ المَوجة

rectification, linear (Elec. Eng.) تقويمٌ خَطّي

rectified (*adj.*) مُقوَّم ـ مُكرَّر

rectified air speed (Aero.) السُّرعةُ الهوائيةُ المُصحَّحة

rectified alcohol = **rectified spirit** (Chem.) كُحولٌ نَقيّ · كُحولٌ مُكرَّرُ التقطير

rectified current (Radio) تيّارٌ مُقوَّم

rectified petroleum (Pet. Eng.) بِترولٌ مُكرَّرُ التقطير · كيروسينُ الإنارة

rectified signals (Elec. Eng.) إشاراتٌ مُقوَّمة

rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّم
(Pet. Eng.) مُكرِّر · جهازُ إعادةِ التقطير

rectifier, arc (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ قَوسيّ

rectifier, caesium vapour (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ بِبُخارِ السيزيوم

rectifier cathode (Elec. Eng.) كاثودُ المُقوِّم

rectifier cell (Elec. Eng.) خليّة تقويم
rectifier circuit (Radio) دائرة تقويم
rectifier, contact (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ تلامُسيّ
rectifier, dry-disk (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ بأقراصٍ معدنيّة
rectifier instrument (Elec. Eng.) جهازُ قياسٍ ذو مُقوِّم
rectifier, junction (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ اتّصاليّ: ذو صِمامٍ ثنائيّ مُتّصِل القُطبَين
rectifier leakage current (Elec. Eng.) ألتيارُ (الترددي) المُتسرِّبُ من المُقوِّم
rectifier, linear (Elec Eng.) مُقوِّمٌ خطّيّ
rectifier, metal(lic) (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ معدنيّ
rectifier modulator (Radio) مُضمِّنٌ تقويم
rectifier, single-phase (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ وحيدُ الطور
rectifier, three-phase (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ ثلاثيّ الطور
rectifier transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلُ المُقوِّم
rectifier tube (Thermionics) صِمامُ تقويم
rectifier unit (Elec. Eng.) مجموعة تقويمٍ مُتكامِلة
rectifier, valve (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ صِماميّ
rectify (*v.*) صحَّح · عدَّل ـ نقّى · صفّى · كرَّر
(Elec. Eng.) قوَّم (التيّار)
(Chem.) كرَّر (التقطير)
rectifying column = **fractionating column** (Pet. Eng.) عَمودُ تجزئة (بالتقطير التفاضلي)
rectifying commutator (Elec. Eng.) مُبدِّلٌ مُقوِّم
rectifying detector (Elec. Eng.) مِكشافٌ مُقوِّم
rectifying plate (Pet. Eng.) لوحُ تكرير
rectifying section (Pet. Eng.) قِسمُ التكرير
rectifying valve (Thermionics) صِمامٌ مُقوِّم
rectilinear (*adj.*) مُستقيم · في خُطوطٍ مستقيمة
(Maths.) مُستقيمُ الأضلاع
rectilinear angle (Maths.) زاويةٌ مُستقيمةُ الضِّلعَين
rectilinear chart مُخطَّطٌ بيانيّ مُستقيمُ الإحداثيّات
rectilinear figures (Maths.) أشكالٌ مُستقيمةُ الأضلاع
rectilinear lens (Photog.) عدسةٌ مُستقيمةُ الصُّوَر
rectilinear motion (Mech.) حركةٌ مستقيمة
rectilinear propagation of light (Phys.) إنتشار الضوء في خُطوطٍ مستقيمة

rectilinear scanning (Telev.) ألمسحُ في خطوطٍ مستقيمة
recumbent (*adj.*) مُضطجِع · مُتّكِئ ـ مقلوب
recumbent anticline (Geol.) طيّة مُحدَّبة مضطجعة

recumbent fold

recumbent fold (Geol.) طيّة مُضطجعة · إلتواء نائم
recuperate (*v.*) إستردّ · إسترجع
recuperation (*n.*) إسترداد · إسترجاع · إرجاع
recuperative (*adj.*) مُسترجِع · مُستعيد · مُرجِع
recuperative air heater مُسخِّن هوائيّ مُرجِع
recuperative furnace (Met.) فُرنٌ مُرجِع
recuperator (Met. Eng.) مُسترجِع · مُرجِع
recuperator mechanism (Eng.) آليّة الإرجاع (او الارتداد)
recur (*v.*) عاوَد · تكرَّر · حدث ثانيةً
recurrence (*n.*) تكرار · مُعاوَدة · رَجْعة
recurrent (*adj.*) مُعاوِد · راجِع · مُتكرِّرٌ دوريّاً
recurrent faulting (Geol.) تصدُّعٌ مُتكرِّر
recurrent vision إبصارٌ مُعاوَد
recurring continued fraction (Maths.) كسرٌ مُستمِرٌّ مُتواتِر
recurring decimal (Maths.) كسرٌ عَشريّ دائر
recurring series (Maths.) مُتسلسِلة دائرة
recurvature (*n.*) إنحناءٌ عائد
re-cut file (Eng.) مِبردٌ مُعادُ القطع
recutting (*n.*) إعادةُ القَطع
recycle (*v.*) أعادَ الدَّوَران · أعادَ التوزيع
(*n.*) إعادةُ الدَّوَران او التوزيع
recycle compressor drum (Pet. Eng.) وعاء الغاز المُعاد الى الضاغط
recycle gas (Pet. Eng.) غازٌ مُعادُ الدوران
recycle gas heater (Pet. Eng.) سخّانة الغاز المُعاد
recycle ratio (Pet. Eng.) نِسبةُ إعادةِ الدوران
recycling (*n.*) (Pet. Eng.) إعادةُ الدوران (للتكرير)
recycling detector (Radio) مِكشافٌ دوريُّ القَطع
red (*adj.*) أحمر
red antimony (Min.) أنتيمونٌ أحمر

red arsenic (**realgar**) (Min.): زرنيخٌ أحمرُ: ثاني كبريتيد الزرنيخ
red blood corpuscles (Med.) كُرَيات: كُرَيّاتُ الدمِ الحمراء
red brass (Met.) سَبيكةُ النّحاس الأحمر (٨٥٪ نحاس و ١٥٪ زنك)
red brick طوبٌ أحمر
red clay = **red mud** (Geol.) طَفَلٌ أحمر
red copper ore = **cuprite** (Min.) خامُ النّحاس الاحمر · كوبريت
redden (*v.*) حمَّر · لوَّن بالأحمر
reddish (*adj.*) مائلٌ الى الحُمْرة
reddle (Eng.) إسْرَنجُ السّخج: مزيجٌ من الإسرَنج والزيت لِضَبط السّحج
= **ruddle** (Min.) مُغرةٌ حمراء
= **red lead** (Met.) إسْرَنج · ألرَّصاصُ الأحمر
red engine-oil (Pet. Eng.) زيتُ المحرّكات الأحمر
redeposition (Geol.) إعادةُ الترسيب
redevelopment (*n.*) (Photog.) إعادةُ الإظهار (او التظهير)
red granite (Geol.) ألغرانيتُ الاحمر
red hardness (Met.) ألصّلادةُ على (درجةِ) الحرارة الحمراء
red heat (Phys.) درجةُ الحرارة الحمراء (حوالى ٥٥٠° سنتغراد)
red-hot (*adj.*) مُتوهِّجٌ بالحرارة · في درجةِ الحرارة الحمراء
rediffusion (Radio) إعادةُ البثّ
redip (*v.*) غمَسَ ثانيةً
redirect (*v.*) أعادَ التوجيه
red iron ore (Min.) خامُ الحديد الاحمر · هيماتيت أحمر
redistillation (Pet. Eng.) إعادةُ التقطير
redistilled (*adj.*) (Chem.) مُعادُ التقطير
redistribution reaction (Chem.) تفاعلُ انحِلال مُزدوَج
red lead = **minium** (Met.) ألرَّصاصُ الأحمر · إسْرَنج · مينيوم
red litmus paper (Chem.) وَرَقُ عبّادِ الشمسِ الأحمرُ
red ochre (Min.) مُغرةٌ حمراء
red oil (Pet. Eng.) زيتٌ أحمر
redouble (*v.*) ضاعفَ (او تضاعفَ) ثانيةً
redox = (**oxidation-reduction**) (Chem.) أكسدةٌ واختِزال · أخْسَدة
red oxide of zinc (Chem.) أكسيدُ الزّنك الأحمر

redox potential (Chem.) جُهدُ الأكسدة والاختزال • جُهدُ الأَكسَدة

red phosphorus (Chem.) الفُسفور الأحمر

redress (*v.*) أصلح • قَوَّم – عَوَّض

(*n.*) إصلاح • تقويم – تعويض

redrill (*v.*) أعادَ الحَفر

red shift (Phys.) الزَحزحةُ الحمراء (في الطَيف)

red-short = hot short (*adj.*) (Met.) قَصِفٌ على السّاخن

red-shortness (Met.) قَصافةٌ على الساخن (في درجةِ الحرارة الحمراء)

red silver ore (Min.) خامُ الفِضّة الأحمر

reduce (*v.*) قَلَّل • أنقصَ • خَفَّف • أضعَفَ • خَفَّضَ – أوجَزَ • إختَزَلَ – حَوَّل (الى)

(Chem.) إختَزَلَ : خَفَّضَ التأكسُد

reduced (*adj.*) مُصَغَّر – مُخَفَّف • مُخفَّض

(Chem.) مُختَزَل • مُخَفَّضُ التأكسُد

reduced crude = reduced oil (Pet. Eng.) مُخَلَّفاتُ التقطيرِ النَفطيّ

reduced level (Surv.) مَنسوبٌ مُخَفَّض : الارتفاعُ المَحسُوبُ من مُستَوىً مُعَيَّن

reduced pressure (Phys.) ضَغطٌ مُخَفَّض أو مَنقوص

reduced radiation (Phys.) إشعاعٌ مُخَفَّف

reduced scale مِقياسٌ مُصَغَّر

reduced visibility رُؤيَةٌ مُخَفَّضَة : مُصَغَّرَةُ المَجال

reducer (*n.*) مُخَفِّض • مُقَلِّل • مُصَغِّر

(Photog., Chem.) مُختَزِل

(Plumb.) وُصلَة (أنابيبَ) مُصَغِّرَة

reducible (*adj.*) يُمكِنُ اختِزالُه (او تخفيضُه او تحويلُه)

reducing agent (Chem.) عامِلٌ مُختَزِل • عامِلُ اختِزال

reducing atmosphere (Chem.) جَوٌّ مُختَزِل : غيرُ مُواتٍ للتأكسُد

reducing compass (Eng.) فِرجارُ تَصغير

reducing coupling (Eng.) قارِنَةٌ مُصَغِّرَة

reducing elbow (Plumb.) مِرفَقٌ (او كُوعٌ) مُصَغِّر

reducing filter (Illum.) مُرَشِّحٌ خافِض

reducing fittings (Plumb.) وُصلاتٌ مُصَغِّرَة

reducing flame (Chem.) لَهَبٌ مُختَزِل

reducing flange (Plumb.) شَفَة (وَصلٍ) مُصَغِّرَة

reducing furnace (Met.) فُرنُ اختِزال

reducing gear (Eng.) تُرسُ تَخفيضِ السُّرعة

reducing nipple (Plumb.) حَلَمَةٌ (او نِبَلٌ) مُصَغِّرَة

reducing nipples reducing sockets

reducing pipe-joint (Plumb.) وُصلَةُ أنابيبَ مُصَغِّرَة

reducing pulley (Eng.) بَكَرَةٌ مُخَفِّضَة

reducing screen (Illum.) سِتارٌ خافِض (للدَفقِ الضوئي)

reducing socket (Plumb.) جُلبَة (وَصلٍ) مُصَغِّرَة

reducing still (Met.) فُرنُ اختِزال

reducing surface (Illum.) سَطحٌ خافِض (للدَفقِ الضوئي)

reducing union (Eng., Plumb.) وُصلَةٌ مُصَغِّرَة

reducing valve (Eng.) صِمامُ تَخفيض (الضغط)

reducing-wheel (Eng.) عَجَلَةُ تجليخ • مِشحَذَة

reducing-wheels = reducing gear (Eng.) مُسَنَّناتُ (تُروسُ) تَخفيضِ السُّرعة

reductase (Chem.) ريدَكتاز : أنزيمٌ مُختَزِل

reductio ad absurdum قِياسُ الخُلف : بَرهَنَةُ القضِيّة بإثباتِ فَسادِ نَقيضِها

reduction (*n.*) تَقليل • تَخفيض • إنقاص • تَصغير • إختِصار • إنخِفاض – تَحَوُّل

(Chem.) إختِزال : خَفضُ الأكسَدة

(Photog.) تَخفيفُ التبايُن

(Maths.) تَجنيس • تَحويل – إختِزال

reduction coefficient (Eng.) مُعامِلُ التَخفيض

reduction compasses (Eng.) فِرجارُ تَصغير

reduction crucible (Chem.) بُوتَقَةُ اختِزال

reduction division (Biol.) إنقِسامٌ مُنَصِّف

reduction drive-gear (Eng.) تُرسُ تَخفيفِ السُّرعة

reduction factor (Illum.) عامِلُ الخَفض (الضوئي)

reduction furnace (Met.) فُرنُ اختِزال

reduction gear (Eng.) تُرسُ تَخفيضِ السُّرعة

reduction gear casing (Eng.) عُلبَةُ تُروسِ تَخفيضِ السُّرعة

reduction intensity (Chem.) شِدَّةُ الاختِزال

reduction lever (Mech.) ذِراعُ تَخفيض (الحركة)

reduction of drag (Aero.) تَخفيضُ المقاومة

reduction of fractions (Maths.) إختِزالُ الكُسور – تَجنيسُ الكُسور

reduction of levels (Surv.) خَفضُ المَناسيب

reduction of speed تَخفيضُ السرعة

reduction of temper (Met.) تَفتيرُ المِزاج • تَليِينٌ بالحرارة

reduction of temperature (Phys.) تَخفيضُ (او انخِفاضُ) درجةِ الحرارة

reduction potential (Chem.) جُهدُ الاختِزال

reduction slag (Met.) خَبَثُ الاختِزال

reductive (*adj.*) مُختَزِل • مُخَفِّض

reductor جهازُ اختِزال

redundancy (*n.*) زِيادةٌ عن الحاجة • وَفرَة

redundant (*adj.*) زائدٌ عن الحاجة • وَفير • فائِض

redundant check (Electronics) إمتِحانٌ اضافي : لاختبار دِقة عَمَلِ الحاسِبة

redundant frame (Build.) هَيكَلٌ فائقُ المتانة : ذو دَعائمَ زائدةٍ عن الحاجة

reduplication (*n.*) مُضاعَفَة • تَضاعُف

(Mech.) تَضاعُفُ القُدرة (بالبَكَرات)

redwood = red deal (*n.*) خَشَبٌ أحمر • خشبُ السَكوية

(Bot.) ألسَكويَة : حَرَجَة ضخمة من الفصيلة الصَنَوبَرِيّة

Redwood number (Phys.) رَقمُ «ردوُود» : لِقياسِ اللُزوجة

Redwood viscosimeter مِقياسُ اللزوجة لِـ «ردوُود»

re-echo (*v.*) أرجَعَ الصَّدى

reed (*n.*) قَصَبَة • لِسانُ (او رِيشَةُ) المِزمار – مُشطُ الغَزل

(Bot.) غابٌ • قَصَب

reeded tube (Eng.) أُنبوبٌ مُقَوّى (بالشرائحِ الطولانية)

reed interruptor (Elec.) مُقَطِّعٌ بِريشَة (مغنطيسية)

reed loudspeaker (Acous.) مِجهارٌ بِريشَة (مغنطيسية)

reed-type relay (Elec. Eng.) مُرَحِّل بريشة (مغنطيسية)

reef (*n.*) (Geol.) حاجزٌ مَرجاني • دَبرٌ • حَيد

(Mining) عِرقٌ مَعدِنيّ

(Naut.) ثَنيَةُ الشِّراع

reef, coral (Geol.) رِيفٌ مَرجانيّ • شُعبَةٌ مَرجانية

reefer (*n.*) عَرَبَةٌ مُبَرَّدَة

reef knolls (Geol.) شِعابٌ تَلّيّة مَرجانية

reef knot (Naut.) عُقدَةٌ (شراعية) مُسَطَّحَة

reef, sand (Geol.) رِيفٌ رَمليّ

reek (*n.*) دُخان ـ بُخار ـ رائِحة كريهة

(*v.*) أدخَن • دخَّنَ ـ عالَج بالدُّخان

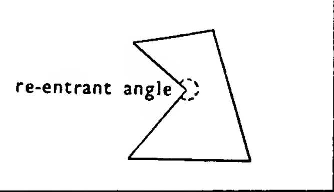
reeking (Met.) تغطيةُ المَصبوبة بطبقة كربونيّة (لمنع التصاقها بالقالَب)

reel (*n.*) بَكَرَة • مِكَبّ • لَفيفة • مِسْلَكة

(*v.*) لَفّ على المِكَبّ • أمَرّ على بَكَرَة ـ تَرَنَّح • تَمايَل

reeling (*n.*) (Mech. Eng.) لَفٌّ (على مِكَبّ) ـ حَلٌّ أو فَكٌّ (اللفائف)

re-enforce = **reinforce** (*v.*) قَوّى • عَزَّز



re-entrant angle (Maths.) زاوية كارّة أو مَعكوسة : تَزيدُ عن ١٨٠°

re-entrant oscillator (Elec. Eng.) مُذَبذِبٌ مُقفَل

re-entrant winding (Elec. Eng.) لَفيفةٌ مُقفَلة

re-entry (*n.*) كُرور

(Astronautics) رَجْعَة (إلى جَوّ الأرض)

re-entry corridor (Astronautics) مَجازُ (او مَمَرُّ) الرَّجعة

re-entry trajectory (Astronautics) مَسارُ الرَّجعة (إلى جَوّ الأرض)

re-entry vehicle (Astronautics) مَركَبةُ الرَّجعة (ذاتُ أنفٍ مُقاوِمٍ للحرارة)

reerect (*v.*) بَنى او أنشأ ثانيةً ـ أعادَ تركيب

reerection (*n.*) إعادةُ بِناء ـ إعادةُ التركيب أو الإنشاء

reestablish (*v.*) أسَّسَ او أنشأ ثانيةً ـ أصلَح • جَدَّدَ

reestimate (*v.*) أعادَ التقدير

(*n.*) إعادةُ التقدير

reeve (*v.*) أسلَكَ • سَلَّكَ • أوثَقَ بالتَّسليك او اللّفّ

reexamine (*v.*) فَحَصَ مُجدَّداً • أعادَ التدقيق في

re-export (*v.*) أعادَ التصدير

reface (*v.*) أعادَ تسويةَ السَّطح

refacing, valve (Eng.) إعادةُ تسويةِ (مَقاعِدِ) الصِّمامات

refashion (*v.*) نَظَّمَ (ثانيةً) على نَحوٍ جديد

refasten (*v.*) رَبَطَ او شَدَّ ثانيةً ـ أقفَلَ ثانيةً

refer (*v.*) رَجَعَ (إلى) ـ أحالَ (على) ـ أشارَ

reference (*n.*) إسناد ـ مَرجِع • مُستَنَد ـ إشارة • مَعلَم

(*adj.*) مَرجِعيّ • مُتَّخَذ كمَرجِع

reference axes (Maths.) مَحاوِرُ الإسناد

reference circle (Eng.) دائرةُ الإسناد • دائرة مَرجِعيّة

reference cylinder (Mech. Eng.) أسطوانةُ الإسناد

reference electrode (Elec. Eng.) إلكترودُ مُقارَنة

reference, frame of مَناطُ الإسناد

reference fuel (Pet. Eng.) وَقود مُقارَنة

reference gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قياسٍ إسناديّ (او مَرجِعيّ)

reference level (Surv.) مُستَوى الإسناد

reference line (Maths.) خَطُّ إسناد • خَطٌّ مَرجِعيّ

reference mark (Surv.) عَلامةُ إسناد

reference noise (Acous.) ضَجيجُ مُقارَنة

reference number رَقمُ الإسناد • رَقمُ المَرجِع

reference peg (Civ. Eng.) وَتَدُ إسناد

reference pilot group (Elec. Eng.) مَجموعةٌ رائدة مُقارَنة

reference plane (Surv.) مُستَوى الإسناد

reference points نِقاطُ إسناد • نِقاطٌ مَرجِعيّة

reference sound level (Acous.) مَنسوبُ الصَّوت المُقارَن

reference system نِظامُ إسناد

reference tone (reftone) (Acous.) طَنينٌ مُقارَن : يعادلُ ألفَ دورٍ في الثانية

reference tube (Electronics) صِمامٌ غازيّ مُقارَن

reference volume (Acous.) الجَهارةُ المُقارَنة • مِعيارُ ارتفاعِ الصَّوت

refill (*v.*) مَلأ (او امتلأ) ثانيةً • عَبَّأ او ألقَمَ ثانيةً

(*n.*) عُبوةٌ جديدة

refill case حُقُّ العُبُوات الجديدة

refilter (*v.*) أعادَ الترشيح

refine (*v.*) (Chem.) نَقّى • كَرَّرَ • صَفّى

refined (*adj.*) مُنَقّى • مُكرَّر • نَقيّ ـ مُهذَّب • مَصقول



refacing of valves

refined asphalt (Pet. Eng.) أسفَلتٌ نَقيّ

refined cast iron (Met.) حَديدُ صَبٍّ مُنَقّى

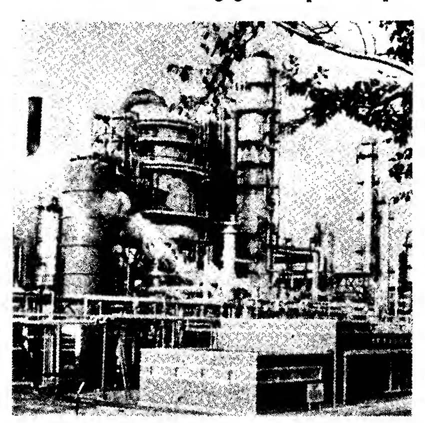
refined gold (Met.) ذَهبٌ نَقيّ

refined oil (Pet. Eng.) زيتٌ مُكرَّر

refined petroleum (Pet. Eng.) بِترول مُكرَّر

refined product (Chem) نِتاجٌ مُنَقّى • مُنتَجٌ مُكرَّر

refinement (*n.*) تَنقِيَة • تَصفية • تَكرير



refinery

refinery (*n.*) (Pet. Eng.) مَعمَلُ تَكرير • مِصفاة

refinery sludge (Pet. Eng.) حَمْأةُ المِصفاة

refinery yield (Pet. Eng.) إنتاجُ المِصفاة

refining (*n.*) (Chem.) تَنقِيَة • تَكرير

refining-furnace (Met.) فُرنُ تَنقِيَة

refining plant (Pet. Eng.) وَحدةُ تَكرير

refining process (Chem.) عَمَليّةُ التَّكرير

refining-works = **refinery** (Pet. Eng.) مِصفاة • مَعمَلُ تَكرير

refit (*v.*) أصلَحَ • جَدَّدَ ـ أعادَ التجهيز ـ رَكَّبَ ثانيةً

(*n.*) إصلاح • تَجديد ـ تَجهيزٌ جديد

refix (*v.*) ثَبَّتَ ثانيةً ـ أصلَحَ مُجدَّداً

reflate (*v.*) نَفَخَ ثانيةً ـ ضَخَّمَ او تَضَخَّمَ مُجدَّداً

reflect (*v.*) عَكَسَ • انعَكَسَ • رَدَّ ـ فَكَّرَ بإمعان

reflectance = **coefficient of reflection** (Phys.) مُعامِلُ الانعِكاس

reflected (*adj.*) (Phys.) مُنعَكِس

reflected light (Phys.) ضَوءٌ مُنعَكِس

reflected ray (Phys.) شُعاعٌ مُنعَكِس

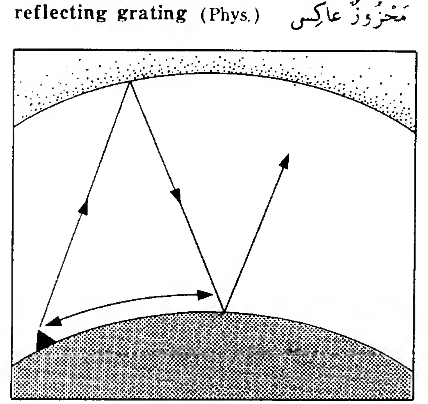
reflected wave (Phys.) مَوجةٌ مُرتَدّة أو مُنعَكِسة

reflecting coefficient (or **factor**) (Phys.) مُعامِلُ (او عامِلُ) الانعِكاس

reflecting galvanometer (Elec. Eng.) جَلفانومتر عاكِس

reflecting goniometer (Surv.) مِقياسُ زوايا عاكِس

reflecting grating (Phys.) مَحْزُوزٌ عاكِس

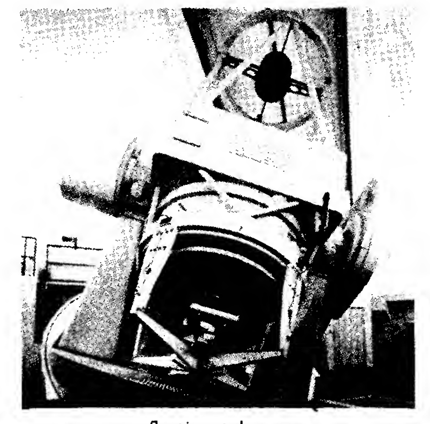


reflecting layer

reflecting layer (Radio) طبقةٌ عاكِسة

reflecting level (Surv.) ميزانُ آستِواءٍ عاكِس

reflecting surface (Phys.) سطحٌ عاكِس – مِرآة



reflecting telescope

reflecting telescope (Astrophysics) تِلِسكوب عاكِس

reflecting view-finder (Photog.) مُصَوِّبَة عاكِسة (في آلة التصوير)

reflection = reflexion (*n.*) إنعِكاس • عَكْس – صورة مُنعَكِسة – تفكير • تروّ

reflection, angle of (Phys.) زاوِيةُ الانعكاس

reflection coefficient = reflectance (Phys.) مُعامِلُ الانعكاس

reflection colour tube (Telev.) صِمامُ الانعكاس المُلَوَّن

reflection error (Radio) خَطأُ الانعكاس

reflection factor (Phys.) عامِلُ الانعكاس

reflection gain (Elec. Comm.) كَسْبُ الانعكاس

reflection, laws of (Phys.) قوانينُ الانعكاس

reflection loss (Elec. Comm.) فَقْدُ الانعكاس

reflection, multiple (Phys.) إنعِكاسٌ مُتَعَدِّد

reflection point (Phys.) نُقطة الانعِكاس

reflection ratio (Phys.) نِسبةُ الانعكاس

reflection, total internal (Phys.) إنعِكاسٌ كُلِّيٌّ داخِلي

reflection twins (Geol.) تَوائمُ مُنعَكِسة

reflection wave (Phys.) مَوجَةٌ مُنعكِسة

reflective (*adj.*) عاكِس • إنعِكاسي

reflective index determination (Light) تَعيينُ مُعامِلِ الانعكاس

reflective power (Phys.) قُدرةٌ عاكِسة

reflectivity (*n.*) (Phys.) ألعاكِسِيَّة • معامِلُ العَكْس

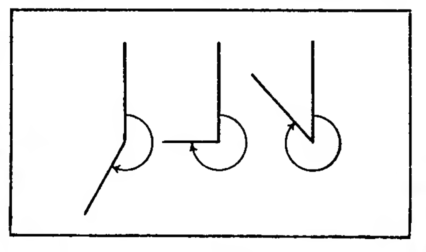
reflectometer (*n.*) مِقياسُ الانعكاس

reflector (Phys.) عاكِس • عاكِسٌ اتِّجاهي – تِلِسكوب عاكِس

reflector satellite (Astrophysics) تابعٌ (قَمَرٌ اصطناعيٌّ) عاكِس

reflex (*adj.*) مُنعَكِس • إنعِكاسي – إرتِكاسي • رَدٌّ فِعليّ
(*v.*) عَكَسَ – لَوَى أو ثَنَى إلى الوراء
(*n.*) صورة مُنعَكِسة – رَدُّ فِعلٍ لا إرادي

reflex action (Med.) فِعلٌ مُنعَكِس (لا إرادي)



reflex angles

reflex angle (Maths.) زاوِيةٌ مُنعَكِسة : تزيدُ عن ١٨٠°

reflex baffle مُهَذِّبٌ عاكِس

reflex camera (Photog.) آلةُ تصويرٍ عاكِسة

reflex circuit = dual amplification circuit (Radio) دائرةُ تضخيمٍ مُزدَوِج

reflex reaction رَدُّ فِعلٍ إنعكاسي (او ارتِكاسي)

refluence (*n.*) إرتِداد • إنحِسار

reflux (*n.*) إرتِداد • إنحِسار • رُجوع
(Chem.) مُرجِع (البُخار)
(Pet. Eng.) ألسائلُ المُعاد

reflux, cold (Pet. Eng.) مُرجِعٌ بارِد

reflux condenser (*n.*) (Chem.) مُكَثِّفٌ مُرجِع

reflux drum (Pet. Eng.) دارةُ المُرجِع

refluxing (Pet. Eng.) إرجاع : إعادةُ بعضِ البُخارِ المُتَكاثِف الى بُرجِ التَّجزئة

refluxion (*n.*) (Chem.) إرجاع • تَرجيع

reflux valve (Civ. Eng.) صِمامٌ لا رَجْعِيّ : يمنَعُ آرتِدادَ الماءِ في الأنابيبِ الصّاعِدة

refolded fold (Geol.) طَيّةٌ مُكَرَّرةُ الثَّني

refolding (Geol.) طَيٌّ مُتَكَرِّر

reforestation (*n.*) إعادةُ التحريج

reforge (*v.*) أعادَ الصَّوغَ او التَّشكيل

reform (*v.*) أصلَح • قَوَّم – أعادَ التشكيل
(*n.*) تَهذيب • تَقويم • تَنسيق

reformate (*n.*) (Chem.) مُنتَجٌ مُهَذَّب

reformed gasoline (Pet. Eng.) بِنزينٌ مُهَذَّب

reforming (Pet. Eng.) تَهذيبٌ كيماوي : لِرَفعِ الرَّقمِ الأوكتينيّ للبنزين

reforming, catalytic (Pet. Eng.) ألتهذيبُ بالوسيطِ الكيماوي

reforming, thermal (Pet. Eng.) ألتهذيبُ الحراري

refract (*v.*) (Phys.) كَسَر • حَرَفَ الأشِعة • إنكَسَر

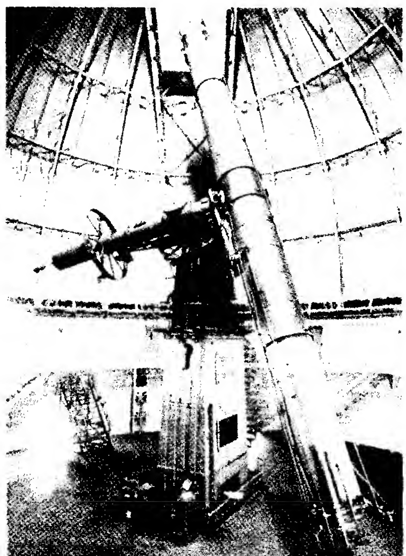
refractaloy (Met.) سَبيكةٌ مقاوِمَة لِلصَّهر

refracted (*adj.*) مُنكَسِر : مُنحرِفٌ عن خَطِّ الاستِقامة – مُنعَطِفٌ الى الخَلفِ بِزاويةٍ حادّة

refracted rays (Phys.) أشِعّةٌ مُنكَسِرة

refracted wave (Phys.) مَوجَةٌ مُنكَسِرة

refracting (*adj.*) إنكِساريّ • كاسِر • حارِف
(*n.*) إنكِسار • إنحِرافٌ عن خطِّ الاستِقامة

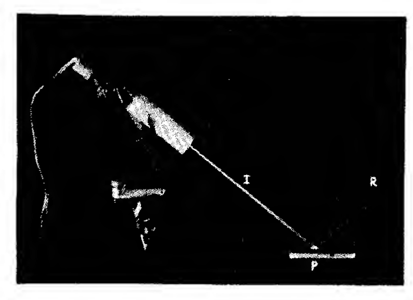


refracting telescope

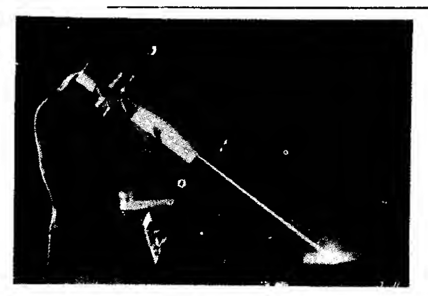
refracting telescope (Optics) تِلِسكوب كاسِر • مِقرابٌ إنكِساريّ

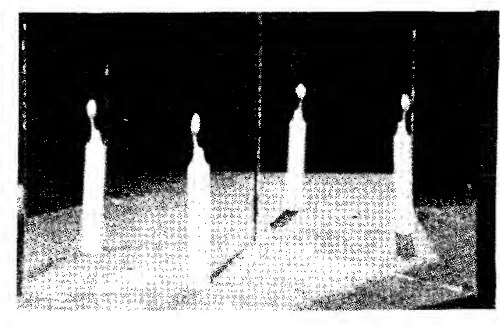
refraction (Phys.) إنكِسار
(Astron.) إنحِراف

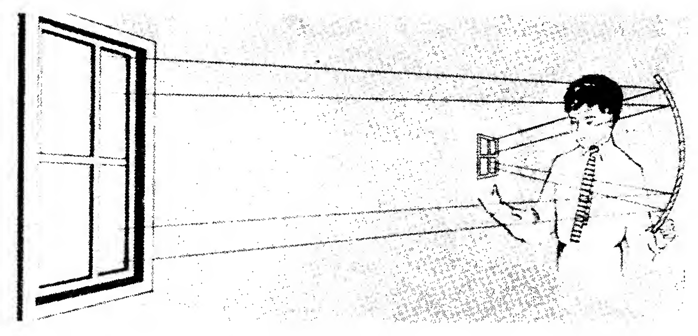

reflection in nature



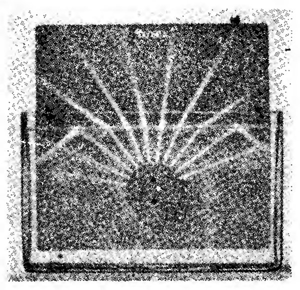
specular reflection

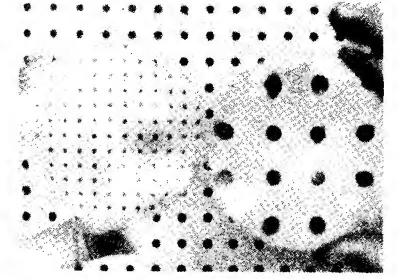

diffuse reflection


multiple reflections in two plane mirrors

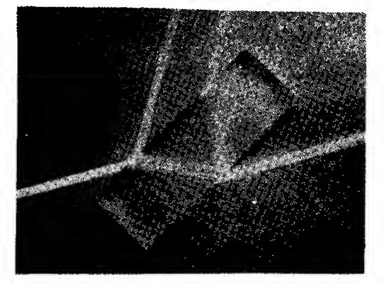

reflection from a concave mirror

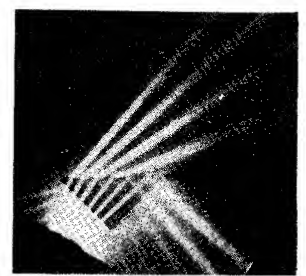

refraction in water

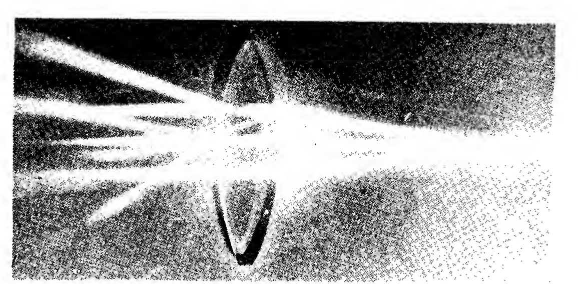

refraction and internal reflection in water

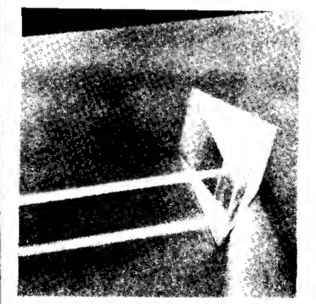

refraction in a concave and convex lens

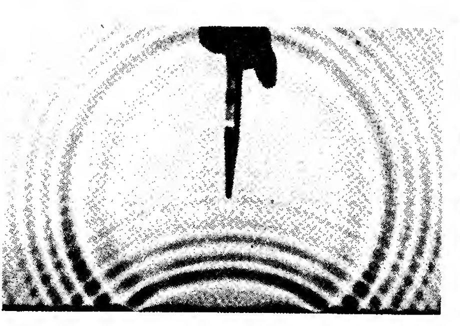

double refraction

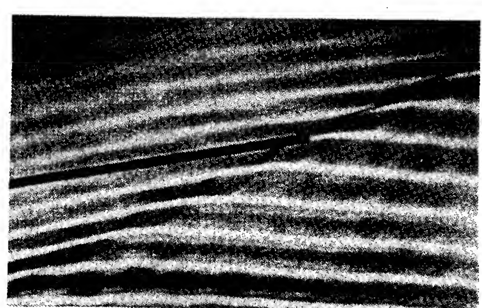

refraction and reflection in a glass block


refraction and total internal reflection in a prism


refraction and reflection in a cylindrical lens


total reflection in a prism


reflection of low-frequency waves


refraction of low-frequency waves

refraction, angle of (Phys.) زاوية الانكسار

star at zenith
apparent direction
true direction

atmospheric refraction

refraction atmospheric (Light Astron.) الانكسار الجوّي

refraction correction (Astron.) تصحيحُ الانكسار

refraction double (Light) إنكسارٌ مزدوج

refraction index of (Optics) مُعامِلُ الانكسار

refraction laws of (Phys.) قوانينُ الانكسار

refraction loss (Phys.) فقدُ الانكسار

refractionmeter (Optics, Med.) مقياسُ خطأ الانكسار (في العين)

refraction seismic survey (Pet. Eng.) دراسةُ انكسار الاهتزازات الزلزالية

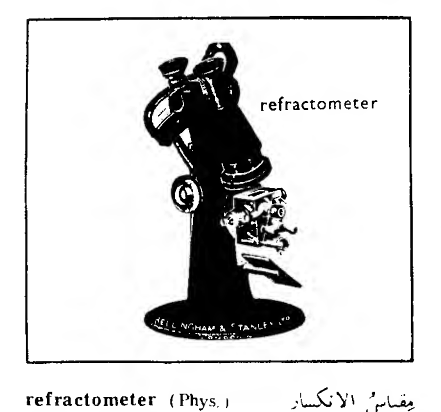
refractive (*adj.*) كاسِر · إنكساريّ · كاسِرٌ للأشعة

refractive error خطأ انكساريّ

refractive index = **index of refraction** (Phys.) مُعامِلُ الانكسار · دَليلُ الانكسار

refractive medium (Phys.) وسَطٌ كاسِر

refractivity = **specific refraction** الإنكسارية : الانكسارُ النوعي



refractometer

refractometer (Phys.) مقياسُ الانكسار

refractor (Phys.) كاسِر (للأشعة)

(Geol.) طبقةُ الانكسار · الطبقةُ الكاسرة (للاهتزازات)

refractories (Met.) موادٌّ صامدةٌ للصّهر

refractoriness مُقاوَمةُ الصّهر · صُمودٌ للحرارة

refractory (*adj.*) حراريّ : مقاومٌ للصّهر · صامدٌ للحرارة

(*n.*) مادةٌ صامدةٌ للصّهر

refractory brick (Civ. Eng.) طوبٌ حراريّ : صامدٌ للحرارة

refractory cement (Civ. Eng.) أسمنتٌ حراريّ

refractory clay (Geol.) صلصالٌ حراريّ

refractory lining (Eng.) بطانةٌ صامدةٌ للحرارة

refractory material مادةٌ حراريّة : صامدةٌ للحرارة

refractory slag (Met.) خَبَثٌ مُقاوِمٌ للصّهر

refractory steel (Met.) فولاذٌ مُقاوِمٌ للصّهر

refrain (*v.*) أحجم · إمتنع (عن)

refrangibility (Phys.) قابليّةُ الانكسار

refrangible (*adj.*) قابلٌ للانكسار

refreezing (*n.*) إعادةُ التجميد

refrigerant (*n.*) (Phys.) غازٌ او سائلُ التبريد

(*adj.*) (Phys.) مُبرِّد

refrigerate (*v.*) برّد · ثلّج

refrigerated tanks

refrigerated tanks صهاريجُ مُبرَّدة

refrigerating capacity (Eng.) قُدرةُ التبريد

refrigerating plant (Eng.) معملُ تبريد · وَحدةُ تبريد

refrigerating unit (Eng.) وَحدةُ تبريد

refrigeration (*n.*) تبريد

refrigeration compressor (Eng.) ضاغطُ تبريد

refrigeration cycle (Eng.) دورةُ تبريد

refrigeration oil زيتُ أجهزةِ التبريد

refrigerator (*n.*) (Eng.) ثلّاجة · برّاد · برّادة · جهازُ تبريد

refrigeratory (*adj.*) تبريديّ

refringence (*n.*) قوّةُ الانكسار

refringent (*adj.*) كاسِر · حارف · إنكساريّ

(Biol.) مُنعطِفٌ إلى الوراء بشدّة

reftone = **reference tone** (Acous.) طنينٌ مُقارَن · نغمةُ إسناد

refuel (*v.*) تزوّد بالوقود · زوّد أو تزوّد ثانيةً بالوقود

refuelling (*n.*) التزوّدُ بالوقود · تزويدٌ بالوقود

refuge (*n.*) ملجأ · ملاذ · مُعتصَم

(Civ. Eng.) مُعتصَمُ المُشاة (في وسَطِ الشارع)

(*v.*) ألجأ · لجأ

refulgent (*adj.*) لامِع · برّاق · مُتألّق

refund (*v.*) أعادَ او ردّ (المال) الى

(*n.*) إعادةُ المال – المبلغُ المُعاد

refusal (*n.*) رَفض

(Civ. Eng.) مُقاوَمةُ الركيزة للدّقّ

refuse (*v.*) رَفَض

(*n.*) نُفاية · حُثالة · فُضالة

refusion (*n.*) (Met., Geol.) إعادةُ الصّهر · عودةُ الانصهار

refute (*v.*) دحض · فنّد

reg (Geol.) سهلٌ حصويّ · سرير

regain (*v.*) إستعاد · إستردّ · إسترجع

regard (*v.*) إعتبر: أخذ بعين الاعتبار – لاحظ

(*n.*) إعتبار

regelation (Phys.) عودةُ التجمّد

regelation (of ice) (Phys.) عودةُ تجمّد الجليد (بعد زوال الضغط عنه)

(Geol.) تكتّلُ الجليد

regency (*n.*) وِصاية

regenerate (*v.*) ولّد او تولّد ثانيةً · جدّد · تجدّد

regenerated rock (Geol.) صخرٌ مُتجدِّد

regenerating furnace (Met.) فرنٌ استرجاعي

regeneration (*n.*) تجدّد – استرجاع · اعادةُ توليد

regeneration of electrolyte (Chem.) عادةُ توليدِ الالكتروليت · استرجاعُ الالكتروليت

regenerative air heater (Eng.) مُسخّنُ هواءٍ بالاسترجاع

regenerative amplifier (Electronics) مُضخّمٌ استرجاعي

regenerative braking (Elec. Eng.) كبحٌ بالتوليد المُعاكس

regenerative chambers (Eng.) حُجُراتُ استرجاع (لتسخين الهواءِ الداخل)

regenerative circuit (Radio)
دائرةُ إعادةِ التوليد

regenerative condenser (Eng.)
مُكثِّفٌ استرجاعيّ

regenerative cooling (Eng.)
تبريدٌ استرجاعي : بإمرارِ الوَقود في دِثارٍ حَول حُجرةِ الاحتراق

regenerative coupling (Radio)
تقارُنُ إعادةِ التوليد

regenerative cycle
دورةٌ استرجاع • دورةُ إعادة التوليد

regenerative detector (Radio)
مِكسافُ إعادةِ التوليد

regenerative feedback (Radio)
تغذيةٌ مُرتدَّة لإعادةِ التوليد

regenerative furnace (Met., Eng.)
فُرنٌ استرجاعيّ

regenerative receiver (Radio)
مُستقبِلٌ بإعادةِ التوليد

regenerative section (Eng.)
قِسمُ تبادُلِ الحرارة

regenerator (Eng.)
مُجدِّد • مُسترجِع – مُعيدُ التوليد

regenerator feed heater (Pet. Eng.)
مُسخِّنُ تغذيةِ المُسترجِع

regenerator bottoms cooler (Pet. Eng.)
مُبرِّدُ مُخلَّفات المُسترجِع

regent (*n.*, *adj.*)
وَصِيّ

regime (or **regimen**) (Hyd.)
توازُنُ الحتِّ والترسُّب (في مَجرىً مائيّ)

regiment (*n.*)
فِرقة • فَوج

(*v.*)
نظَّم • أخضعَ لنسَقٍ مُوحَّد

region (*n.*)
مِنطقة • إقليم • ناحية

regional geography
ألجغرافية الإقليمية

regional metamorphosis (Geol.)
ألتحوُّلُ المِنطَقيّ • ألتحوُّلُ الإقليمي

register (*v.*)
سجَّل • دوَّن

(*n.*)
سِجِل – تسجيل

(Eng.)
مَكَنةُ تسجيل • عدَّاد – جهازُ التحكُّم في حركةِ هواء الفُرن – غَلَقُ المِدخَنة

registered (*adj.*)
مُسجَّل – مَضمون

registered design
تصميمٌ مُسجَّل

registered trade-mark
علامةٌ تجارية مُسجَّلة

register, electric (Elec. Eng.)
عدَّادٌ كهربائي

register, in (Photog.)
مُنتظِم • مُتناظِر • مُتَّسِق

registering barometer (Meteor.)
بارومتر مُسجِّل

registering declinometer (Elec. Eng.)
مقياسٌ مُسجِّلٌ للانحراف المغنطيسي

registering instrument (Eng.)
آلة (قياس) مُسجِّلة

registering pressure gauge (Eng.)
مقياسُ ضغطٍ مُسجِّل

register mark (Print.)
علامةُ المُطابَقة

registrar (*n.*)
مُسجِّل • أمينُ السجِلّات

registration (*n.*)
تسجيل

reglet (Arch.)
حِليةٌ معماريّة ضيِّقةٌ ومُسطَّحة

(Print.)
رَقيقةٌ خشبيّة (للتوسيع بين السُّطور)

reglette (Surv.)
مِسطرةٌ مُدرَّجة بأجزاءٍ عُشريّة ومِئوية من القدَم

Regnault's hygrometer (Meteor.)
مِرطابُ «رِينُو»

regolite = **regolith** (Geol.)
ألثَّرى : الطبقةُ السطحيةُ من المواد الصخرية المفككة

regression (*n.*)
إنحسار • إرتداد • تراجُع

regression coefficient (Maths.)
مُعامِلُ التراجُع

regressive metamorphism (Biol.)
تحوُّل تراجُعيّ

regrind (*v.*) (Eng.)
أعادَ التجليخ • شحَذَ ثانيةً

regular (*adj.*)
مُنتظِم • نِظاميّ – دَوريّ

(*n.*)
جُنديٌّ نِظاميّ – حَجمٌ عاديّ او مُتوسِّط

regular-coursed (*adj.*) (Build.)
مُنتظِمُ المَداميك

regular crystal
بلّورة مُنتظِمة

regular gasoline (Pet. Eng.)
بنزين عاديّ

regularity (*n.*)
إنتِظام • تناسُق

regularize (*v.*)
نظَّم • ضبَط

regular mining (Mining)
تعدين مُنتظِم

regular polygon (Geom.)
مُضلَّع مُنتظِم

regular polyhedron (Geom.)
كثيرُ السطوح المُنتظِم

regular prism (Geom.)
موشورٌ مُنتظِم

regular pyramid (Geom.)
هَرمٌ مُنتظِم

regular reflection (Illum.)
إنعكاسٌ مُنتظِم

regular reflection factor (Illum.)
عامِلُ الانعكاس المنتظِم

regular solid (Geom.)
مُجسَّمٌ مُنتظِم

regular (or **cubic**) **system** (Chem.)
نَسَقٌ (بلّوريّ) تكعيبيٌّ مُنتظِم

regular transmission (Illum.)
إنتِقالٌ مُنتظِم

regular transmission factor (Illum.)
عامِلُ الانتِقال المُنتظِم

regulate (*v.*)
نظَّم • ضبَط • عدَّل

regulating course (Civ. Eng.)
طبقةُ تسوية : طبقةُ رَصفٍ لتسويةِ الطريق

regulating door (Mining)
بوّابةُ ضبط (التهوية)

regulating nut (Eng.)
صَمولةُ ضبط

regulating relay (Elec. Eng.)
مُرحِّل تنظيم

regulating resistance (Elec. Eng.)
مُقاوَمة مُنظِّمة

regulating screw (Eng.)
لَولبُ تعديل

regulating switch (Elec. Eng.)
مِفتاحُ تنظيم

regulating valve (Eng.)
صِمامُ تنظيم

regulation (*n.*)
تنظيم • ضبط – نِظام • قانون

(*adj.*)
نِظاميّ – عاديّ

regulation, automatic (Eng.)
تنظيمٌ أوتوماتي

regulation down (Elec. Eng.)
ألتنظيمُ السُّفلي : ألنسبةُ المئوية لِتغيُّرِ الفلطية عند تسليطِ الحِمْلِ الكامل

regulation, speed (Eng.)
ضَبطُ او تنظيمُ السرعة

regulation up (Elec. Eng.)
ألتنظيمُ العُلويّ : ألنسبةُ المئوية لِتغيُّرِ الفلطية بزوالِ الحِمْلِ الكامل

regulation, voltage (Elec. Eng.)
تنظيمُ الفلطية

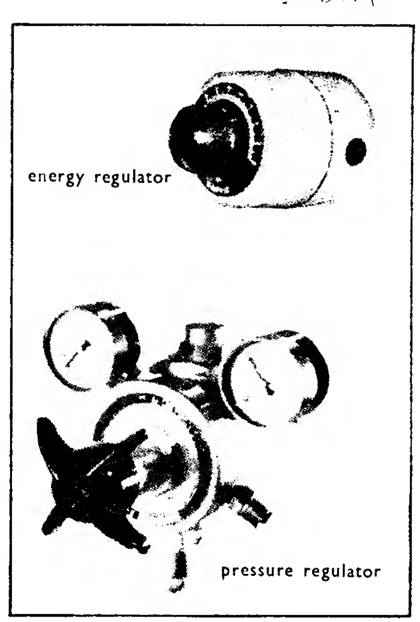
regulator (Eng.)
مُنظِّم • مُعدِّل

(Mining)
مُنظِّمُ التهوية

regulator, automatic feed (Eng.)
مُنظِّمُ التغذية الأوتوماتية

regulator cell = **end-cell** (Elec. Eng.)
خليّةُ تنظيم (طرَفية)

regulator, current (Elec. Eng.)
مُنظِّم (شِدّةِ) التيار



regulator, energy (Elec. Eng.)
مُنظِّمُ الطاقة

regulator, field (Elec. Eng.)
مُنظِّمُ المَجال: مُقاوَمةٌ مُتغيِّرةٌ لتنظيم المجال

regulator mixture = buffer solution (Chem.) مزيجٌ مُنظِّم • مَحلولٌ ثابتُ الأسِّ الهيدروجيني

regulator, pressure (Elec. Eng.) مُنظِّمُ الضغط

regulator, speed (Eng.) مُنظِّمُ السُّرعة

regulator, steam (Eng.) مُنظِّمُ البُخار

regulator, temperature (Eng.) مُنظِّمُ الحرارة

regulator valve (Eng.) صِمامُ تنظيم

regulator, voltage (Elec. Eng.) مُنظِّمُ الفُلطيّة

reguline deposit (Elec. Eng.) قُرارةٌ (معدنيّةٌ) جيِّدةُ الترسُّب

regulus (Met.) كُتلةُ المعدن المُنصهِرة (تحت الخَبَث)

regulus of antimony (Met.) أنتيمون تِجاريٌّ نقيّ

Regulus (Astron.) قَلْبُ الأسَد

rehabilitation (n.) إصلاح – إعادةُ تأهيل (المُعاقين)

rehardening (n.) (Met.) إعادةُ التصليد

rehearsal (n.) تجرِبة • تمرين • بروفة

reheat (v.) أعادَ التسخين • حَمَّص

(n.) إعادةُ التسخين

reheater (or interheater) (Eng.) مُحَمِّص او مُسخِّنٌ بَيْنيّ

reheating cycle (Eng.) دَورةُ إعادةِ التسخين

reheating furnace (Met.) فُرنُ إعادةِ التسخين

re-ignition voltage (Electronics) فُلطيّةُ إعادةِ الاشعال

reimport (v.) إستوردَ ثانيةً

rein (n.) زِمام • عِنان

(Eng.) فَرعُ مِلقَطِ الحِدادة

reinforce (v.) قَوّى • عَزَّز – تقوّى • تعزَّز

reinforced brickwork (Build.) بِناءٌ بالطُّوب مُعزَّزٌ بالحديد

reinforced concrete (Civ. Eng.) خرسانةٌ مُسلَّحة • اسمنتٌ مُسلَّح

reinforced timbering (Civ. Eng.) ألواحٌ خشبيةٌ مُعزَّزةٌ بالحديد

reinforced weld (Eng.) لِحامٌ مُقوّى

reinforcement (n.) تعزيز • تقوية • تدعيم

reinforcing pad (Eng.) وِسادةُ دَعْم (او تقوية)

reinforcing plate (Eng.) لوحُ تقوية

reinforcing strap (Civ. Eng.) طَوْقُ تقوية

reinforcing tape (Aero.) شَريطُ تقوية

reinforcing web (Civ. Eng.) شَبَكةُ تقوية

reinjection (of gas) (Pet. Eng.) إعادةُ حَقْن (الغاز)

reinsertion (n.) الإدخالُ (او الإقحام) ثانيةً

reinsure (v.) أمَّنَ ثانيةً : لِتغطيةِ مسؤوليةِ المؤمِّنِ الأوّل

reiterate (v.) أعادَ • كرَّر • ردَّد

reiteration (Surv.) إعادةُ القِياس

reject (v.) رفَض – طرَحَ • نبَذ

rejecting (a factor) (Maths.) إهمالُ (عامل) • رَفض

rejection band (Elec. Comm.) نِطاقُ الترددات المرفوضة (او المُخفَّفة)

rejection filter (Elec. Comm.) مُرشِّحُ رَفض

rejector circuit (Radio) دائرةُ ترشيح • دائرةٌ رافِضة

rejointing (Build.) إعادةُ الوَصْل : نَقْرُ السطحِ الفاصلِ بين الآجُرِّ ومَلْؤُه بالإسمنت

rejuvenated river (Geol.) نَهرٌ مُتجدِّد : استعادَ شبابَه بفعل حركة القِشرة الارضيّة

rejuvenation (n.) تجديد • تَصابٍ • إستعادةُ الشباب

rekindle (v.) أشعَلَ او اشتعَلَ ثانيةً

relapse (v.) إنتكَس • إرتدّ • عاد

(n.) (Med.) نكسة • إنتكاس

relate (v.) رَبَطَ او أقامَ علاقةً (بين) • إتصلَ بِـ – روى

related minerals (Min.) معادِنُ مُتآصِرة

related numbers (Maths.) أعدادٌ مُرتبِطة (بمعادلة)

related rocks (Geol.) صخورٌ متصلة

relation (n.) رابِطة • صلة • آصِرة • قرابة • علاقة

relationship (n.) صِلة • علاقة

relative (adj.) نِسبيّ • غيرُ مُطلَق – مُتناسِب • متصلٌ بِـ

relative abundance (Phys.) الوَفرةُ النِّسبية

relative activity (Phys.) الفعاليّةُ النِّسبية

relative bearing (Surv.) الاتجاهُ الزاويُّ النِّسبيّ

relative coefficient (Phys.) مُعامِلٌ نِسبيّ

relative compaction (Civ. Eng.) التراصُّ (او التدميجُ) النِّسبيّ (للتُّربة)

relative density (Phys.) الكثافةُ النِّسبية

relative deviation الانحرافُ النِّسبيّ

relative efficiency (Eng.) الكِفايةُ النِّسبية

relative elongation (Mech.) الاستطالةُ النِّسبية

relative equivalent (Chem.) المكافئُ النِّسبيّ

relative error (Maths.) الخطأُ النِّسبيّ

relative frequency (Maths.) التواتُرُ النِّسبيّ

relative hearing loss (Acous.) فَقدُ السَّمعِ النِّسبيّ

relative humidity (Meteor.) الرُّطوبةُ النِّسبية

relative index of refraction (Phys.) مُعامِلُ الانكسارِ النِّسبيّ

relative isotopic abundance (Phys.) وَفرةٌ نَظائريّةٌ نِسبية

relative level المُستوى النِّسبيّ

relative luminosity factor (Illum.) عامِلُ الاستضاءةِ النِّسبيّ

relatively (adv.) نِسبيّاً

relatively prime expressions (Maths.) تعابيرُ أوّليّةٌ نِسبيّاً : لا تربطُها عَواملُ مُشتَرَكة

relative magnitude (Maths.) العِظَمُ النِّسبيّ • المِقدارُ النِّسبيّ

relative motion (Mech.) حركةٌ نِسبيّة

relative permeability (Elec. Eng.) الإنفاذيّةُ النِّسبيّة

(Geol.) النَّفاذيّةُ النِّسبيّة

relative permittivity = dielectric constant (Elec. Eng.) المُحاوزيّةُ النِّسبية • ثابتُ العزل

relative position وَضْعٌ نِسبيّ

relative pressure (Phys.) الضغطُ النِّسبيّ

relative response (Elec. Comm.) إستجابةٌ نِسبية

relative settlement (Civ. Eng.) الهُبوطُ النِّسبيّ

relative specific ionization (Phys.) التأيُّنُ النوعيُّ النِّسبيّ

relative velocity (Mech.) السُّرعةُ النِّسبية

relative viscosity (Chem.) اللُّزوجةُ النِّسبية

relative visibility factor (Light) عامِلُ الرؤيةِ النِّسبية

relative weight (Phys.) وَزنٌ نِسبيّ

relative wind (velocity) (Aero.) سُرعةُ الهواءِ النِّسبية : بالنسبة لِجسمٍ سابحٍ فيه

relativistic particle (Phys.) جُسَيمٌ نِسبيّ : تزيدُ كُتلةُ الحركةِ عن كُتلتِه السُّكونيّة لِسُرعتِه (الزائدةِ عن عُشرِ سرعةِ الضوء)

relativity, principle of (Phys.) مَبدأُ النِّسبيّة

relativity theory (Phys.) نظريّةُ النِّسبيّة لِـ «أينشتين»

relax (v.) أرخى • حَلَّ • خَفَّف – إرتخى • تراخى

relaxation (n.) إرخاء • حَلّ – تَراخٍ

relaxation frequency (Phys.) تَردُّدُ تراخٍ

relaxation inverter (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ تراخٍ عَكسيّ : يُحوِّلُ التيارَ المستمرَّ الى مُتناوِب

relaxation oscillator (Electronics) مُذبذِبُ تراخٍ

relaxation time (Phys.) فترةُ التراخي

relaxation voltage (Electronics) فُلطيّةُ تراخٍ

relay (n.) مَرْحَلَة ـ بَدَل • فريقٌ مُناوِب
(Elec. Eng.) مُرَحِّل • مُرَحِّلَة • مُتابِع
(Eng.) مُحرِّكٌ مُوازِر
(v.) رَحَّلَ • تابَعَ ـ نَقَلَ على مَراحِل ـ وَضَعَ ثانيةً

relay, band (Elec. Comm.) مُرَحِّلٌ نِطاقيّ : لِنَقْلِ الصَّوت (او الموسيقى) ضِمْنَ نطاقٍ مُعَيَّن

relay, bimetal (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ ذو مَعدِنَين

relay, control (Electronics) مُرَحِّلٌ تحكُّمِيّ

relay, current (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ التيار

relay, differential (Elec. Eng., Teleg.) مُرَحِّلٌ تفاضُلِيّ

relay, directional (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ اتِّجاهي

relay, electromagnetic (Elec. Eng.) مُرَحِّل كهربائي مغنطيسي

relay, frequency-selective (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ تردُّديٌّ انتِقائي : يستجيبُ لنطاقٍ مُعَيَّنٍ من الترددات

relay, locking (Elec. Eng., Teleph.) مُرَحِّلُ إقفال • مُرَحِّلٌ غيرُ مُرتَدّ

relay, photo-electric (Electronics) مُرَحِّلٌ كهربائي ضَوئي

relay, radar (Radio) مُرَحِّلٌ راداريّ

relay, regulating (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ تنظيم

relay-set (Teleph.) مَجموعة مُرَحِّلات

relay spring (Elec. Eng.) نابِضُ المُرَحِّل

relay station (Elec. Comm.) محطة تَرحيل • محطةُ إعادة الإرسال

relay system (Radio) نظامُ ترحيل (لإعادة الإرسال الإذاعي)

relay valve (Eng.) صِمامُ مُرَحِّل

relay, voltage (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ فلطية : يعمل على فلطية مُعَيَّنة

release (v.) أطلَقَ • حَرَّرَ • سَيَّبَ ـ أعفى
(n.) إطلاق • تسييب ـ إعفاء
(Photog.) مُعتِق • مُطلِق

release arm (or **lever**) ذِراعُ تسييب

released energy (Phys.) ألطاقةُ المُطلَقَة (أو المُحَرَّرة)

release gear (Eng.) جهازُ إعتاق

release joints (Geol.) فواصِلُ التفَسُّخ

release line (Pet. Eng.) خط إعتاق • أُنبوب تحويل (اضافيّ)

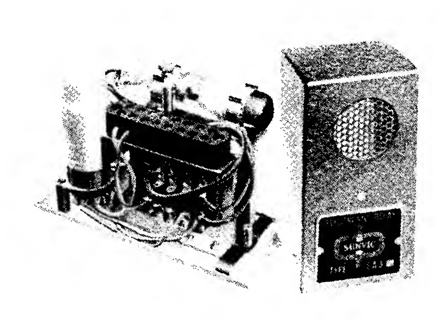
release mechanism (Eng.) آليّةُ اعتاق

release pawl (Eng.) سَقّاطة تسييب

release valve (Eng.) صِمامُ إعتاق

releasing key (Civ. Eng.) خابُور تسييب

relevant (adj.) مُناسِب • مُتعلِّق (بموضوع معيَّن)



relay

reliability (n.) عِوَل • إعتِمادية • وُثوقيّة

reliability test إختِبار العِوَل

reliable (adj.) يُعَوَّلُ عليه • جَدير بالاعتماد • مَوثوق

relic(t) (n.) (Geol.) بَقايا

relict mountain (Geol.) جَبَلٌ متخلِّف

relief (n.) إسعاف • عَوْن ـ إراحة • تَفريج • تخفيف ـ تنفيس • تصريف ـ بَدَل
(Arch.) نَقشٌ بارز
(Geol.) تضاريس
(Eng.) خُلوص • خَلاص (لِعُدَّةِ القَطْع)

relief angle (Eng.) زاوية الخَلاص : بينَ ظَهرِ عُدَّةِ القَطْعِ والسَّطحِ المقطوع

relief cock (Eng.) مِحبَسُ تخفيف الضغط

relief engine (Eng.) مُحرِّكٌ بَديل • محرك إضافي

relief hole (Civ. Eng.) ثَقْبُ تصريف

relief intensity (Eng.) شِدَّةُ التخفيف

relief, inverted (Geol.) تَضاريسُ مُنقَلِبَة

relief map خريطة مُجَسَّمة • خريطةُ التضاريس

relief valve (Eng.) صِمامُ تخفيفٍ (أو تنفيس)

relief well (Civ. Eng.) بِئر تَنفيس

relieve (v.) خَلَّصَ • أراحَ • أعفى من ـ خفَّفَ ـ صَرَّفَ • نفَّسَ ـ جَسَّمَ • أبرزَ ـ بَدَّلَ • بادَلَ ـ حَلَّ • فَكَّ

relieved teeth (Eng.) أسنانٌ مخلَّصَة

relieving arch (Civ. Eng.) عَقْدُ توزيعِ الحِمْل

relieving attachment (Eng.) مُلحَقٌ للتخليص

relieving lathe (Eng.) مِخرطةُ تخليص

re-light (v.) أشعلَ ثانيةً
(n.) (Aero.) إعادةُ إشعال (ألتوربينِ الغازيّ)

reline (v.) بَطَّنَ ثانية

relinquish (v.) تركَ • هجَرَ • تنحّى (عن) • اعتزَلَ

reload (v.) حَمَّلَ (او شَحَنَ) ثانيةً

relocate (v.) نقلَ او رَحَلَ الى مكانٍ جديد ـ أعادَ تحديدَ الموقع

reluctance (Elec. Eng.) مُمانَعة مغنطيسية • مُقاصَرة

reluctant (adj.) مُمانِع ـ مُتَبَرِّم • مُشمئِز

reluctivity (Elec. Eng.) ألمُقاصرة النوعية • ألممانِعيَّة المغنطيسية

rely (v.) إعتَمَدَ او عَوَّلَ (على) ـ وثِقَ بـ

remagnetize (Magn.) أعادَ المَغْنَطَة

remain (v.) بَقِيَ • ظَلَّ • تَبَقّى

remainder (n.) بَقِيَّة • فَضْلَة
(Maths.) باقي الطَّرح

remains (n.) بَقايا • مُخَلَّفات • فَضَلات

remaking (n.) إعادةُ الصُّنع

remanence (Elec. Eng.) ألاحتِفاظ • المحتفِظة : ألدفقُ المغنطيسي المتخلِّف (بعد زوالِ القوة المُمَغنِطَة)

remanent (adj.) باقٍ • مُتَبَقٍّ • مُتخَلِّف

remanent flux density (Elec. Eng.) كثافةُ الدفقِ المتخلِّف

remanent induction (Elec. Eng.) ألحَثُّ (المغنطيسيّ) المتخلِّف

remanent magnetization (Elec. Eng.) ألمغنطيسية المتبَقِّية

remark (v.) لاحظَ • قدَّمَ ملاحظةً او تعليقاً
(n.) مُلاحظة • تعليق

remarkable (adj.) مَلحوظ ـ جَديرٌ بالملاحظة

remedial (adj.) عِلاجيّ ـ إصلاحي

remedy (n.) عِلاج • دَواء
(v.) عالَجَ • داوى

relief map

remelting (v.) إعادةُ الصَّهر

remetal (v.) أعادَ التلبيس بالمعدن
(Civ. Eng.) أعاد رَصفَ (الطريق)

remission (n.) فُتور • خُمود (حِدَّةِ المَرَض) ـ تخفيف (العُقوبة) • صَفح ـ تأجيل

remit (v.) أحالَ • اعادَ • رَدَّ ـ أجَّلَ ـ خفَّفَ • خَفَّ • فَتَرَ ـ صَفَحَ

remitron (Electronics) رِمِترون : صِمامٌ غازيٌّ عَدّاد

remittance (n.) حَوالة • تَحويل (نَقديّ بريديّ) ـ مَبلَغٌ مُحَوَّل

remittor (n.) مُرسِلُ الحَوالة

remix (v.) أعاد الخلط
remnant (n.) بقيّة
(adj.) باقٍ
remodel (v.) أعاد التشكيل • نظّم على شكل جديد
remold (v.) صاغ (او سبك) ثانيةً
remote (adj.) بعيد • ناءٍ – عن بُعد
remote control (Elec. Eng., Radio) ألتحكّم عن بُعد • قيادةٌ من بُعد
remote-control break (Elec. Eng.) قاطعٌ يعملُ عن بُعد
remote-control switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ يعملُ عن بُعد
remote cut-off tube صِمامٌ بعيدُ القَطع
remote drive (Elec. Eng.) إدارةٌ عن بُعد
remount (v.) أعاد التركيب • ركّب ثانية
removable (adj.) يُزال • قابلٌ للنقل (أو الإزالة)
removable liner (Eng.) بِطانةٌ تُزال
removal (n.) إزالة • نَقل • نَزع
remove (v.) أزالَ • نَزَعَ • نَقَلَ
remover (n.) مُزيل • نازِع • ناقِل
remunerative (adj.) مُربِح • مُكافِئ • مُعوِّض
renascence = **renaissance** (n.) نَهضة • إنبعاث
rend (v.) مزّق • تمزّق • فلق • إنفلق • شقّ
render (v.) أدّى • قدّم – صيّر • جعل – سلّم • ردّ – إستخلص (بالإذابة) • إستخرج – ترجم – طلى بالطبقةِ الأولى (من الدّهان)
(n.) ألطبقةُ الأولى من الدّهان
rendering (n.) أداء – ردّ – تسليم
(Paint.) طِلاء • طَلْيةٌ أولى (للجدار)
rendering, cement (Build.) طلاءٌ اسمنتيّ
rendering of fat (Chem.) إستِخلاصُ الدُّهن
rendezvous (n.) مَوعِد • مُلتَقى
renew (v.) جدّد • تجدّد
renewable (adj.) يُجدَّد • يُمكِنُ تجديدُه
renewal (n.) تجديد • تجدُّد
reniform aggregates (Geol.) مجموعات كُلويّةُ الشكل
rennet = **abomasum** (Zool.) مِنفَحة
rennin (Chem.) رِنّان : أنزيمُ المِنفَحة المستخدَمُ في صُنع الجُبن
renovate (v.) جدّد
rent (n.) إيجار
(Geol.) صَدع • شَقّ • إنفِلاق
(v.) أجّر • إستأجر
rental (n.) إيجار – تأجير – مِلكٌ مؤجَّر
(adj.) تأجيريّ

reopen (v.) فتح ثانيةً • إستأنف
reorganize (v.) أعاد التنظيم • رتّب من جديد
reoxidize (v.) (Chem.) أكسد ثانيةً
repacking (n.) (Eng.) إعادةُ الحَشو • إعادةُ التغليف
repainting (n.) إعادةُ الدّهان
repair (v.) أصلح • صلّح • رمّم • رأب – عوّض (عن)
(n.) إصلاح • تصليح • رأب • ترميم – تعويض
repair expenses نفقاتُ الإصلاح
repairing dock (Naut.) حوضُ إصلاحِ السُّفن
repairing shop ورشةُ تصليح
repair lorry سيارةُ تصليح
repair-outfit (Eng.) عُدّةُ التصليح
reparable = **repairable** (adj.) يُصلَح • يُمكِنُ إصلاحُه
reparation (n.) إصلاح • ترميم – تعويض
repay (v.) وفى • ردّ (الدَّين) – جازى
repeat (v.) كرّر • أعاد • ردّد
repeatable (adj.) يُمكِنُ تكرارُه (للتثبُّت) • مُنسجِمُ التكراريّة
repeated impact test (Eng.) إختبارُ الصّدمِ المُكرَّر
repeated load (Eng.) حِملٌ مُكرَّر
repeated stress test (Eng.) إختبارُ الإجهاد المتكرر
repeated twins (Geol.) توائمُ مُتكرِّرة
repeater (Elec. Comm.) مُعيد (المُقوِّية)
repeater, band (Radio) مُعيدٌ نِطاقيّ
repeater, broadcasting (Radio) مُعيدٌ إذاعيّ
repeater gain (Teleph.) كَسبُ المُعيد
repeater, pulse (Elec. Comm.) مُعيدُ نَبَضات
repeating coil (Teleph.) مِلفُّ إعادة
repeating (or **recurring**) **decimal** (Maths.) كسرٌ عشريٌّ مُتكرِّر (او دائِر)
repeating fire arm (Mil.) سِلاحٌ ناريٌّ تكراريّ
repeating selector (Teleph.) مُنتَقٍ مُعيد
repel (v.) ردّ • صدّ • نفّر • تنافر
repellent (adj.) مُنفِّر • صادّ • طارِد
repeller (Electronics) إلكترودٌ صادّ
repercussion (n.) إرتِداد – ترجيع • صدًى
repetend (n.) (Maths.) ألجُزءُ المتكرِّرُ من الكسرِ العشريّ
repetition (n.) إعادة • تكرار
repetition rate (Teleph.) مُعدَّلُ التكرار
rephosphorization (Met.) إعادةُ الفَسفرة
replace (v.) أعاد (الى مكانه) – حلّ محلّ • إستبدل • أحلّ محلّ

replaceable hydrogen (Chem.) هَيدروجينٌ يُمكِنُ استبدالُه (بفلز في جُزَيءِ الحامض)
replacement (n.) (Chem.) إحلال : إستِبدالُ ذرّةٍ أو مجموعةٍ بذرّةٍ أو مجموعةٍ أخرى
replacement deposits (Geol.) رواسِبُ إحلاليّة
replacement parts (Eng.) قِطَعُ استبدال
replacement series (Chem.) مُتتاليةٌ إحلاليّة : سِلسلةُ فلزّاتٍ مُرتّبةٌ حسب جُهدِ الاكسَدة
replating (n.) (Elec. Eng.) إعادةُ الطِّلاء (بمعدِنٍ آخر)
replenish (v.) ملأ او موّن ثانيةً • زوّد مُجدَّداً
replica (n.) نُسخةٌ مُطابِقة
replica grating (Light) مَحزوزٌ مُطابِق
replication (Phys.) إعادةُ التجربة (في أحوال مُطابِقة)
repolishing (n.) إعادةُ الصّقل • ألتلميعُ ثانية
report (n.) تقرير • بيان – صدى (الصوت)
(v.) قدّم تقريراً – أخبر او بلّغ (عن) – حضر • تقدّم (الى)
reporter (n.) مُخبِر • مُراسِلٌ صحفيّ
repose (v.) سكن • إستقرّ – إضطجع • إستند • أسند
(n.) هُدوء • سُكون – إستراحة • إستِقرار
repose, angle of (Civ. Eng.) زاويةُ الاستِقرار
represent (v.) مثّل – ناب عن
representation (n.) تمثيل
representative (n.) مُمثِّل • نائب
(adj.) تمثيليّ – نَموذجيّ
representative fraction (Surv.) كسرٌ بيانيّ (لمقياس الرسم)
representative sample عيِّنةٌ نَموذجيّة (او بيانيّة)
repress (v.) كبت • كظم – كبح • منع
repressure (v.) أعاد الضغط
repressure line (Pet. Eng.) خطُّ إعادةِ حَقنِ الغاز
reprint (v.) أعاد الطبع
(n.) طبعةٌ مُعادة
reprisal (n.) إنتقام • عملٌ انتقاميّ
reprocessing (n.) (Met., Phys.) مُعالَجةٌ مُعادة • إعادةُ المُعامَلة
reprocessing loss (Phys.) فَقدُ المُعالجةِ المُعادة
reproduce (v.) أصدر ثانيةً • ولّد ثانيةً • أعاد ثانيةً – نسخ • إستخرج نُسخةً عن
(Biol.) توالد • تكاثر • أنتج
reproducibility (n.) إمكانيةُ الاستِعادة (بنتائجَ مُتطابِقة) – قابليةُ الاستِنساخ

إدّخر – أبقى (في الاحتياط)

(adj.) إحتياطيّ

(n.) إحتياط • إحتياطيّ – تحفّظ

reserve buoyancy (Phys.) طَفوٌ احتياطيّ

reserved (adj.) مَحجوز • مَحفوظ – مُدّخَر – مُتحفِّظ

reserve fund مالٌ احتياطي

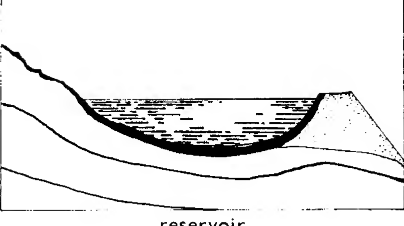
reserve pillars (Civ. Eng.) ركائزُ (او أعمدةٌ) احتياطية

reserve power (Eng.) قُدرة احتياطية

reserves (n.) كمّيّات احتياطية

reserves, hypothetical (Mining) إحتياطيٌّ إفتراضيّ : يُرجَّحُ وُجودُه

reserve tank خزّانٌ احتياطي



reservoir

reservoir (n.) خزّان • صِهريج • مُستودَع • حوضُ السّد

(Geol.) مَكمَنُ الزيت

(adj.) إحتياطيّ

reservoir capacitor (Radio) مُكثِّفٌ احتياطي

reservoir condenser (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ احتياطيّ

reservoir pressure (Pet. Eng.) ضَغطُ المَكمَن • ألضغطُ في مَكمَن الزيت

reservoir rock (Pet. Eng., Geol.) صخرٌ خازن (للزيت) • صَخرُ المَكمَن

reservoir sight gauge (Eng.) مقياسٌ بيانٌ (لِمُستوى) الخزّان

reservoir zonation (Pet. Eng.) تَنطّقُ المَكامِن

reset (v.) ضَبطَ ثانيةً • أعادَ الى وَضعٍ مُعيَّن – نضّدَ (الأحرفَ الطباعية) ثانيةً

reset nut (Eng.) صَمُولةُ الضّبط

reshape (v.) أعادَ التشكيل

resharpening (n.) (Eng.) إعادةُ الشّحذ

reshipping (n.) إعادةُ الشّحن – إعادةُ التصدير

reside (v.) أقامَ • سَكَنَ

residence (n.) مَسْكِن – إقامة

resident engineer ألمهندسُ المقيم

residua (pl. of residue) مُتخلّفات • بَقايا

residual (adj., n.) مُتبقٍّ • مُتخلِّف

residual affinity (Chem.) ألأُلفةُ المتبقّية

residual ash (Chem.) ألرمادُ المتبقّي

residual asphalt (Pet. Eng.) ألزِّفتُ المتخلِّف

reproducible (adj.) يُمكِنُ إعادتُه (بنتائجَ مُتطابِقة) – يُمكنُ استخراجُ نُسَخٍ عنه

reproduction (n.) إستعادة – إعادةُ الانتاج – نَسْخ – توالُد • تكاثُر

reproduction, acoustic (Acous.) إستعادة صوتيّة

reproduction, electrical (Acous.) إستعادةٌ (صوتيّة) كهربائية

reproduction map (Surv.) نَسْخُ الخرائط

reproduction of sound (Acous.) إستعادةُ الصوت المُسجَّل (بإدارة الاسطوانة أو الشريط)

reptant (Biol.) زاحِفة – مُتسلّقة • مُفترِشة

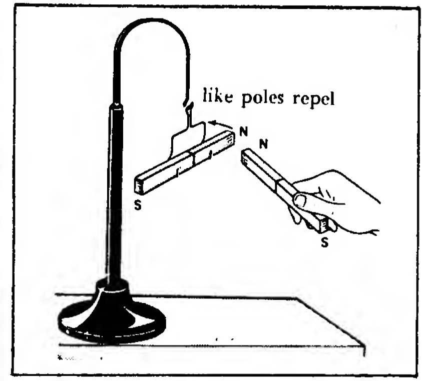
reptation (Geol.) سَعْيُ التُّربة

Reptilia (Zool.) طائفة الزواحف

republish (v.) نَشَرَ مُجدّداً • أعادَ النشر

repulse (v.) ردَّ • صَدَّ • دفَعَ – أنفَرَ – نَبَذَ

(n) ردٌّ • صَد • دَفع – إخفاق • خيبة



repulsion

repulsion (n.) صَدٌّ • ردٌّ • نَبْذ • دَفع

(Phys.) تنافُر

repulsion-induction motor (Elec. Eng.) مُوتورٌ حَثّيٌّ تنافُري

repulsion motor (Elec. Eng.) موتور تنافُريّ

repulsion-start induction motor (Elec. Eng.) موتور حَثّيّ تنافُريُّ البَدء

repulsive (adj.) كَريه • بَغيض – مُنفِّر • مُنفِر

repulsive forces (Phys.) قوىً مُنفِّرة

reputation (n.) سُمعة • صِيت • شُهرة

request (v.) طلَبَ • إلتمَسَ

(n.) طَلَبٌ • مَطلَب • إلتِماس

require (v.) طلَبَ • تطلَّبَ • إقتضى

requirement (n.) مَطلَبٌ • مُتطلَّب • شَرطٌ مُقتضى

requisite (n.) مُستلزَم • شيءٌ ضَروريّ

(adj.) ضَروريّ • أساسي

requisite machinery (Eng.) ألمَكَناتُ الضّروريّة

requisition (n.) طَلَبٌ – مُتطلَّب – مُصادَرة

صادَرَ (v.)

re-radiation (Phys., Radio) إعادةُ الإشعاع

re-recording (Acous.) إعادةُ التسجيل (عن أُسطوانةٍ او شريطٍ مُسجَّل)

re-refined oil (Pet. Eng.) زيتٌ مُعادُ التكرير

reroll (v.) لفَّ ثانيةً

(Met.) سَوّى ثانيةً • أعادَ الدّلفَنة

rerun (n.) (Pet. Eng.) إمرارٌ في دَورةٍ ثانية

(Cinema) عَرضٌ ثانٍ (للفيلم)

rerun column (Pet. Eng.) بُرجُ (او عمودُ) إعادةِ التقطير

rerun oil (Pet. Eng.) ألزيتُ المُعادُ إمرارُه

rerun unit (Pet. Eng.) وحدةُ إعادة التقطير

resalable (adj.) يُمكِنُ إعادةُ بَيعِه

rescind (v.) أبطَلَ • ألغى • نَقَضَ

rescreen (v.) أعادَ الغَربَلة • صَفّى (او نَخّل) ثانيةً

rescue (v.) أنقَذَ • خلّص • حرّرَ

(n.) إنقاذ • تخليص – نَجْدة

rescue boat قاربُ إنقاذ

rescue corps كتيبةُ إنقاذ

rescue-work أعمالُ الإنقاذ

research (n.) بَحث • تحَرٍّ أو تفتيشٌ دقيق

(v.) بَحثَ • قامَ بأبحاثٍ (علميّةٍ خاصة)

research, industrial أبحاثٌ صناعية

research laboratory مُختَبرُ أبحاث

research reactor (Phys.) مُفاعِلُ بُحوث (او أبحاث)

research, scientific بَحثٌ عِلميّ • بُحوث علميّة

research station مَركزُ أبحاث

research work بَحث • أبحاث • عمَلٌ بَحثيّ

reseating (a valve) (Eng.) إعادةُ إقعادِ (الصّمام) بالتجليخ

reseau (Surv.) شبكةُ خُطوط (لقياس الأبعاد)

(Meteor.) شبكةُ محطّات (للرّصدِ الجوّي)

resection (Surv.) تقاطُع (يُعيِّنُ موضِعَ المَسْح)

(Med.) قَطع • إستِئصالٌ جُزئيٌّ بالجِراحة

resemblance (n.) شَبَه • مُشابَهة • تَشابُه

resemble (v.) شابَهَ

resent (v.) إستاء • إمتَعَضَ

resentment (n.) إستياء • إمتِعاض • غَيظ

resequent valley (Geol.) وادٍ عائد

reservation (n.) حَجز – إستِبقاء – تحفّظ

reserve (v.) حَجَزَ • حفِظَ • إستَبقى –

residual capacity (Electronics) ألسَّعَة المُتَخَلِّفَة

residual charge (Phys.) ألشِّحنة المتخلِّفة

residual current (Electronics) ألتيار المُتخلِّف

residual deposits (Geol.) رواسِبُ باقية • فَضَلَةُ القُرارة • الرَّواسِبُ المُتخلِّفة

residual elasticity (Mech.) ألمُرُونَةُ المتخلِّفة

residual electricity (Elec. Eng.) ألكهربائية المتخلِّفة (في المُكَثِّف بعد التفريغ)

residual errors (Surv.) أخطاءٌ مُتَبَقِّية (ولا يُمكِنُ تلافيها)

residual expansion (Phys., Mech.) تمدُّدٌ مُتخلِّف

residual field (Elec. Eng.) مَجالٌ مُتخلِّف

residual fuel (Eng.) وَقودٌ مُتبقٍّ

residual gas (Eng.) غازٌ مُتَخَلِّفٌ او مُتبقٍّ (بعد الاحتراق)

(Thermionics) ألغازُ المتخلِّف (في صِمامٍ مُفرَّغ)

residual inductance (Elec. Eng.) ألمُحاثَّةُ المتخلِّفة

residual ionization (Chem.) ألتأيُّنُ المتخلِّف

residual liquor (Geol.) ألصُّهارةُ المتخلِّفة

residual magnetism (Magn.) ألمغنطيسية المتبقِّية او المتخلِّفة

residual pore pressure (Geol.) ألضغطُ المَسامِيُّ المتبقِّي

residual radiation (Phys.) إشعاعٌ مُتخلِّف

residual range (Phys.) ألمدَى المتبقِّي

residual rays (Phys.) فُضالةُ الإشعاع

residual resistance (Elec. Eng.) ألمقاوَمة المتبقِّية

residual soil = eluvium (Geol.) تُربَةٌ مَوضِعيّة • رواسِبُ مَوضِعيّة

residual stress (Mech.) إجهادٌ مُتخلِّف

residual voltage (Elec. Comm.) ألفُلطيةُ المُتخلِّفة

residue (n.) فُضالة • فَضلَة • بَقيَّة • ثُمالَة

residue, combustion (Chem.) مُتخلِّفاتُ الاحتراق

residue, weathering (Geol.) مُتخلِّفاتُ التَّعرِيَة

residuum (n.) ثُفل • ثُمالَة • ألجزءُ المتبقِّي او المتخلِّف

residuum, cracking (Pet. Eng.) مُتخلِّفاتُ التكسير

residuum grease (Pet. Eng.) ألشَّحمُ المتخلِّف

resignation (n.) إستِقالة

resilience (Mech.) رُجوعيّة • إرتِداديّةُ الجِسم المَرِن

resilient (adj.) رُجوعِيّ • يرتَدُّ (لمرونَتِه)

resilient constitution (Phys.) تَركيبٌ مَرِن

resilver (v.) فَضَّضَ ثانيةً

resin (n.) (Chem.) راتينج • راتين

(v.) عالَجَ بالرّاتينج

resinaceous (adj.) راتينجيّ • راتينيّ

resinate (n.) (Chem.) راتينات : أملاحٌ راتينجيّة قَلْفُونيّة

(v.) عالَجَ (او أشرَبَ) بالرّاتينج

resin-bonded plywood (Carp.) خشبٌ رَقائقيٌّ مُترابِطٌ بالراتينج • أبلَكاجٌ راتينجيٌّ الترابُط

resin cement (Build.) أسمَنتٌ راتينجي

resin grease (Pet. Eng.) شَحمٌ راتينجي

resin, gum (Bot.) صَمغٌ راتينجي • مِغفَر

resiniferous (adj.) مُنتِجٌ للراتينج

resinification (Chem.) رَتْنَجَة

resinify (v.) (Chem.) رَتْنَجَ • حَوَّلَ (او تَحَوَّلَ) إلى راتينج

resinoid (adj.) (Chem.) راتِنْجانِيّ

resinous electricity (Elec.) كَهربائيةٌ سالِبَة : كالتي تتكونُ على المواد الراتينجية بالدَّلك

resinous lustre (Geol.) بَريقٌ صَمغِيّ

resinous substances (Chem.) موادُّ راتينجيّة

resinous wood خشَبٌ راتينجي

resin, synthetic (Chem.) راتينجٌ إصطِناعي

resist (v.) قاوَمَ

(n.) مادَّةٌ (او طَليَةٌ) مُقاوِمَة

resistance مُقاوَمَة

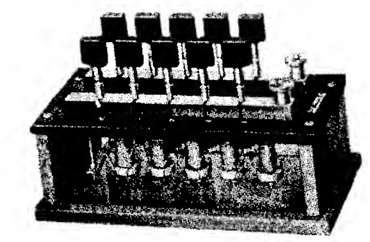
resistance, abrasion مُقاوَمةُ التأكُّل (او الانسِحاج)

resistance, air (Aero.) مُقاوَمةُ الهواء (الديناميكية)

resistance alloy (Elec. Eng.) سَبيكَةُ مُقاوَمَة

resistance area (Elec. Eng.) مِنطَقَةُ المقاومة (حولَ إلكترود أرضيّ)

resistance, ballast (Elec. Comm.) مُقاوَمَةُ كَبح



resistance box

resistance box (Elec. Eng.) صُندوقُ مُقاوَمات

resistance brazing (Elec. Eng.) لِحام (النُّحاسِ الأصفر) بالمُقاوَمَة

resistance butt-welding (Elec. Eng.) لِحامٌ تناكُبِيٌّ بالمقاوَمة

resistance-capacitance coupling (Radio) تَقارُنٌ بمُقاوَمَةٍ وَسَعَة

resistance-capacitance oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ بمُقارَنَةٍ وَسَعَة

resistance coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ المُقاوَمة

resistance coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ مُقاوَمَة

resistance-coupled amplifier (Radio) مُضَخِّمٌ مُقرَنٌ بالمُقاوَمة

resistance coupling (Radio) تَقارُنٌ بمُقاوَمَة

resistance, coupling (Elec. Comm.) مُقاوَمَة قارِنَة

resistance drop (Elec. Eng.) هُبوط (الفلطية) بالمقاوَمة

resistance, external (Elec. Eng.) مُقاوَمة خارجيّة

resistance flash-welding (Elec. Eng.) لِحامٌ وَمْضِيٌّ بالمقاوَمة

resistance frame (Elec. Eng.) إطارُ مُقاوَمات

resistance furnace (Elec. Eng.) فُرنٌ (كهربائيٌّ) بمُقاوَمات

resistance grid (Elec. Eng.) شَبَكَةُ مُقاوَمَة

resistance, internal (Elec. Eng.) مُقاوَمَة داخليّة

resistance lamp (Elec. Eng.) مِصباحُ مُقاوَمة

resistance loss (Elec. Eng., Hyd.) فَقْدٌ بالمُقاوَمة

resistance moment (Eng.) عَزمُ مُقاوَمةِ اللَّيّ

resistance oven (Elec. Eng.) فُرنُ مُقاوَمات (كهربائيّ)

resistance percussive welding (Elec. Eng.) لِحامٌ بالمُقاوَمة والصَّدم

resistance projection welding (Elec. Eng.) لِحامٌ نُتُوئِيٌّ بالمقاوَمة

resistance pyrometer (Elec. Eng.) بَيرومتر مُقاوَمة

resistance, regulating (Elec. Eng.) مُقاوَمَة مُنظِّمَة

resistance seam welding (Elec. Eng.) لِحامٌ دَرْزِيٌّ بالمقاوَمة

resistance, specific (Elec. Eng.) ألمُقاوَمَةُ النوعيّة

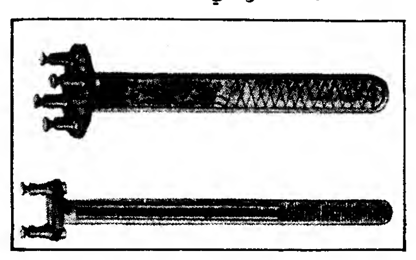
resistance spot welding (Elec. Eng.) لِحامٌ نُقَطِيٌّ بالمقاوَمة

resistance standard (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ قِياسيّ • مُقاوَمَة عِياريّة

resistance, standard (Elec. Eng.) مُقاوَمَة قِياسيّة

resistance strain gauge (Elec. Eng.) مِقياسُ انفِعالٍ بالمُقاوَمَة

resistance temperature coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ المقاومة الحراري



resistance thermometers

resistance thermometer (Elec. Eng.) ترمُومِتر مُقاومة

resistance voltage (Elec. Eng.) جُهدُ المقاوَمَة: حاصِلُ ضَرْبِ ٱلتَّيار في المُقاوَمَة

resistance welding machine (Elec. Eng.) مَكِنَةُ لِحَامٍ بالمقاوَمة

resistance wire (Elec. Eng.) سِلْكُ مُقاوَمة

resistant (*adj.*) مُقاوِم • مُمانِع

resistant rock (Geol.) صخرٌ مُقاوِم

resistible (*adj.*) يُمكِنُ مُقاوَمَتُه

resisting moment (Mech.) عَزمٌ مُقاوِم

resisting power (Phys.) ألقُدرة المقاوِمَة

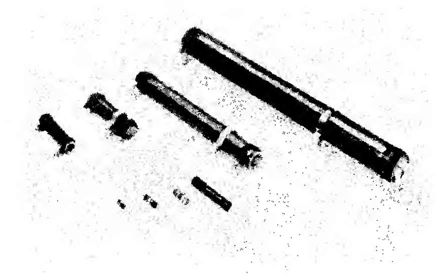
resistive (*adj.*) مُقاوِم • مُمانِع • مُقاوِمِيّ

resistive component (Elec. Eng.) ألمُرَكَّبَةُ المُقاوِمَة : جُزْءُ المُعاوَقة المولِّدُ للحرارة

resistive coupling (Elec. Eng.) تَقارُنٌ مُقاوِمِيّ

resistive-wall amplifier (Electronics) مُضَخِّمٌ (إلكتروني) بجدارٍ مُقاوِم

resistivity (Elec. Eng.) ألمُقاوِمِّيَّة. ألمقاوَمَةُ النَّوعية



resistors

resistor (Elec. Eng.) مُقاوِم

resistor, charging (Elec. Eng.) مُقاوِمُ ضَبْطِ تيَّارِ الشَّحْن

resistor colour code (Elec. Eng.) ألرُّموزُ اللَّونية للمُقاوَمات

resistor, heating (Elec. Eng.) مُقاوَمَة مُسَخِّنَة

resistor, inductive (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ حَثِّيّ

resistor, tapped (Elec. Eng.) مُقاوَمَة مُفَرَّعَة

resize (*v.*) (Eng.) أعادَ تشكيلَ ٱلقَدّ

(Chem.) غَطَّى ثانيةً بمَعجونٍ غِرائيّ

resnatron (Electronics) رِزْناتْرُون : صِمامٌ رُباعيٌّ ذو فَجْوَتَي رَنين يُبَرَّدُ بالماء

resolution (*n.*) قَرار ـ تَصميم

(Mech., Maths.) تَحليل

(Chem.) إنحِلال • حَلّ • تَفريق

resolve (*v.*) صَمَّمَ • عَزَمَ • إنْتَوى ـ صَرَفَ • بَدَّدَ • فَرَّقَ ـ حَوَّلَ ـ أبانَ • بانَ ـ إنحَلَّ • تَحَلَّلَ (الى عَوامِل) ـ حلَّلَ (الى أجزاءٍ أوَّليَّة) • حَلَّ

resolvent (*adj.*) (Chem.) مُحَلِّل • مُذيب • حَالّ

resolving power (Optics) قُدرةُ التحليل • قدرةُ التَبَيُّن

resolving time (Electronics) زَمَنُ ٱلتبَيُّن : بين نَبَضاتِ عَدّادِ الإشعاع

resonance (Phys., Chem., Radio) رَنين

resonance absorption (Phys.) إمتِصاصٌ رَنينيّ

resonance amplifier (Radio) مُضَخِّمٌ رَنين

resonance band (Chem., Phys.) نِطاقُ الرَّنين

resonance bridge (Elec. Eng.) : قَنطرة رَنينيَّة يتناسَبُ التوازُنُ فيها مع رَنين الدائرة

resonance capture (Chem., Phys.) أسْرٌ رَنينيّ (للجُسَيْمات النَوَويّة)

resonance circuit (Radio) دائرةُ رَنين

resonance curve (Radio) مُنحَنى رَنين

resonance, electron (Phys.) رَنينٌ إلِكتروني

resonance energy (Phys.) طاقَةُ الرَّنين

resonance frequency (Radio) تَرَدُّدُ الرنين

resonance indicator (Radio) مُبَيِّنُ رَنين

resonance level (Phys.) مَنسوبُ الرنين

resonance, magnetic (Phys.) رَنينٌ مَغنطيسي

resonance, mechanical (Acous.) رَنينٌ ميكانيكي

resonance radiation (Phys.) إشعاعٌ رَنينيّ

resonance scattering (Phys.) إستِطارة رَنينيَّة

resonance step-up (Radio) رَفْعُ الرَّنين

resonance transformer (Radio) مُحَوِّلُ رَنين

resonant (*adj.*) رَنَّان ـ مُرَجِّع

resonant cavity (Acous.) تَجويفٌ رَنَّان

resonant circuit (Radio) دائرة رَنَّانة

resonant form (Chem.) شَكلٌ رَنينيّ

resonant frequency (Radio) تَرَدُّدٌ رَنَّان • تَرَدُّدُ الرنين (لدائرةٍ معينة)

resonant line (Radio) خَطٌّ (نَقل) رَنَّان : لِتَرَدُّدٍ مُعَيَّن

resonant mode (Phys.) نَمَطٌ رَنينيّ

resonant shunt (Elec. Eng.) دائرةُ تَوازٍ رَنَّانة

resonate (*v.*) رَنَّ ـ رَجَّعَ

resonating tube (Acous.) أُنبوبُ رَنين

resonator (Acous., Radio) مِرْنان • جِهازٌ رَنَّان

resonator, input (Phys.) رَنَّانُ المدخَل

resorb (*v.*) إمتَصَّ ثانيةً

resorcin(ol) (Chem.) رِيزُورْسين : مادة مُطَهِّرَةٌ (و تستعمل في صُنع الأصباغ)

resorption (Chem., Geol.) ألامتِصاصُ (أو الأمتِزازُ) ثانيةً • إعادةُ الذَّوْب

resort (*v.*) لَجَأَ • لاذَ

(*n.*) مَلاذ • مُلتَجأ ـ مُنتَجَع

resound (*v.*) دَوّى ـ رَجَّعَ • رَدَّدَ

resourceful (*adj.*) كَثيرُ الموارِد ـ واسِعُ الحِيلَة

resources (*n.*) مَوارِد

resources, natural مَوارِدُ طبيعيّة

respective (*adj.*) نِسبِيّ • خاصٌّ بكُلٍّ على حِدَة

respectively (*adv.*) على الوَلاء (أو التَّوالي) • كُلاًّ بما يَخُصُّه

respirable (*adj.*) صالِحٌ للتَنَفُّس

respiration (*n.*) (Biol.) تَنَفُّس

respiration, aerobic (Biol., Chem.) ألتَنَفُّسُ الهوائي

respiration, anaerobic (Biol., Chem.) ألتَنَفُّسُ اللاّهوائي

respirator (*n.*) كِمامَة • جهازُ تَنَفُّسٍ أصطِناعي

respiratory system (Zool.) جِهازُ ٱلتَنَفُّس

respire (*v.*) تَنَفَّسَ

respond (*v.*) إستَجابَ

(*n.*) (Build.) أحَدُ عَمودَينِ مُزدَوِجَيْن

responder (beacon) (Radio) مُستَجيبٌ أوتوماتي • مَنارَةُ أستِجابةٍ راديَّة

responder unit (Elec. Comm.) وَحْدَةٌ مُستَجيبة

response (Elec. Comm.) إستِجابَة • تَجاوُب

response curve (Elec. Comm.) مُنحَنى الاستِجابة

responser (Electronics) مُستَقبِلُ (وعارِضُ) إشاراتِ الأستِجابة

responsibility (*n.*) مَسؤوليّة

responsible (*adj.*) مَسؤول

responsive (*adj.*) مُستَجيب ـ سَريعُ الأستِجابة

rest (*n.*) إستِراحَة • راحَة ـ سُكون ـ بَقِيَّة

(Eng.) حامِل • بِناد • مِسْنَد

(*v.*) أراحَ • إستَراحَ ـ سَكَنَ • هَدَأَ ـ إستَنَدَ • أسنَدَ

restarting (*n.*) ألبَدْءُ ثانيةً

rest bend (San. Eng.) مِرفَقٌ قائمٌ ذو بِنادٍ أفقيّ

resting (*n.*) هُجُوع • سُكُون

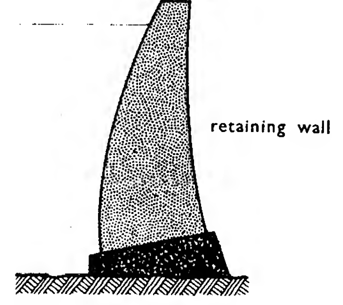
(*adj.*) ساكِن • هاجِع

restitution (*n.*) إرتِداد · رَدّ · إعادَةٌ (او عَودةٌ) الى وضعٍ سابِق
(Mech.) إرتِدادٌ بالمُرُونة
restitution coefficient (Mech.) مُعامِلُ الارتِداد
rest magma (Geol.) ألصُّهارَة المُتَبَقِّية
rest mass (Phys.) كُتلةُ السُّكون
restocking (*n.*) إعادةُ التخزين
restoration (*n.*) إرجاع · إعادة (الى وَضعٍ سابِق) · إستِعادة ـ إصلاح · تَجديد
restorative (*adj.*) مُعيد · مُرجِع ـ مُجَدِّد
(*n.*) (Med.) مُجَدِّدُ القوّة · دواءٌ مُنَشِّط
restore (*v.*) أعاد · أرجَعَ · إستَعاد ـ جَدَّدَ ـ خَزَن ثانيةً
restoring moment (Aero., Mech.) عَزمُ الاستِعادة
rest pad (Eng.) لَبْنَةُ استِناد
rest point (Mech.) نُقطةُ السُّكون
restrain (*v.*) كَبَحَ · رَدَعَ ـ قَيَّدَ (الحركةَ) · أعاقَ
restrained beam (Civ Eng.) عَتَبَةٌ مُقَيَّدةُ الحركة
restrainer (*n.*) مُعيق · كابِح · مُقَيِّد
(Photog.) مُثَبِّطُ التَّطهير
restraint (*n.*) كَبْح · رَدْع · تقييد ـ قَيْد ـ تَحَفُّظ
restrict (*v.*) قَيَّدَ · حَدَّ (من) · حَدَّدَ
restricted (*adj.*) مَحدود · مُقَيَّد ـ مَقصور (على فِئةٍ مُعَيَّنة)
restricted theory of relativity (Phys.) نظريةُ النسبيّة الخاصة
restriction (*n.*) تحديد · تقييد · حَصْر · تضييق ـ قَيْد · حَظْر
restriking voltage (Elec. Eng.) فُلطِيَّةُ إعادةِ الاشعال
resublimation (Chem.) تكريرُ التَّسامي
resue (*v.*) (Mining) حَفَر حولَ العِرْق لاستخراجه نقيّاً · (حَوَّق)
resuing (Mining) ألتفريغُ حولَ العِرق لِتعدينه نقيّاً
result (*n.*) نتيجة · حاصِل
(*v.*) نَتَجَ ـ أنتَجَ · أدّى (الى)
resultant (*adj.*) ناتِج ـ مُحَصِّل
(*n.*) (Mech.) مُحَصِّلَة
(Chem.) ناتِجُ التفاعل
resultant action ألفِعلُ الناتِج
resultant force (Mech.) ألقُوّةُ المُحَصِّلة
resultant magnetic force (Magn.) ألمُحَصِّلة المغنطيسيّة

resultant thrust (Eng.) ألدفعُ المُحَصِّل

resultant velocity

resultant velocity (Mech.) ألسرعة المُحَصِّلة
resume (*v.*) إستأنَفَ · تابَعَ ـ استَعادَ
résumé (*n.*) خُلاصَة · مُجمَل
resumption (*n.*) إستِئناف · مُتابَعة ـ إستِعادة
resurgent gases (Geol.) غازاتٌ (بُركانيةٌ) مُنبَعِثة
resurvey (*v.*) (Surv.) أعادَ المَسْح
(*n.*) إعادةُ المَسْح
resuscitation (*n.*) (Med.) إنعاش (المختَنِق أو المُغمى عليه)
resuscitator (*n.*) جهازُ إنعاش
retail (*v.*) باعَ بالتَّجزِئة (او بالقَطّاعي)
(*n.*) بَيْعُ التجزِئة
retailer بائعُ التجزِئة
retail price سِعْرُ التَّجزِئة
retain (*v.*) حَجَزَ · إحتَجَزَ · إستَبقى · إحتَفَظَ بـ
retainer (*n.*) موقِفَة · مُحتَجِزَة · أداةُ احتِجاز ـ عُربُون
retainer bolt رِتاجُ احتِجاز
retainer, cement (Civ. Eng.) مانِعُ تَسَرُّبِ الاسمَنت
retainer (or **retaining**) **ring** (Eng.) حَلْقَةُ احتِجاز
retainer (or **retaining**) **spring** (Eng.) نابِضُ احتِجاز
retaining dam (Civ. Eng.) سَدُّ احتِجاز
retaining nut (Eng.) صَمُولَةُ زَنْق
retaining plate لَوحُ احتِجاز
retaining valve (Eng.) صِمامُ احتِجاز


retaining wall

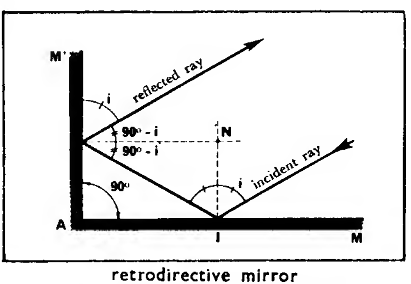
retaining wall (Civ. Eng.) جِدارٌ سانِد · جِدارٌ مُحتَجِز
retaliate (*v.*) ثأرَ · رَدَّ مُنتَقِماً

retard (*v.*) أخَّرَ · تأخَّرَ · عاقَ · ثَبَّطَ · أعاقَ
(*n.*) تأخُّرٌ · إبطاء
retardant (*adj.*) مُعَوِّق · مُثَبِّط · مُؤَخِّر
retardation (*n.*) تأخير · تأخُّر · تَعَوُّق · تعويق
(Mech.) تَقاصُر : نَقْصُ السرعةِ في وَحدةِ الزمن
retardation coil (Elec. Comm.) مِلَفُّ تعويق (عالي المُحاثّة)
retardation, phase (Elec. Comm.) تقاصُرُ الطَّوْر
retardation test (Elec. Eng.) إختبارُ التقاصُر: لِتعيين الفَقد في المِلَفّات
retarded acceleration (Mech.) تَسارُعٌ مُثَبَّط · تقاصُر
retarded action fuse صِمامةٌ مُؤَخَّرةُ الفِعل
retarded admission (Eng.) إدخالٌ مُعَوَّق
retarded cement (Civ. Eng.) أسمَنتٌ مُؤَخَّرُ الشَّكّ
retarded ignition (Eng.) إشعالٌ مُؤَخَّر
retarded motion (Mech.) حَرَكةٌ مُعَوَّقة
retarded potential (Radio) ألجُهدُ المُعَوَّق
retarded release (Eng.) إعتاقٌ مُؤَخَّر
retarded spark (Elec. Eng.) شَرارةٌ مُؤَخَّرة
retarded velocity (Mech.) سُرعةٌ مُتَقاصِرة
retarder (*n.*) عائق · مُؤَخِّر · مُعَوِّق
(Chem.) مُثَبِّط · حافِزٌ سَلبيّ
retarding effect تأثيرٌ مُعَوِّق (او مُثَبِّط)
retarding field (Phys.) مَجالٌ مُثَبِّط
retarding field detector (Electronics) مِكشافٌ بِمَجالٍ مُثَبِّط
retarding field oscillator (Electronics) مُذَبذِبٌ بِمَجالٍ مُثَبِّط
retarding force (Phys.) قُوّةٌ مُعَوِّقة او مُثَبِّطة
retarding friction (Phys.) إحتِكاكٌ مُعَوِّق
retarring (*n.*) إعادةُ الطَّلْي بالقَطِران
retemper (*v.*) (Met.) طَبَعَ (الفُولاذَ) ثانيةً
retempering (Met.) إعادةُ التَّطبيع
retention (*n.*) إحتِباس · إحتِجاز ـ إستِبقاء · إحتِفاظ
retention dam (Civ. Eng.) سَدُّ احتِجاز
retention flange (Eng.) شَفَةُ احتِجاز
retention time (Electronics) زَمَنُ الاستِبقاء
retention wall (Civ. Eng.) جِدارُ احتِجاز
retentive (*adj.*) مُحتَفِظ · مُحتَجِز · إحتِفاظي
retentivity (*n.*) (Magn.) ألاحتِفاظ · ألمُحتَفِظيّة: قُدرةُ الاحتِفاظ بالمغنطة بعد زوالِ التأثيرِ المُمَغنِط

retest (*v.*) إختبر ثانيةً
(*n.*) إختبار ثانٍ · إختبارٌ مكرّر
rethread (a pipe) (*v.*) (Eng.) لولب (الأنبوب) مجدّداً
rethreading (Eng.) إعادة اللولبة
reticle (Optics) شُبَيكة · شُبَيكة العينيّة
reticular = reticulate (*adj.*) شبكيّ
reticulated aggregates (Geol.) مجموعاتٌ متشابكة
reticulate structure (Geol.) بنية شبكيّة
reticulation (*n.*) تشابك · تشبُّك
reticule (Optics) شُبَيكة · شُبَيكة العينيّة (في آلةٍ بصريّة)
reticulum (*n.*) شبكة · نسيجٌ شبكيّ
قلنسوة : ثاني أجزاء المعدة (Zool.) في المجترّات
Reticulum (The Net) (Astron.) الشَّبَكة : كوكبة جنوبية
retimbering (Mining) تجديد الألواح الخشبية الداعمة
retiming إعادة التوقيت
retin (*v.*) (Met.) طلى ثانيةً بالقصدير
retina (*n.*) (Zool.) شبكيّة (العين)
retinal fatigue (Phys.) كلال الشبكيّة
retinasphalt = retinite (Min.) راتينجٌ متحجّر
retire (*v.*) إعتزل · تقاعد ـ إنسحب · سحب (من التداول) ـ أحال على التقاعد ـ إنحسر
retirement (*n.*) تقاعُد · إعتزال ـ تراجُع · إنحسار ـ إنسحاب
retoothing (a saw) (Eng.) إعادة تسنين (المنشار)


retort

retort (Chem.) مُعوجّة
(*n.*) جوابٌ او ردٌّ سريع
(*v.*) جاوب · ردّ
retort carbon (Chem.) فحمُ المعوجّات
retort clamp (Chem.) ماسِكُ المعوجّة
retort gas (Chem.) غازُ المعوجّات
retorting (Chem.) تقطيرٌ بالمعوجّة
retort stand (Chem.) حامِلُ المعوجّة
retouch (*v.*) (Photog.) نمّق او هذّب (الصورة الفوتوغرافية) · (روتش)
(*n.*) تنميق · (روتشة الصورة)



retrodirective mirror

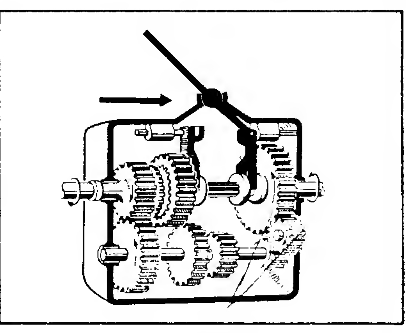
retrace (*v.*) أعاد الرسمَ (بإظهار خطوطه الباهتة) ـ رجع · عاد (من حيثُ أتى)
retrace blanking (Telev.) إظلام الشعاع الراجع
retrace line (Thermionics) خط الرجوع
retrace ray (Electronics) شعاعٌ راجع
retract (*v.*) سحب · ضمّ · كمّش · إنكمش
retractable (*adj.*) ينسحب : يمكن ضمّه أو سحبُه · إنكماشيّ · تراجُعيّ
retractable landing gear (Aero.) جهازُ حطٍّ يُسحب (او يُضمّ)
retractable radiator (Aero.) مُشعٌّ (تبريدٍ) يُسحب
retractable undercarriage (Aero.) عربةٌ سُفلى تُسحبُ (أو تُضمّ)
retracted (*adj.*) منضمّ · منكمش · مسحوب (الى الداخل)
retraction (*n.*) ضمٌّ · إنضمام · سحب · إنسحاب · إنكماش
retread (*v.*) جدّد السطح (الخارجيّ)
retreading (*n.*) تلبيسُ الإطار بالمطاط
(Civ. Eng.) تهذيبُ السطح (في إصلاح الطرق)
retreat (*v.*) تراجع · تقهقر · إنسحب ـ عالج أو عامل ثانيةً
(*n.*) تراجُع · تقهقُر · إنسحاب ـ معتزَل
retreating system (Mining) طريقة التعدين التراجُعي (ابتداءً من الحدود)
retreatment (*n.*) (Chem.) معالجةٌ (او معاملةٌ) ثانية
retrenchment (*n.*) تخفيض (النفقات) ـ خندقة
retribution (*n.*) جزاء · مكافأة
retrievable (*adj.*) يُستعاد · يمكنُ استردادُه
retrieval (*n.*) إسترداد · إستعادة
retro- بادئة بمعنى : خلفيّ · رجعيّ · الى الخلف
retroaction (*n.*) أثرٌ او مفعولٌ رجعيّ
(Mech.) ردُّ فعل · فعلٌ مقابل
retroactive (*adj.*) رجعيّ · ذو أثرٍ رجعيّ
retroactive tenacity (Mech.) إستعصاءُ الهصر · مقاومةُ الانضغاط

retrocede (*v.*) تراجع · نكص · إرتدّ
retrodirective mirror (Light) : مرآةٌ مرجعة تجعلُ الشعاع المنعكس بموازاة الشعاع الساقط
retrofire time (Astronautics) زمنُ إشعالِ صواريخ الكبح
retrograde (*adj.*) تراجُعيّ · عكسيّ
(Astron.) إرتجاعيّ (او عكسيّ) الحركة
retrograde condensation (Pet. Eng.) تكثيفٌ رجعيّ
retrograde metamorphism (Geol.) تحوّلٌ رجعيّ
retrograde motion (Phys.) حركة تقهقريّة
retrograding shore (Geol.) شاطئٌ منحسِر
retrogression (*n.*) تراجُع · إنسحاب ـ إنحطاط · تردٍّ
retrogressive erosion (Geol.) حتٌّ رجعيّ
retro-rocket (Astronautics) صاروخ (ارتكاسيّ) كابح : لتخفيف سرعة العربة العائدة إلى جوّ الارض
return (*v.*) عاد · أعاد · رجع · أرجع ـ أغلّ ـ جازى
(*n.*) عودة · رجوع · رجعة · إرتداد ـ ربح · غلّة
(Eng.) توصيلةُ العودة
(*adj.*) عائد · إيابيّ ـ مرتجع
return airway (Mining) مسلكُ الهواء العائد
return bend (Eng.) حنيّة عائدة (او مرتدّة) : لوصل الأنابيب الملتفّة
return block (Eng.) بكراتُ العودة : المدلاةُ من البكّارة او المرفاع
return circuit (Elec. Eng.) دائرةُ العودة
return column (Eng.) ألأنبوبُ النازل (من أعلى مرجلِ التسخين)
return crank (Eng.) ساعِدُ ارتدادٍ قصير
return current (Elec. Eng.) تيارُ العودة
return feeder (Elec. Eng.) مُغذٍّ عائد
return-flow system (Eng.) دورةُ الدفق العائد
return flow tube (Eng.) أنبوبُ دفقٍ عائد
return-flue boiler = return tube boiler (Eng.) مرجلٌ ذو مواسير لهبٍ عائدة
return idlers (Eng.) داراتُ العودة (تحت سير الناقلة)
return lever (Eng.) عتلةُ ارتداد
return line (Eng.) خطُّ (انابيب) العودة
(Thermionics) خطُّ الرجوع
return loss (Elec. Eng.) فقدُ العودة

return mains (Eng.) أنابيبُ الإرجاعِ الرئيسيّة
return pipe (Eng.) أنبوبٌ مُرجِع
returns (*n.*) عائدات – مُرتَجَعات
(Met.) نُفاياتُ السِّباكة
return sheave (or **pulley**) (Eng.)
بَكَرةُ عَوْدة • بَكَرةُ إرجاع
return shock صَدْمَة رَجعيّة
return stroke (Eng.) شَوطُ العودة
return ticket تَذكرةٌ مُرجِعة •
تذكرةُ ذهابٍ وإياب
return valve (Eng.) صِمامُ إرجاعِ الفائض
reunion (*n.*) ألاتّحادُ ثانيةً – جَمْعُ الشَّمْل
reusable (*adj.*) يُستعمَلُ ثانيةً
reutilization (*n.*) إعادةُ الاستعمال
revaluation (*n.*) إعادةُ التقييم
revamp (*v.*) جَدَّدَ • أصلَح
reveal (*v.*) أظهَرَ • بَيَّنَ – أفشى
(*n.*) (Build.) حافّةُ الجدارِ حولَ
النافذة (او الباب)
revenue (*n.*) رَيْع • دَخْل • إيراد
reverberant (*adj.*) مُتَرَدِّد • تَرَدُّدِيّ •
تَرديديّ
reverberant room (Acous.) غُرفةٌ مُرَدِّدة
reverberate (*v.*) أصدى • رَجَّعَ (الصَّدى) •
رَدَّدَ • تَرَدَّدَ – عكَسَ • إنعكَسَ
reverberation (*n.*) ترديد • إصداء • ترجيع
(الصَّدى) • تَرداد – إرتِداد • إنعكاس
reverberation absorption factor (or **coefficient**) (Acous.) مُعامِلُ امتصاصِ الترديد
reverberation chamber (Acous.)
غُرفةُ تَرديد
reverberation damping مُضاءَلةُ الترديد
reverberation response (Acous.) إستجابةُ
(الميكروفون) للصّوتِ المتردِّد
reverberation time (Acous.) زَمَنُ التَّرداد :
فترةُ خُمودِ الصَّوتِ المتردِّد
reverberator (*n.*) مُرَدِّد • عاكِس • مُرجِع
reverberatory (*adj.*) تَرديديّ • إرتِداديّ •
عاكِس
(*n.*) (Met.) فُرنٌ عاكِس
reverberatory flame لَهَبٌ تَرَدُّدِيّ
reverberatory furnace (Met.) فُرنٌ عاكِس
reversal (*n.*) عَكْس • قَلْب • إنعِكاس •
إنقِلاب – نَقْض
reversal of spectral lines (Phys.)
إنقلابُ (او انعكاسُ) خُطوطِ الطَّيف
reverse (*v.*) عَكَسَ • قَلَبَ • إنعكَسَ •
إنقَلَبَ – نَقَضَ
(*adj.*) عَكْسِيّ • مَعكوس • مَقلوب –
مُضادّ • مُعاكِس • مُتَعاكِس – خَلْفِيّ
(*n.*) عَكْس • قَلْب – نَقيض • ضِدّ –
قَفا • خَلْف
(Eng.) عاكِسُ الحركة
reverse bearing (Surv.) إتجاهٌ زاويٌّ عكسيّ
reverse bend test (Eng.)
إختبارُ الحِنايةِ العَكسيّة
reverse coupling (Radio) تقارُنٌ عَكسيّ
reverse-current relay (Elec. Eng.)
مُرَحِّلُ التيّارِ العكسيّ
reverse curve (Surv.) مُنحَنىً مُتَعاكِس
reversed arch (Civ. Eng.) قَنطرةٌ عَكسيّة
reversed cycle (Phys.) دَورةٌ مَعكوسة

reversed fault

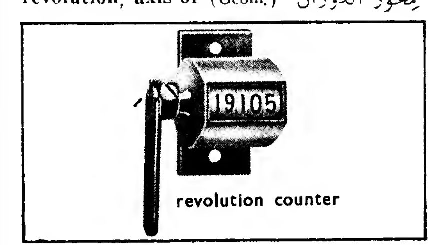
reversed fault (Geol.) صَدْعٌ مُنقَلِب •
صَدْعٌ مَعكوس
reversed fold (Geol.) طَيّةٌ مَقلوبة
reversed image (Phys.) صُورةٌ مَعكوسة
(او مَقلوبة)
reverse dip (Geol.) مَيْلٌ عَكسيّ
reversed ventilation (Mining) تَهويةٌ مَعكوسة
reverse emission (Thermionics) إبتعاثٌ عَكسيّ
reverse feedback (Radio) تغذيةٌ مُرتَدّةٌ عكسيّة
reverse gear (Eng.) تُرسُ الحركةِ العكسيّة
(او الخَلفيّة)
reverse-gear lever (Eng.)
ذِراعُ عَكْسِ الحركة
reverse grid current (Thermionics)
تيارُ الشبكةِ العكسيّ
reverse polarity (Phys.) قُطبيّةٌ عكسيّة
reverser (*n.*) عاكِس
reverse reaction (Chem.) تفاعُلٌ عكسيّ
(Radio) رَدُّ فِعلٍ عكسيّ
reverse side ألجانبُ الخَلفيّ
reverse voltage (Elec. Eng.) ألفُلطيّةُ المُعاكِسة :
المُتَّجِهةُ للتيّارِ الأصغر
reversibility (*n.*) ألمَقلوبيّة • ألمَعكوسيّة •
ألعَكوسيّة
reversible (*adj.*) عَكوس • يُعكَس • يُقلَب •
قابلٌ للانعكاس • إنعِكاسيّ
reversible absorption current (Elec. Eng.) تيارُ امتِصاصٍ انعكاسيّ
reversible cell (Chem.)
خليّةٌ انعكاسيّةُ القُطبين
reversible cycle دورةٌ تُعكَس • دورةٌ عَكوس
reversible electrolytic process (Elec. Eng.) عمليّةٌ إلكتروليتيّةٌ
قابلةٌ للانعكاس
reversible fan مِروحةٌ إنعكاسيّةُ الدَّوَران
reversible level (Surv.) ميزانُ استواءٍ عَكوس
reversible motor (Elec. Eng.) موتور
إنعكاسيُّ الدَّوَران • مُحرِّكٌ عَكوسُ الدَّوَران
reversible path مَسارٌ عَكوس
reversible process عمليّةٌ عَكوس (أي تُعكَس)
reversible reaction (Chem.) تفاعُلٌ عَكوس
reversible transducer (Elec. Comm.)
مُحَوِّلُ طاقةٍ عَكوس
reversing arrangement (Eng.)
مَجموعةُ عَكْسِ الحركة
reversing cam (Eng.) حَدَبةُ عَكْسِ الحركة
reversing commutator (Elec. Eng.)
مُبَدِّلٌ عاكِس
reversing engine (Eng.)
مُحَرِّكُ عَكْسِ الحركة
reversing field (Elec. Eng.)
مَجالٌ (مغنطيسيٌّ) عاكِس



reverse gear

reversing gear (Eng.) تُرسٌ عاكِس •
مُسَنَّنةُ عَكْسِ الحركة
reversing key (Elec. Eng.) مِفتاحٌ عاكِس
reversing layer (Astron.) طبقةٌ عاكِسة :
ألجزءُ السُّفليّ من جوِّ الشمس
reversing lever (Eng.) ذِراعُ عَكْسِ الحركة
reversing mechanism (Eng.)
آليّةُ عَكْسِ الحركة
reversing mill (Eng.) مَدلَفَنةٌ انعكاسيّةُ الحركة
reversing rolls (Eng.) دَلافينُ عَكوسةُ الحركة
reversing screw (Eng.) لَولَبُ عَكْسِ الحركة
reversing shaft (Eng.) عمودُ عَكْسِ الحركة
reversing switch (Elec. Eng.) مفتاحٌ عاكِس
reversing valve (Eng.) صِمامٌ عاكِس
reversion (*n.*) عَكْس • إرجاع – إرتِداد •
عَوْدة • رَجْعة
revert (*v.*) عادَ • إرتَدَّ

revet (*v.*) كسا ثانيةً • غلّف – كسا بالاسمنت (أو الحجارة)
revetment (Civ. Eng.) جدارُ احتجار – تكسية من الاسمنت (او الحجارة)
review (*v.*) إستعرض – راجع • أعادَ النظر
(*n.*) إستعراض – مُراجعة • نقد – مجلّة
revisable (*adj.*) قابلٌ للتعديل او التنقيح
revise (*v.*) راجع • نقّح • عدّل
(*n.*) تنقيح – تجربة مطبعيّة مُنقّحة
revision (*n.*) مُراجعة – تنقيح – نُسخة مُنقّحة
revision of pipes (Eng.) تغييرُ مكان الانابيب
revival (*n.*) إنعاش • إحياء • بعث – إنتعاش
revive (*v.*) أنعش • أحيا • نشّط – إنتعش
revived river (Geol.) نهرٌ متصابٍ او مُتجدّد
revivication (Chem.) تنشيطُ الفحم النباتي
revocable (*adj.*) يُمكنُ إلغاؤه
revoke (*v.*) ألغى • أبطل
revolt (*v.*) ثار • تمرّد
(*n.*) ثورة
revolution (*n.*) ثورة
(Eng., Astron.) دورة • دوران
revolutionary (*adj.*) ثوريّ – دوّار – جذريّ
revolution, axis of (Geom.) محورُ الدوران


revolution counter

revolution counter (Eng.) عدّادُ دورات
revolution, cylinder of (Geom.) أسطوانةُ الدوران : الناتجة عن دوران شكلٍ مُستطيل
revolution indicator (Eng.) مُبيّنُ عددِ الدورات
revolution, solid of (Geom.) مُجسّمُ الدوران
revolution, speed of (Mech.) سُرعةُ الدوران
revolutions per minute (Eng.) دورةٌ (او دوراتٌ) في الدقيقة
revolve (*v.*) دار (في مدارٍ او حولَ محور) • أدار • دوّر
revolver (*n.*) مُسدّس
revolving (*adj.*) دوّار • دائر
revolving armature (Elec. Eng.) عضوُ إنتاجٍ دوّار
revolving armature alternator (Elec. Eng.) مُنوّبٌ ذو عضوِ إنتاجٍ دوّار
revolving beacon light ضوءُ منارةٍ دوّار

rheostat

revolving boiler مِرجلٌ دوّار
revolving centre (Eng.) ذنَبةٌ دوّارة او لقّافة
revolving crane (Eng.) مِرفاعٌ دوّار
revolving cupola قبّة دوّارة
revolving cutter (Eng.) مِقطعٌ دوّار
revolving dryer (Eng.) مُجفّفٌ دوّار
revolving field alternator (Elec. Eng.) مُنوّبٌ ذو مجالٍ دوّار
revolving furnace فرنٌ دوّار
revolving nose-piece (Optics) أنفيّةٌ دوّارة (في الميكروسكوب)
revolving pedestal (Eng.) قاعدةٌ دوّارة
revolving screen (Mining) غربالٌ دوّار (لفصل الخامات)
revolving stage (Optics) مِنصّة دوّارة (في الميكروسكوب)
revolving table (Eng.) مِنضدةٌ دوّارة
revolving tool holder (Eng.) مِمسَكُ عُدّةٍ دوّار
reward (*v.*) جازى • كافأ
(*n.*) مُكافأة
rewelding (*n.*) (Eng.) إعادةُ اللحام
rewind (*v.*) لفّ ثانيةً • أعادَ اللفّ – عبّأ (الساعة) ثانيةً
rework (*v.*) عمِلَ ثانيةً – صاغ مُجدّداً – شغّل من جديد
reworking (a mine) إعادة (المنجم) إلى التشغيل
Reynolds number (Mech.) رقمُ «رينولدز»
Rh (rhodium) (Chem.) رمو : ألرمزُ الكيماوي لفلز الرّوديوم
rhabdomancy (*n.*) ألتكهّنُ بالقضيب (عن وُجود الخامات)
rhamphoid (*adj.*) مِنقاريُّ الشكل
rhe (Phys.) ري : وَحدةُ قياس المُيوعة (معكوسُ السنتي بويز)
rhenium (Chem.) رنيوم : عنصر فلزيّ رمزه (ني‍م)
rheology (Phys.) مَبحثُ الانسياب : يشملُ المرونة والّلزوجة واللّدانة

rheometer (Phys.) ريومتر : مقياسُ التيار
rheomorphism (Geol.) تحوّلٌ صُهاريّ : بالسوائل المُتسرّبة
rheoscope (Phys.) ريوسكوب • مِكشافُ التيار
rheostat (Elec. Eng.) ريوستات : مُقاوِمٌ مُتغيّر (لتعديل التيار) • مُقاومة مُغيّرة
rheostat, field (Elec. Eng.) ريوستاتٌ (مُقاومةٌ مُغيّرةٌ) لتنظيم المَجال
rheostatic braking (Elec. Eng.) كبحٌ ريوستاتي
rheostatic controller (Elec. Eng.) مُنظّمُ مُقاومِ الرّيوستات
rheostatic starter (Elec. Eng.) بادئُ حركةٍ ريوستاتي
rheotron (Phys.) ريوترون : مُسارعُ إلكترونات
rheotrope (Elec. Eng.) عاكسةُ التيار
rheumatism (Med.) رُوماتزم • ألرّثْية
rhizoid (Bot.) بنيّة جذر
rhizome (Bot.) جُذمور • ساقٌ أرضيّة
rhodamine (Chem.) رُودامين : صِبغٌ أحمر
rhodium (Chem.) رُوديوم : عنصر فلزيّ رمزه (رمو)
rhodochrosite (Min.) رُودوكروزيت : خامٌ من كربونات المنغنيز
rhodonite (Min.) رُودونيت: ميتاسليكات المنغنيز
rhomb = **rhombus** (*n.*) (Geom.) مُعيّن • جِسمٌ مُعيّنُ السطوح
rhombic antenna (Radio) هوائيّ على شكل مُعيّن
rhombic dodecahedron (Min.) ذو الإثني عشرَ وَجهاً المعيّنيّ
rhombic system (Min.) نِظامٌ (بلوريّ) مُعيّنيّ
rhombohedral cleavage (Geol.) تَنفّقٌ مُعيّنيّ : على شكل مَوشوراتٍ سُداسيّة مُنتظمة
rhombohedron (Min., Maths.) مَوشورٌ سُداسيٌّ مُنتظم

rhomboid | rhombus

rhomboid (*n.*) (Min., Maths.) شبهُ المُعيّن : مُتوازي أضلاعٍ غيرُ مُتساوي الأضلاعِ المتجاورة
rhombus (Maths.) مُعيّن
rhumb (Surv.) إحدى نقاط البوصلة – ألمسافة الزاويّة بين أيّ نُقطتي آتجاهٍ مُتتاليتين (حوالى ١١°١٥) على البوصلة

rhumbatron (Electronics) رُمْبَترون : مِرنانٌ ذو حَيِّزٍ مُجَوَّف لتوليدِ الذبذباتِ العاليةِ التردُّد

rhumb line (Naut.) خط الاتجاه الثابت (المُتَزاوي مع خُطوط الطُّول)

rhums (Geol.) طَفَلٌ صفائحيٌّ قِيريٌّ

rhyolite (Min.) رَيُولِيت : صخرٌ بركانيٌّ دقيقُ الحُبَيبات

rhythm (n.) إيقاع · إتّزان · تناغُم

rhythmic (adj.) إيقاعيّ – مُتواتِرٌ على شكلٍ منتظم

rhythmic sedimentation (Geol.) ألترسيبُ التَّرتيبيّ

rhythmic time signals (Radio) إشاراتٌ زمنيّة مُنتظمةُ التواتُر

ria (Geol.) رِيا : وادي نهرٍ غاطِس

rib (n.) ضِلْع · رافِدة – عِرْق · عَيْر
(v.) ضَلَّع

riband (n.) شَريط · عِصابة · وِشاح

ribband (n.) (Naut.) ضِمامة : ضِلْعٌ داعِمٌ لهيكلِ السفينةِ أثناء البناء

ribbed (adj.) مُضَلَّع

ribbed arch (Civ. Eng.) عَقْدٌ مُضَلَّع

ribbed armature (Elec. Eng.) عُضْوُ إنتاجٍ مُضَلَّع

ribbed piston (Eng.) كَبّاسٌ مُضَلَّع

ribbed tube أنبوبٌ مُضَلَّع

ribbed (tube) radiator (Eng.) مُشِعٌّ مُضَلَّع (بأنابيبَ خَيشوميّة)

ribbon (n.) شَريط · عِصابة – ضِمامة

ribbon antenna (Radio) هوائيٌّ شَريطيّ

ribbon brake (Eng.) مِكبَحٌ شَريطي

ribbon coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ شَريطيّ

ribbon conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ شَريطيّ

ribbon injection (Geol.) إندِساسٌ شَريطي

ribbonite (Plumb.) رَصاصٌ شَريطيّ : لِحَلْفَطَةِ وُصْلاتِ الأنابيب

ribbon microphone (Acous.) ميكروفون شَريطيّ

ribbon ring (I.C. Engs.) طَوقٌ شريطيّ

ribbon saw (Carp.) مِنشارٌ شَريطيّ (عَرْضُهُ حوالَى ٥سم)

ribbon structure (Geol.) بِنْيةٌ شَريطيّة

rice coal (Mining) فحمٌ دقيق

rich (adj.) غَنيّ · مُستوفِر – خَصيب · وافِر

rich concrete (Civ. Eng.) خَرَسانةٌ مُستوفِرة

rich gas (Pet. Eng.) غازٌ غَنيّ (بالهيدروكربونيّات العالية)

rich limestone (Min.) حجرٌ جيريٌّ نَقيّ

rich mixture (Eng.) مخلوطٌ مُستوفِر

rich ore (Mining) خامٌ غَنيّ

rich soil (Agric.) تُربةٌ خَصِبة

ricket (Mining) فاصِلُ تَهوِيَة (في مَنجَم)

rickets (Med.) كُساح

ricochet (n.) إرتِداد · نُبُوّ
(v.) إرتَدَّ · نَبا

rid (v.) خَلَّص · أعتَق · حَرَّر

riddle (n.) لُغز · أُحجِيَة
(Mining) غِربال · مُنخُلٌ واسِعُ الثقوب
(v.) غَربَلَ – ثَقَّبَ كالغِربال

riddle drum (Mining) غِربالٌ (اسطوانيٌّ) دَوّار

ride (v.) رَكِبَ – تَراكَبَ

rider (n.) راكِب – مُلحَق · فِقرة إضافية – قِطعةٌ مُنزلِقة
(Chem.) سِلكٌ (او مِثقالٌ) راكِب : للوَزنِ الدقيق
(Mining) قُرارةٌ راكِبة : طبقةُ خامٍ رَقيقةٌ فوقَ أُخرى سَميكة
(Maths.) بُرهانٌ لاحِقٌ او تابع

rider plate (Naut.) لَوحٌ راكِب

rider slide مُنزَلَقُ المِثقالِ الراكِب (في الميزانِ الحسّاس)

ridge (n.) حَيد · حَرْف : مُلتقَى سَطحَين مُنحدِرَين – مَتْن – نُتوء · طُنُف – سِلسِلةُ تِلالٍ أو جِبال

ridge capping (Build.) غِطاءُ الحَرْف (فوقَ تقاطُعِ السَّطحين)

ridge course (Build.) مِدماكُ الذُّروة

ridge faults (Geol.) صُدوعُ الحَيد

ridge fold (Geol.) طَيّةُ الحَيد

ridge roof (Build.) سَقفٌ مُنحدِرُ الجانبَين

ridge tile (Build.) قِرميدٌ حَرْفيّ : لِتغطيةِ مُلتقَى السَّطحين

riffle (Geol.) مُنحَدَرُ النَّهر
(Mining) أُخدودُ استِخلاصِ الخام

rifflers

riffler (Eng.) مِبْرَدُ تَقعير
(Mining) قَرارةُ العيِّناتِ المجروشة

rifle (n.) (Mil.) بُندُقيّة
(v.) حَزَّزَ · خَدَّد · حَزَّزَ حَلَزونيّاً

rifled barrel قَناةٌ (سَبَطانةٌ) مُحَزَّزة

right-angled triangle
right angle
right-angled bend
right-angled prism
right prism
right (circular) cone
right (circular) cylinder

rifled bore ثَقبٌ جَوفيٌّ مُخَدَّد

rifling (n.) تخديد · تحزيز – حُزوزٌ حلزونيّة (في قَناةِ البُندُقيّة)

rift (n.) صَدْع · شَقّ · فَلْع – أُخدود
(v.) صَدَعَ · شَقَّ · إنشَقَّ

rift faults (Geol.) صُدوعُ الخَسْف

rift saw (Carp.) مِنشارُ شَقّ

rift sawing (Carp.) نَشْرُ الخَسْف : حيثُ يَميلُ مُستوَى النَّشْرِ عن سطحِ الحَلَقاتِ بأكثرَ من ٤٥° درجة

rift valley (Geol.) وادي الخَسْف · أُخدودٌ أو وادٍ انكساري

rig (n.) تجهيزات · مُهِمّات · عُدّة · أجهِزة
(v.) أعَدَّ · جَهَّزَ – رَكَّبَ · أقام
(Naut.) رَتَّبَ الأشرِعةَ والصَّواري

rig builder (Pet. Eng.) مُرَكِّبُ تجهيزاتِ الحَفر

rig crew (Pet. Eng.) طاقَمُ الحَفر

rig, drilling (Civ. Eng.) جهازُ الحَفر

rigger (n.) (Civ. Eng.) حاجِزٌ واقٍ (حولَ بناءٍ في دَورِ التَّشييد)
(Aero.) نَجّارُ طيّارات
(Eng.) عامِلُ تركيب – بَكَرةُ نَقلِ الحَرَكة

rigging (n.) عُدّة · تجهيزات – تركيب
(Naut.) حِبالُ الأشرِعةِ والصَّواري
(Aero.) ضَبْطُ أسطُحِ التوجيه

rigging datum line خط المَرجِعِ للضَّبط

rigging position (Aero.) وَضْعُ الضَّبط : وَضْعُ الطائرةِ أثناءَ عمليّاتِ الضَّبط

rigging up (Civ. Eng.) تركيبُ أجهزةِ الحَفر

right (adj.) صَحيح – قَويم – أيمَنُ · يَمينيّ
(Maths.) قائم · عموديّ – مُستقيم
(n.) صَواب – حَقّ
(v.) قَوَّم · عَدَّلَ · صَحَّح
(adv.) تماماً – على نَحوٍ صحيح – يَمْنَةً

right angle (Maths.) زاويةٌ قائمَة

right-angle crossing (Railways) تَقاطُعٌ مُتَعامِد

right-angled (adj.) قائمُ الزاوية

right-angled bend مِرفَقٌ قائم ـ حَنِيَّة قائمة

right-angled prism (Maths., Optics) مَوشُور قائمُ الزاوية

right-angled triangle (Maths.) مُثَلَّثٌ قائمُ الزاوية

right ascension (Astron.) مَطلَع مُستقيم

right (circular) cone (Maths.) مَخروطٌ (دائريّ) قائم

right (circular) cylinder (Maths.) أُسطوانة (دائريّة) قائمة

right conoid (Maths.) شِبْهُ مَخروط قائم

rightful owner مالِكٌ شَرْعيّ

right hand يَدٌ يُمْنَى

right-hand (or **right-handed**) (adj.) يَمينيّ • أيْمَن ـ دائرٌ باتّجاه عَقرَب الساعة

right handed crystal (Min.) بلّورة مُيامِنة الاستقطاب الضّوئي

right-handed rotation دَوَرانٌ يَمينيّ : باتّجاه عَقرَب الساعة

right hand(ed) screw (Eng.) لَولَبٌ يَمينيُّ الدَّوَران

right handed spiral حَلَزونٌ يَمينيّ

right handed winding (Elec. Eng.) لَفيفةٌ يَمينيّة

right hand engine (Eng.) مُحَرِّكٌ يَمينيّ (بالنسبة للحَذّافة)

right-hand milling cutter (Eng.) مِقطَعُ تَفريز يَمينيّ

right hand rule (Elec. Eng.) قاعدةُ اليَدِ اليُمنى لـ «فلِمِنج»

right hand switch مِفتاحٌ يَمينيّ

right hand thread (Eng.) سِنُّ لَولبةٍ يمينيّ

right lay cable كَبْلٌ أيمَنُ الجَدْل

right line خط مستقيم

right of way حَقُّ المُرور

right parallelepiped (Maths.) مُتَوازي السُّطوح القائم

right prism مَوشُورٌ قائم

right section مَقطَعٌ قائم • مَقطَعٌ عموديّ

right shape projection (Surv.) مَسْقَطُ الشّكلِ الصحيح

rigid (adj.) جاسِيء • قاسٍ • صُلب

rigid arch (Build.) قَنطَرةٌ ثابتَة

rigid bearing (Eng.) مَحمِلٌ صُلب

rigid body (Phys.) جِسمٌ صُلب

rigid connection (Eng.) وُصلة جاسِئة

rigid coupling (Eng.) قارِنٌ جاسِيء

rigid frames

rigid frame (Civ. Eng.) إطارٌ صُلب • هيكلٌ ثابت

rigidity (n.) (Phys.) جُسُوءَة • جَساءَة

rigidity, modulus of (Mech.) مُعامِلُ الجُسوءَة

rigid pavement (Civ. Eng.) طريقٌ جاسِيء • رصيفٌ من قَوالبِ الخَرَسانة

rigid structure (Civ. Eng.) إنشاءٌ جاسِيء

rigid support (Eng.) حامِلٌ (او مرتَكَزٌ) جاسِيء

rigid tripod (Civ. Eng.) حامِلٌ جاسِيءٌ ثُلاثيُّ القَوائم

rigor (n.) صَلابة ـ تَصَلُّب • تَيَبُّس

rigorous (adj.) قاسٍ ـ صارم

rill (n.) جَدْوَل • مَجرىً مائيّ

(Astron.) رِيل : حَزٌّ طويلٌ كالوادي في سَطحِ القَمَر

rillstones (Geol.) حَصىً هندسيّة (صقَلَتْها العواملُ الطبيعية)

rill stoping (Mining) تَعدينٌ هَرَميّ : يصعَدُ فيه المعدِّنون فوقَ الخام المتجمِّع

rim (n.) حافَة • حِتار • كِفاف ـ إطار • طَوْق

(v.) حَفَّفَ • أطَّرَ

rime (Build.) دَرَجَة • إحدى درجاتِ السُّلَّم

(Meteor.) ضَريب • صَريد : جَليدٌ حُبَيبيّ أبيض

rimer = **reamer** (Eng.) مُوَسِّعُ ثُقوب • مِثْحَل

rim fire cartridge (Mil.) خَرطوشةٌ مُحيطيةُ الشَّعيلة

rimless (adj.) غيرُ مُؤطَّر • بلا حافَة

rim lock (Carp.) قُفْلٌ (كَيلونٌ) خارجيّ

rimmed (or **rimming**) **steel** (Met.) فولاذٌ حِفافيّ : غيرُ تامّ الاختِزال

rimming action (Met.) تَكَوُّنُ الحِفاف : لِوُجودِ فَقاقيعِ الغاز أثناءَ تجمُّدِ الفولاذ

rim rock (Mining) صَخرٌ مُكتَنِف

rim width (Eng.) عَرضُ الحِتار : في تُرسٍ دُوديّ

rimy (adj.) مُغَطّىً بالصَّريد (او بالضَّريب)

rind (n.) (Bot.) لِحاءُ الشَّجَر ـ قِشرةُ الثَّمَرة

ring (n.) حَلْقَة • خاتَم • طَوْق • دائرة ـ رَنين • دَقّة ـ مُخابَرة تِلفونيّة

(v.) دَقّ • رَنّ • قَرَعَ (الجَرَس) ـ طَوَّقَ • أحاطَ بطَوقٍ او حَلْقَة

ring, abutment (Eng.) طَوقُ تَثبيت

ring, adjusting حَلْقَةُ تعديل

ring and bead sight مِهدافٌ بحَدَقَةٍ وقَمْحَة

ring armature (Elec. Eng.) عُضوُ إنتاجٍ حَلْقيّ

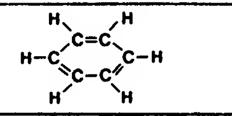
ringbolt (Eng., Carp.) مِسمارٌ بحَلْقَة

ring burner حارِقٌ حَلْقيّ

ring clearance (Eng.) خُلوصٌ حَلْقيّ

ring cleavage (Min.) تَشَقُّقٌ حَلْقيّ

ring clutch (Elec. Eng.) قابِضٌ حَلْقيّ : لِقَضيبِ المِصباحِ القَوسيّ



ring compound

ring compounds (Chem.) مُرَكَّباتٌ حَلْقية

ring connection (Elec. Eng.) وُصْلَة حَلْقية

ring dikes (or **dykes**) (Geol.) سُدُودٌ حَلْقية

ring filament (Illum.) فَتيلة حَلْقيّة

ring, gas مَوقِدُ غاز

ring gasket (Eng.) حَشيّة حَلْقيّة : لِمَنعِ التَّسَرُّب

ring gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قِياسٍ حَلْقيّ

ring gear (Eng.) مُسَنَّنة حَلْقيّة • تُرسٌ حَلْقيّ

ring grinder (Eng.) جَلّاخة حَلْقيّة : لِتَجليخِ جَوانِبِ الحَلَقات

ring hydrocarbons (Chem.) ألهيدروكربونات الحَلْقيّة

ringing (n.) رَنين ـ دَقّ • قَرْع

(Teleph.) نِداء (بدَقّ الجَرَس او بالضّوء المُنَبِّه)

ringing current (Teleph.) تيّارُ النِّداء (لِدَقّ الجَرَسِ أو إضاءةِ مِصباحِ التنبيه)

ringing engine (Civ. Eng.) مُحَرِّكُ دَقّ الخوازيقِ الصغيرة

ringing key (Teleph.) مِفتاحُ تيّارِ النداء

ring joint (Eng.) وُصْلة حَلْقيّة

ring lubrication (Eng.) تَزليقٌ حَلْقيّ

ring main system (Elec. Eng.) نِظامُ توزيعٍ رئيسيّ حَلْقيّ

ring modulator (Electronics) مُضَمِّنٌ حَلْقيّ

ring nut (Eng.) صَمُولة حَلْقيّة

ring-oiled bearing (Eng.) مَحمِلٌ حَلْقيُّ التزييت

ring pad (Eng.) سانِدَةٌ (او لَبْنَةٌ) حَلْقية

ring piston (Eng.) كَبّاسٌ ذو حَلَقات

ring, piston (Eng.) حَلْقَةُ الكَبّاس

ring plate valve (Eng.) صِمامٌ حَلْقيٌّ مُستَوٍ

ring-porous wood خَشَبٌ حَلَقِيُّ المَسام

annual rings

rings, annual (Bot.) حَلَقاتُ النُّمُوِّ السَّنَوِيَّة
ring scaler (Electronics) مِعدادٌ حَلَقِيّ
ring, sealing (Eng.) حَلْقَةُ مَنْعِ التَّسَرُّب
ring shake صَدْعٌ حَلَقِيّ
ring, slip (Elec. Eng.) حَلْقَةُ انزلاق
ring spanner = box spanner (Eng.) مِفتاحُ رَبْطٍ حَلَقِيّ (او صُندوقِيّ)
ring stand حامِلٌ حَلَقِي
ring structure تَركيبٌ حَلَقِي
ring tension (Mech.) شَدٌّ او تَوَتُّرٌ حَلَقِيّ
ring valve (Eng.) صِمامٌ حَلَقِيّ
ring winding (Elec. Eng.) لَفٌّ حَلَقِيّ
rinse (v.) شَطَفَ
(n.) شَطْف
rinsing vat راقُودُ شَطْف
riot (n.) شَغَبٌ • صَخَب • هِياج
(v.) هاجَ • هَيَّجَ • شاغَبَ – تَمَرَّدَ
rip (v.) شَقَّ • مَزَّقَ • إنشَقَّ – نَشَرَ باتِّجاهِ تَعَرُّقِ الأَلياف
(n.) شَقٌّ • فَتْقٌ – نَشْرٌ طُولِيّ (باتِّجاهِ التَجَزُّع)
(Hyd.) إضطرابٌ في مُلتَقَى تَيّارَيْنِ مُتَخالِفَيْن
riparian (adj.) ضِفِّيّ • شاطِئِيّ
rip-cord (Aero.) حَبْلُ فَتْحِ الباراشوت – حَبْلُ تَنفيس (غازِ المُنْطاد)
rip current تَيّارٌ مازِق
ripper (Civ. Eng.) كَسّارَة (لِنَقْرِ الخَرَسانَة او أرضِ الرَّصْف)
ripping chisel إزميلُ خَلْع
ripping saw (Carp.) مِنشارُ شَقٍّ طُولِيّ
ripple (n.) تَمَوُّج • نَيِّم • تابِعٌ مُوَجِيّ – رَنِيمَة : مَوْجَةٌ صَغيرة – خَرِيرُ الماء
(v.) تَمَوَّجَ • مَوَّجَ – خَرَّ
ripple control (Elec. Eng.) تَحَكُّمٌ بالتَّمَوُّجات (العالِيَةِ التَرَدُّد)
ripple current (Elec. Eng.) تَيّارٌ مُوَيْجِيّ
rippled wall amplifier (Elec. Eng.) مُضَخِّمٌ تَمَوُّجِيُّ الجِدار

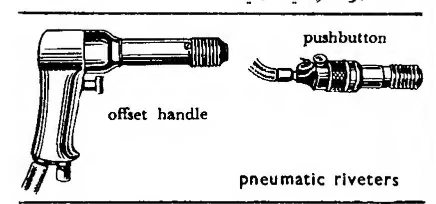
ripple filter (Elec. Eng.) مُرَشِّحٌ مُوَيْجِيّ (يُمِرُّ التيارَ المُستَمِرَّ بِحُرِّيَّة)
ripple frequency (Elec. Eng.) تَرَدُّدُ التَّيّارِ المُوَيْجِيّ



ripple marks

ripple marks (Geol.) علاماتُ النَّيِّم • نَيِّم
ripple ratio (Elec. Eng.) نِسبَةُ التَّمَوُّج
ripple voltage, per cent (Elec. Eng.) ألنِّسبةُ المِئَوِيَّةُ لِفُلْطِيَّةِ التَّمَوُّج : بالنسبةِ لِلفلطيةِ الإجمالية
riprap (n.) (Civ. Eng.) دَكَّةٌ من الحِجارة – حِجارَةُ الدَّكَّة – حِجارَةٌ تُرمَى في قاعِ المَجرَى لِمَنْعِ الانجراف
ripsaw (Carp.) مِنشارُ شَقٍّ (للنَّشْرِ باتِّجاه الألياف)
rise (v.) إرتَفَعَ • علا – نَهَضَ • قامَ – إرتَقَى • صَعِدَ – طَلَعَ • أشرَقَ • بَزَغَ – ثارَ – زادَ
(n.) نُهوض – إرتِفاع – صُعود – إزدِياد – شُروق
(Build.) – إرتِفاعُ الدَّرَجَة (في السُّلَّم) – إرتِفاعُ السَّقفِ المائِل
riser (Build.) ألجُزءُ القائِمُ من دَرَجَةِ السُّلَّم
(Foundry) ماسُورَةٌ صاعِدَة (لِخُروجِ الغاز من قالَبِ الصَّبّ) – زائِدَةُ صَبٍّ (يرتفِعُ فيها المعدنُ الفائض)
rising (n.) شُروق – إرتِفاع – ثَورة
(adj.) طالِع • صاعِد
rising gradient (Civ. Eng.) تَدَرُّجٌ صاعِد
rising mains (Eng.) مأخَذٌ رئيسيٌّ صاعِد
rising shaft (Civ. Eng.) مَهْواةٌ صاعِدَة • بِئرٌ تُحفَرُ من أسفلَ الى أعلى
rising table (Eng.) مِنضَدَةٌ مُتَغَيِّرَةُ الارتفاع
risk (n.) خَطَر • مُجازَفَة • مُخاطَرَة – تَبِعَة
(v.) خاطَرَ • جازَفَ – عَرَّضَ للخَطَر
risky (adj.) خَطِر • مَحفوفٌ بالمَخاطِر
rival (n.) مُنافِس • مُزاحِم – نِدّ
(v.) نافَسَ – بارَى
rive (v.) شَقَّ • مَزَّقَ
river (n.) نَهر
river bank ضِفَّةُ النَّهر

river basin حَوضُ النَّهر
river bed (Geol.) قاعُ النَّهر • مَجرَى النَّهر
river capture (Geol.) أَسْرٌ نَهرِيّ
river channel مَجرَى النَّهر
river dredge (Civ. Eng.) كَرّاءَة نَهرِيَّة
river drift (Geol.) جَرْفٌ نَهرِيّ
river erosion (Geol.) حَتٌّ نَهرِيّ
riverhead (Geol.) مَنبَعُ النَّهر
riverine (adj.) نَهرِيّ
river load (Geol.) حُمُولَةُ النَّهر : ما يَنقُلُه معه
river mouth (Geol.) مَصَبُّ النَّهر
river port ميناءٌ نَهرِيّ
river profile (Geol.) قِطاعُ النَّهرِ الطُولِيّ
river terrace (Geol.) مُدَرَّجٌ نَهرِيّ • مَصْطَبَة نَهرِيَّة
river wall (Civ. Eng.) جِدارُ (حَجزِ) مَجرَى النَّهر • حاجِزُ مَجرَى النَّهر
rivet (n.) (Eng.) بِرشامَة • مِسمارُ بِرشام
(v.) بَرشَمَ • بَخَّنَ • ثَبَّتَ بالبِرشام
rivet bucking bar (Eng.) سانِدَةُ بِرشام
rivet carrier (or catcher) (Eng.) حامِلُ (او لاقِطُ) البِرشاماتِ (المُسَخَّنَة)
rivet, countersunk (Eng.) بِرشامَةٌ غاطِسَة
rivet dolly (Eng.) سانِدَةُ بِرشام
riveted casing (Eng.) غِلافٌ (انبوبِيٌّ) مُبَرشَم
riveted flange شَفَّةٌ مُبَرشَمَة
riveted joint (Eng.) وُصْلَةٌ مُبَرشَمَة
riveted stays (Eng.) شِكالٌ (او شَدّاداتٌ) مُبَرشَمَة
riveted tank (Eng.) صِهريجٌ مُبَرشَم
riveter (n.) مُبَرشِم • مُبَخِّن – مَكَنَةُ بَرشَمَة
riveter, hydraulic (Eng.) مَكَنَةُ بَرشَمَةٍ هيدروليَة



pneumatic riveters

riveter, pneumatic (Eng.) مُبَرشَمَةٌ رِئَوِيَّة • مُبَرشَمَةٌ بالهَواءِ المَضغوط
rivet, flat-head (Eng.) بِرشامَةٌ مُسَطَّحَةُ الرأس
rivet forge (Eng.) كُورُ بَرشَمَة
rivet gun (Eng.) مِدفَعَةُ بِرشام
rivet head (Eng.) رأسُ البِرشام
rivet hole (Eng.) ثَقبُ البِرشامَة
riveting (n.) بَرشَمَة • تَثبيتٌ بالبِرشام
riveting anvil (Eng.) سِندانُ بَرشَمَة
riveting burr (Eng.) حَلْقَةُ (او فَلْكَةُ) بَرشَمَة
riveting hammer (Eng.) مِطرَقَةُ بَرشَمَة
riveting machine (Eng.) مَكَنَةُ بَرشَمَة

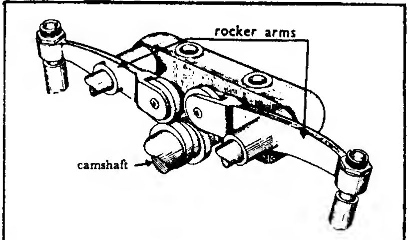
riveting pressure (Eng.) ضَغطُ البَرشَمَة
riveting punch (Eng.) سُنبُكُ بَرْشَمة
riveting set (Eng.) سانِدَةُ بِرشام · مُسَطِّحَةُ بِرشام
rivet joint (Eng.) وُصْلَة بِرشامية
rivet pitch خُطوةُ البَرشَمة : ألمسافةُ بين بِرشامةٍ وأخرى
rivet pliers (Eng.) زَرَدِيّةُ بِرشام
rivet, round (Eng.) بِرشامةٌ مُدَوَّرةُ الراس
rivet setting (Eng.) سَنْدُ البِرشام (لتَسطيحِ الرأس)
rivet snap (Eng.) سُنْبُكُ تَسطيحِ رأسِ ألبِرشام – رأسُ بِرشامةٍ مُسَطَّح
rivet steel (Eng.) فولاذُ البِرشام
rivet tail (Eng.) ذَيْلُ البِرشامة
rivet test (Eng.) إختبارُ البَرشَمَة : إختبارُ صَلاحِيّةِ الفولاذ للبَرشمة
rivet tester (Eng.) عامِلُ فَحصِ البِرشام
rivet tongs (Eng.) مِلقَطُ بِرشام
rivet washer (Eng.) فَلْكَةُ بِرشام
rivulet (n.) نُهَيْر · جَدْوَل
Rn (radon) (Chem.) رَادُون : عنصر غازيّ رمزه (د)
road طريق · شارِع
roadability (Auto.) صلاحِيَّةُ السَّير (على الطُّرق)
road asphalt (Pet. Eng.) أسفَلْتُ (تزفيتِ) الطُّرق
road bed (Railways) قاعِدَةُ (او فَرشَةُ) ألخَطِّ الحديدي
(Civ. Eng.) طبقةُ أساسٍ للطريق المُعَبَّد
road breaker = ripper (Civ. Eng.) كَسّارَةُ رَصْف : تَعمَلُ بالهواء المضغوط
road capacity (Civ. Eng.) سَعَةُ الطريق
road grader (Civ. Eng.) مُمَهِّدَةُ الطُّرق
road-making plant (Civ. Eng.) وَحدَةُ تَعبيدِ الطرق
road map خريطةُ طُرُق
road metal (Civ. Eng.) حِجارةُ رَصْفِ الطرق
road roller (Civ. Eng.) هَرّاس · مِدْحَلَةُ طُرُق : لِرَصِّ حِجارَةِ الرَّصْف
road signals (Civ. Eng.) إشاراتُ الطُّرُق
roadstead (Naut.) مَرسىً طبيعي · مُكَلّأ
road test (Auto.) إختبار (على) الطريق (للسيّارات)
roadway طريقٌ مُعَبَّدَة
roar (v.) هَدَرَ · قَصَفَ – زَأَرَ
(n.) هَدير · قَصف – زَئير
roarer (Pet. Eng.) هادِرَة : بِئرُ غازٍ ثائرة

roast (v.) حَمَّصَ – شَوَى
(n.) تَحميص · شَيّ – شِوَاء
roasted sand (Met.) رَمْلٌ مُحَمَّص
roasting (n.) تَحميص · إحماء
roasting drum (Met.) دارَةُ تَحميص
roasting oven (or furnace) (Met.) فُرنُ تَحميص
rob (v.) سَرَقَ · سَلَبَ
(Mining) أزالَ رَكائزَ الخام (في التعدين)
robbery (n.) سَرِقَة
robbing (n.) سَلْب · سَرِقَة
(Mining) إزالةُ الرَّكائز (لاستِثمار خاماتها)
robble (n.) (Geol.) صَدْع
Roberval balance ميزانُ «روبرفال»
robot (Eng.) رُوبُوت : إنسانٌ آليّ
robot bomb (Mil.) قَذيفةٌ تِلقائيّةُ التوجيه
robot pilot (Aero.) طَيّارٌ أوتوماتيّ
robust (adj.) قَوِيّ · شَديد · مَكين
Rochelle salt (Chem.) مِلْحُ «روشيل» : طَرطَراتُ الصوديوم والبوتاسيوم وتُستَعمَلُ كمُسْهِل
roches moutonnees (Geol.) صخُور غَنَمِيّة : رَوابٍ صخرية في أوديةِ الأنهار الجليدية تُشبِهُ ظُهورَ الأغنام
rock (n.) (Geol.) صَخر – صَخْرَة
(v.) تَرَجَّحَ · إرتَجَحَ · هَزهَزَ · رَجَّحَ
rock anchor (Naut.) مِرساةُ الأرضِ الصخرية
rock arch (Geol.) قَنطرةٌ صَخرية · قَنطرة طبيعيّة
rock bar (Geol.) حاجِزٌ صَخريّ

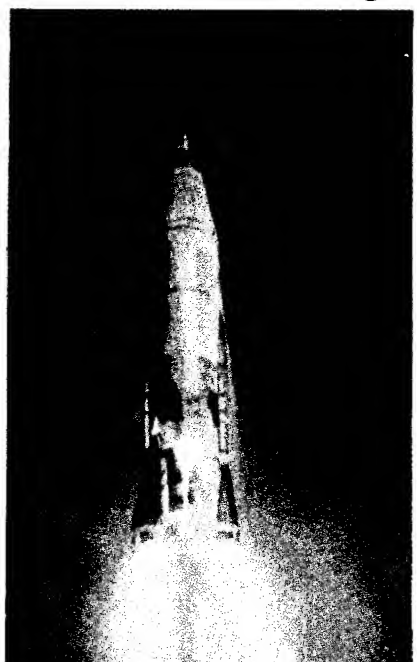

rock bits

rock bit (Civ. Eng.) لُقمةٌ (ذاتُ دَلافينَ مُسَنَّنة) لِحَفرِ الصُّخور
rock blanket (Geol.) طبقة صخريّة أُفُقيّة
rock boring machine (Civ. Eng.) مَكَنَةُ حَفرِ الصخور
rock-bottom price ألسِّعْرُ الأدنى
rock-bound (adj.) مُكتَنَفٌ بالصَّخر

rock breaker (Civ. Eng.) كَسّارَةُ صخور
rock cork (Min.) فِلّينٌ صَخريّ
rock crusher (Civ. Eng.) كَسّارَةُ صخور
rock crystal (Min.) مَرْوٌ شَفّاف
rock drill (Civ. Eng.) ثَقّابَةُ صخور
rock drumlin (Geol.) رَبْوَة صَخرِيّة مَلْساء : كالكَثيبِ الجليدي
rock dust (Mining) دَقيقٌ صخريّ
rocker (Mining) هَزّازَة



rocker arm (Eng.) ذِراعٌ مُتَرَجِّح
rocker box (Eng.) صُندوقُ الأذرعِ المتَرَجِّحة
rocker shovel (Civ. Eng.) مِجْرَفَةٌ قلّابة
rocker valve (Eng.) صِمامٌ مُتَرَجِّح (أو قَلّاب)
rocker, valve (Eng.) ذِراعُ أرجَحَةِ الصِّمام


rocket

rocket (n.) صارُوخ
(v.) إنطَلَقَ كالصاروخ
rocket assist (Aero.) مُساعَدَة صاروخيّة (لانطلاق الطائرة)
rocket belt (Eng.) حِزامٌ صاروخيّ
rocket bomb قذيفة صاروخيّة
rocket engine (or motor) (Eng.) مُحَرِّكٌ صاروخيّ

rocket fuel (Chem.) وقودُ صواريخ

rocket launcher (Eng.) قاذفةُ (او مُطلِقةُ) صواريخ

rocket plane (Aero.) طائرةٌ صاروخيّة

rocket propellent وَقودٌ صاروخيّ • دافِعٌ صاروخي

rocket propulsion (Eng.) الدَّفعُ الصاروخي

rocket tester (San. Eng.) فاحِصٌ صاروخيّ : صاروخُ كَشفِ الدُّخانِ لِلكَشفِ عن فُتحاتِ التسرُّبِ في المَصْرف

rock-faced (adj.) مَبنيٌّ بحجارةٍ غير مَصقولة

rock falls (Geol.) مَساقِطُ صَخريّة

rock fill (Civ. Eng.) حَشْوةٌ صَخريّة

rock-fill dam (Civ. Eng.) سَدٌّ (تُرابيٌّ) ذو حَشْوةٍ صخرية

rock flour (Geol.) طحينُ الصَّخر • دقيقٌ صخري

rock formation (Geol.) تكوينٌ صخري

rock forming minerals (Geol.) معادنُ مُكَوِّنةٌ للصُّخور

rock gas (Pet. Eng.) غازٌ طبيعيّ

rock glacier (Geol.) نَهرٌ صَخريّ : مَجرىً من قِطَعِ وشَظايا الصخور الصُّلبة

rocking (adj.) هَزّاز • مُترجِّح

rocking arm (Eng.) ذراعٌ مُترجِّح

rocking channel (Eng.) مَجْرى (نَقْلٍ) هَزّاز

rocking feeder (Eng.) مُغَذٍّ مُترجِّح

rocking frame (Eng.) إطارٌ مُترجِّح

rocking grate (Mining) مُصَبَّعةٌ هزّازة

rocking lever (Eng.) عَتَلةٌ (او رافِعةٌ) مُترجِّحة

rocking motion حركةٌ مُترجِّحة

rocking shaft (Eng.) عمودُ إدارةٍ مُترجِّح



rock intrusions

rock intrusions (Geol.) إندساساتٌ صَخريّة

rock mass (Geol.) كُتلةٌ صخريّة

rock matrix (Mining) كِنانٌ صخري

rock meal = **rock milk** (Min.) دقيق صخري : من كربونات الكالسيوم البيضاء الهشّة

rock oil (Min.) زيتٌ صَخريّ • ألنِّفط • زيتُ البترول

rock outcrop (Geol.) بُروزٌ صخريّ (فوق سطح الارض)

rock roller bit (Civ. Eng.) لُقمةُ حَفرٍ دَورانيٌّ للصُّخور

rock rubble (Civ. Eng.) كَسّارةٌ صَخريّة

rocks, acidic (Geol.) صُخورٌ حَمْضيّة

rock salt = **halite** (Min.) مِلحُ الصُّخور • كلُوريدُ الصوديوم الطبيعي

rock sample (Civ. Eng.) عَيِّنةٌ صَخريّة

rocks, basic (Geol.) صُخورٌ قاعديّة

rocks, igneous (Geol.) صُخور ناريّة (او بُركانية)

rockslide (Geol.) إنزلاقٌ صخريّ

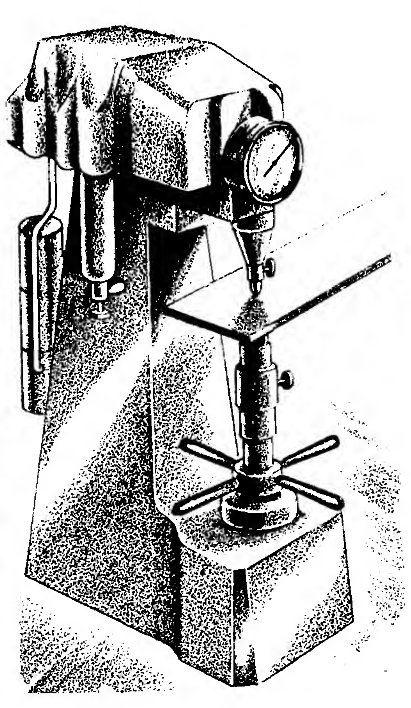
rocks, metamorphic (Geol.) صخور مُتحوِّلة

rock soap = **steatite** (Min.) صابونٌ صخري: ضَربٌ من الطَّلْق (التالك) دُهنيُّ المَلمَس

rocks, sedimentary (Geol.) صُخورٌ رُسوبيّة

rock tar (Min.) قارُ الصخور • ألنِّفط

rock texture (Geol.) بِنيةُ الصخر



Rockwell hardness test

Rockwell hardness test (Met.) إختبارُ الصَّلادة لـ «رُوكْويل»

rock wool (Min.) صوفٌ صخري

rocky matrix (Mining) كِنانٌ صخري • ذَوائبُ صخرية

rod (n.) قَضيب (مَعدنيّ او خشبي) • ذراع • ساق • عُود – قَصَبة الصيد – قَصَبة : مِقياسٌ للطّول يعادل ٥٠٣سم تقريباً

(Biol.) خليّة عَصَويّة

rod, bolt ساقُ المسمار

rod, clutch (Eng.) ذراعُ القابِض

rod, connecting (Eng.) ذراعُ توصيل

rod coupling (Civ. Eng.) قَرْنُ القُضبان (لإطالةِ ساقِ الحَفْر)

rodding (San. Eng.) تَنظيف (ماسورةِ المَصْرِف) بقضيبٍ معدنيّ

rodding eye (San. Eng.) فُتحةُ نَفاذِ قضيبِ التنظيف : في قناة التصريف

rod electrode (Elec. Eng.) إلكترودٌ قضيبيّ

rodent (n., adj.) قارِض • قاضم

Rodentia (Zool.) ألقَوارض : رُتبة الحيوانات القارضة

rod float (Hyd.) عَوّامةٌ قضيبيّة : ساقٌ خشبيّة مُثقَلةٌ أحدِ الطرفَين لِتعيين سُرعةِ المَجْرى

rod iron (Met.) حديدٌ على شكلِ قضبان

rod, levelling (Surv.) شاخِص

rod, lightning (Elec. Eng.) مانِعةُ صواعق • برّاقة

rod, listening (Elec. Comm.) هوائيٌّ قضيبيّ

rodman (Surv.) عاملُ الشاخِص

rod milling (Eng.) دَلْفَنةُ القُضبان

rod, stirring (Chem.) قضيبُ تحريك

roentgen (Phys.) رُونْتجن : وَحْدةُ إشعاع

roentgenogram (Med., Phys.) صورةٌ رونتجنيّة

roentgenometer (Phys.) مقياسٌ رونتجيني

roentgenopaque (Phys.) ظليلٌ لأشعّةِ رونتجن

roentgenoparent (Phys.) نَفّاذٌ لأشعّة رونتجن

roentgenoscope (Phys., Med.) مِنظارٌ (او مِكشافٌ) رونتجنيّ

Roentgen rays (Phys.) أشعّة رونتجن

Roentgen tube (Phys.) أنبوبُ أشعّةِ رونتجن

roestone (Geol.) صَخر سَرْئيّ

roke (Mining) عِرقٌ مَعدنيّ

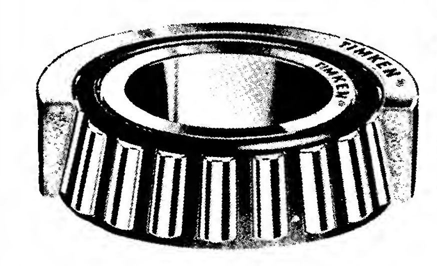
role (n.) دَوْر • وظيفة

roll (v.) لَفَّ – دَحْرَج • تدحرج • دَرَج • دَرَّج – دارَ او دَوَّرَ على مِحوَر – سَوّى • دَلْفَن • مَهَّدَ – تمايَلَ • تقلَّبَ • عَطَفَ • كَنَفَ

(n.) سِجلّ – لِفافة • لَفّة – دِحْراج • دَلْفَنة • تَسوِيَة – دُرُوج • تَدَحْرُج – تمايُل • تَقَلُّب • عُطُوف

rollability (n.) (Met.) قابليّة الدلفَنة أو التسوِيَة

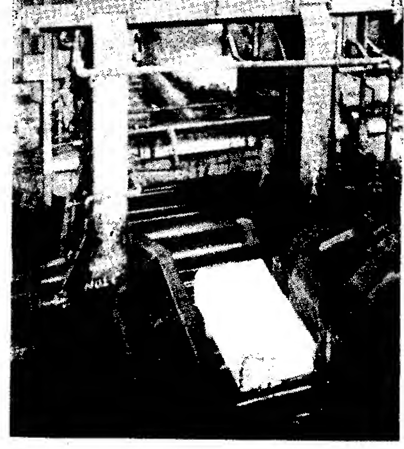
roll, angle of (Aero.) زاوِيةُ العُطوف
roll call نِداءُ التفقُّد : لمعرفة المُتغيّبين
rolled (adj.) ملفوف ـ مُسَوّى · مُدَلْفَن
rolled edge حافّة مَلفوفة
rolled iron girder (Eng.) جائزٌ حديديٌّ مُدَلْفَن
rolled plate لَوحٌ مُدَلْفَن
rolled sections قِطاعاتٌ مُدَلْفَنة
roller (n.) (Eng.) دُلْفين : أُسطوانةُ تَسوِيَة ـ أُسطوانة·أُسَيْطِينة·دحراجٌ أُسطواني ـ بَكَرَة مِدْحَلة · مِرداس هَرّاس (Civ. Eng.)



roller bearing

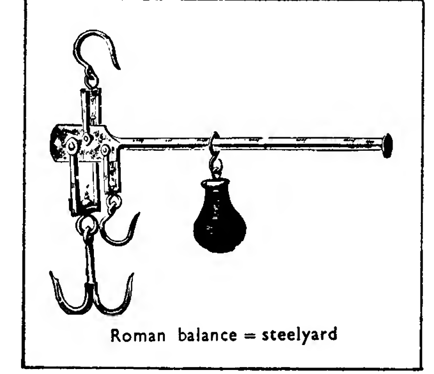
roller bearing (Eng.) مَحمِلٌ دُلْفِينيّ · مَحمِلُ أُسَيْطِينات
roller bearing box (Eng.) عُلْبَةُ المحامل الأُسَيْطِينية
roller bit (Civ. Eng.) لُقْمَةُ حَفرٍ بِمُسَنَّنات دوّارة
roller bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ دوّار
roller chain (Eng.) سِلسلةُ أُسطوانات دوّارة
roller conveyor (Eng.) ناقِلةٌ بأسطواناتٍ دوّارة
roll(er) feed (Eng.) تَغذِيةٌ بالأُسطوانات الدوّارة
roller mill (Eng., Met.) مُدَلْفِنة · مَكَنةُ دَلْفَنة
roller path (or **track**) (Eng.) مَدْرَجُ (او سِكّةُ) الدَّلافين
rolley (Mining) عَرَبةُ دُروج (للنَّقل في المَناجم)
roll film (Photog.) فيلمٌ مَلفوف
roll-flattened (adj.) مُسطَّحٌ بالدَّلْفنة
roll holder (Photog.) مُمسِكُ لَفيفةِ الفيلم (في آلة التصوير)
rolling (n.) دُروج · دَحْرَجة · تَدَحْرُج ـ دَلْفَنة
(Aero.) عُطوف
(adj.) (Geol.) مُتَمَوِّجة
rolling circle (Eng.) دائرةُ الدُّروج (للتُّرس)
rolling contact (Eng.) تَلامُسٌ دُروجيّ
rolling door (Build.) بابٌ دوّار
rolling friction (Mech.) إحتِكاك الدروج
rolling furnace (Met.) فُرنٌ دوّار

rolling ground (Geol.) أرضٌ مُتَموِّجة
rolling instability (Aero.) ألّلاإستِقرارُ العُطوفيّ
rolling load (Civ. Eng.) حِملٌ مُتنقِّل



rolling mill

rolling mill (Eng., Met.) مَعمِلُ دَلْفَنة ـ مُدَلْفِنة
rolling-mill rolls (or **train**) (Eng.) أُسطواناتُ الدَّلْفَنة
rolling moment (Aero., Mech.) عزمُ العُطوف
rolling press (Eng.) مِكْبَسٌ دُلْفِينيّ
rolling resistance (Mech.) مُقاوَمةُ الدُّروج
rolling scales (Met.) قُشورُ الدَّلْفنة
rolling stock (Railways) المُعَدّاتُ الدّارِجة (على خَطٍّ حديدي)
roll(ing) train (Eng.) سِلسِلةُ أُسطواناتِ الدَّلْفَنة
rolls (Eng.) دَلافينُ (او أُسطواناتُ) التَّسوِيَة
roll squeezers (Eng.) مِضْغَطةُ دَلْفَنة (ثُلاثيّةُ الأُسطوانات)
roll sulphur (Chem.) كِبريتُ العَمُود
roll thread gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قياسٍ بَكَريّ لأسنانِ اللولَب
roll top غِطاءٌ مُنزلِق او لَفّاف
rolly oil (Pet. Eng.) مُستحلَبٌ طبيعيّ مِنَ النِّفطِ والماء
roman (Typog.) حَرفُ طِباعةٍ عاديّ قائم



Roman balance = steelyard

Roman balance = **steelyard** (Phys.) مِيزانٌ رُومانيّ · مِيزانٌ قَبّانيّ
Roman numerals (Maths.) ألارقامُ الرومانية
rontgen = **roentgen** (Phys.) رُونتجن : وَحدةٌ إشعاعية
Rontgen (Roentgen) rays (Phys.) أشِعّةُ رونتجن · أشِعّةُ إكس
roof (n.) سَقف · سَطح
(v.) سَقَف
roofers = **roof boards** (Carp.) ألواحُ السَّقف
roof fall (Mining) إنهيارُ السَّقف
roof frame هَيكلُ السقف (الخشبيّ)
roofing (n.) سَقف · تسقيف ـ مَوادُّ التسقيف
roof(ing) asphalt (Build.) أسفَلتٌ للسُّطوح
roofing nail (Carp.) مِسمار تسقيف
roof pendants (Geol.) مُدَلّيات السقوف
roof pitch (Civ. Eng.) درجةُ انحِدار السقف
roof salients (Geol.) نواتِئُ الصخور
roof truss (Build.) جَمَلونُ السقف
room (n.) حُجرة · غُرفة ـ حَيِّز · مُتَّسَع · مكان
(v.) آوَى · أسكَنَ · أقامَ
room and pillar system (Mining) طريقةُ الحُجُراتِ والأعمِدة (في التعدين)
room, control (Eng.) غرفة المُراقَبة · غرفة التحَكُّم
room, engine (Eng.) غرفةُ المَكَنات
room-noise (Acous.) ضَجيجُ المكان
room temperature درجةُ حرارة الغرفة
roomy (adj.) مُتَّسِع · فَسيح
root (Bot., Maths.) جَذر · جِذْر
(n.) أصل · مَصدر ـ أساس
(v.) جَذَّرَ · تجَذَّرَ ـ رَسَخ · ترَسَّخ
root angle (Eng.) زاوِيةُ الجَذر (في تُرسٍ مَخروطيّ)
root cap (Bot.) قَلَنسُوةُ الجَذر
root circle (Eng.) دائرةُ الجُذور (المُماسّةُ لجُذورِ التُّرس)
root crack (Plumb.) تشَقُّق جَذريّ (في اللِّحام)
root, cube (Maths.) ألجَذرُ التكعيبي
root diameter (Eng.) قُطر دائرةِ الجُذور
root hairs (Bot.) جُذورٌ شَعرِيّة
rootlet (n.) جُذَيْر
root mean square (Elec. Eng.) جَذرُ مُتوسِّطِ المربَّعات
root mean square current (Elec. Eng.) جَذرُ مُتوسِّطِ مُربَّعِ التيار

root mean square velocity (Mech.) ألجذرُ التربيعي لِمُتوسِّط مُربّع السرعة

root of a number (Maths.) جَذْرُ العدد

root of blade (Aero.) جذرُ النَّفرة (في المِروحة)

root of weld (Plumb.) جذرُ اللِّحام

root run (or pass) المَجرى السُّفلي

Roots blower (Eng.) نفّاخُ «رُوتس»

root sign (Maths.) علامة الجذر (√)

roots of an equation (Maths.) جُذورُ المعادَلة

root, square (Maths.) ألجذرُ التربيعي

Roots supercharger (Eng.) شحّان «رُوتس»

rope (n.) حَبْل • كَبْل

(v.) رَبطَ (او وصَلَ) بالحبال – فَتَل • إنفَتَل

rope belt (Eng.) سَيْرٌ حَبْليّ

rope block (Mech.) بَكّارة بِحَبْل

rope brake (Eng.) مِكبَحٌ حَبْليّ

rope conveyor (Eng.) ناقِلة حَبْليّة

rope coupling (Civ. Eng.) قَرْنٌ بالحِبال

rope crane (Eng.) مِرفاعٌ حَبْليٌّ نقّال

rope drilling (or boring) (Civ. Eng.) حَفرٌ كَبْلي

rope drive (Eng.) إدارةٌ بالحِبال

rope guard (Civ. Eng.) واقٍ حَبْليّ (حول المَمرّات الخطِرة)

rope ladder سُلّمٌ حَبْليّ

rope laying جَدْلُ الحِبال

rope lift (Eng.) مِصْعَدٌ حَبْليّ

rope machine مَكَنة جَدْلِ (او فَتْلِ) الحِبال

rope pulley block (Mech.) بَكّارة بِحَبْل

rope sheave (Mech.) بَكَرة بِحَبْل

rope transmission (Civ. Eng.) نَقْلٌ بالحِبال

rope way (Civ. Eng.) طريقٌ حَبْليّ (هوائيّ)

rope wheel (Civ. Eng.) بَكَرةٌ مُحزّزة

ropy lava (Geol.) لابَةٌ (حُمَمٌ) حَبْليّة • جديلة اللّابة

rose (n.) وَرْدة – لونٌ ورديّ – ورديّة : حِلْيَة وَرديّة الشكل – قُرصُ البوصلة – فُوّهةُ الرّش

(adj.) ورديّ – ورديُّ اللّون – نجميُّ الشكل

rose burner حارقٌ ذو رأسٍ حَلَقي (او نَجمي)

rose curve (Maths.) مُنحنًى ورديّ (أو نجمي)

rose cutter (Eng.) مِقطعُ تفريزٍ (أجوَف) برأسٍ نجميّ

rose nail مِسمارٌ مُضلَّعٌ برأسٍ نجميّ

rose nozzle فُوّهةُ رَشٍّ نَجميّة

rose quartz (Min.) مَروٌ ورديُّ اللّون

rose reamer (Eng.) مِسْحلٌ (مُوسِّعُ ثقوب) مُضلّعٌ برأسٍ نَجميّ

Rose's metal (Met.) سَبيكةُ «رُوز» : من البِزموت والرَّصاص والقصدير

rosette (n.) وَرديّة – شَكلٌ وَرديٌّ (او نجميّ)

rosette crystals (Min.) بِلّورات نَجميّة

rosin (Chem.) قَلفُونيّة • راتينجُ القَلفُونيّة

rosin grease شَحمُ القَلفُونيّة

rosin oil (Chem.) زيتُ القَلفُونيّة

Rossi-Forel scale (Geol.) مِقياسُ «رُوسّي و فُوريل» لِشدّةِ الزَّلزَلة

roster (n.) سِجلّ • جَدْوَلُ (الخِدمة) • قائمة

rostrum (n.) مِنْبَر

(Zool.) مِنقار – خَطْم

rot (v.) تعفَّنَ • عَفِنَ • فَسَدَ

(n.) تعفّن • عُفونة • فَساد

rotachute (Aero.) مِظلّة هُبوطٍ مِروحيّة

rotameter (Phys.) مِقياسٌ دوّار : يَقيسُ تدفّقَ السائل

rotary (adj.) دوّار (على مِحور) – دَوَرانيّ • رَحَويّ

(n.) (Civ. Eng.) مُلتقى طُرقٍ دائري

rotary anemometer (Meteor.) مِقياسٌ دوّارٌ لسرعة الريح

rotary antenna هوائيٌّ دوّار

rotary arc (Illum.) قَوسٌ دوّار

rotary bit (Civ. Eng.) لُقمةُ حَفرٍ دوراني

rotary blower نفّاخٌ دَوَراني

rotary boring (or drilling) (Civ. Eng.) حَفرٌ رَحَوي

rotary breaker (or crusher) (Civ. Eng.) كسّارة رَحَويّة

rotary buckets (Civ. Eng.) ألدِّلاءُ الدوّارة

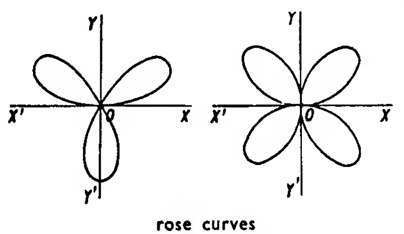
rotary bushing (Eng.) جُلبَة دوّارة

rotary compressor (Eng.) ضاغطٌ دَوَراني

rotary convertor (Elec. Eng.) مُحوّلٌ دوّار : لتحويلِ التيار المتناوب الى مُستمِر

rotary cutter (Eng.) مِقطعٌ دوّار

rotary disc bit (Civ. Eng.) لُقمةُ حَفرٍ بأقراصٍ دوّارة



rose curves

rotary discharger (Radio) مُفرِّغ (شِحنات) دوّار

rotary dispersion (Phys.) تشتّتٌ دوراني

rotary displacement (Mech.) إزاحة دورانية

rotary drier (or dryer) مُجفِّفٌ دوّار

rotary drilling rig (Civ. Eng.) مُعدّاتُ الحَفرِ الدَّوَرانيّ (او الرَّحَويّ)

rotary engine (Eng.) مُحرِّكٌ دوّار

rotary excavator (Civ. Eng.) حَفّارة (أنفاق) دورانية

rotary fan مِروحة دوّارة

rotary feed pump (Eng.) مِضخّةُ تَغذيةٍ دورانية

rotary field (Elec. Eng.) مَجالٌ دوّار

rotary filter مُرشِّحٌ دوّار

rotary fluid (Civ. Eng.) سائلُ الحَفرِ الدَّوَرانيّ

rotary furnace (Met.) فُرنٌ دوّار

rotary hose connection (or joint) وُصلة خُرطوميّة دوّارة

rotary motion حركة رَحَويّة (او دَوَرانيّة)

rotary phase convertor (Elec. Eng.) مُحوّلٌ طَوريّ دوّار

rotary piston (Eng.) كبّاسٌ رَحَويّ

rotary planing (Carp.) سَحْجٌ رَحَويّ

rotary polarization (Phys.) إستقطابٌ دورانيّ

rotary press طابِعة دوّارة

rotary puddling furnace (Met.) فُرنُ تَسويطٍ دوّار

rotary pump

rotary pump (Eng.) مِضخّة رَحَويّة

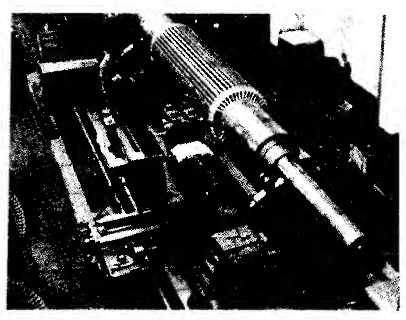
rotary screen (Civ. Eng.) غِربالٌ دوّار

rotary shutter (Cinema) غَلَقٌ دوّار : لِقَطعِ الضَّوء عند تحرُّكِ صُوَرِ الفيلم

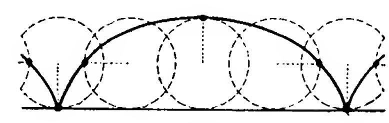
rotary spark gap (Radio) ثُغرةُ شَرَرٍ دوّارة : للتضمين النَّبْضيّ

rotary squeezer (Eng.) عصّارة رَحَويّه
(Met.) مِضغطة (بأسطوانات) دوّارة
rotary switch (Elec. Eng.) مِفتاح (بمِقبَض) دوّار
rotary table (Eng.) مِنضَدة دوّارة
rotary transformer = dynamotor
(Elec. Eng.) مُحوّلٌ دوّار • مُحرّكٌ مولّد
rotary valve (I.C. Engs.) صِمامٌ دوّار
rotary wall crane (Civ. Eng.)
مرفاعٌ جداريٌّ دوّار
rotary washer غسّالة رَحَويّة
rotary-wing aircraft (Aero.) طائرةٌ دوّارةُ الأجنحة • هِليكوبتر
rotate (v.) دارَ (او أدارَ) على مِحوَر — تعاقبَ • تناوبَ
rotating (adj.) دوّار • دائر — مُتعاقِب
rotating amplifier (Elec. Eng.) مُضخِّمٌ دوّار
rotating anode tube (Electronics)
صِمامٌ (كاثوديٌّ) دوّارُ الأنود
rotating band (Eng.) طَوقٌ دوّار
rotating beacon مَنارةٌ دوّارة
rotating diaphragm رقٌّ دوّار
rotating field (Elec. Eng.) مَجال دوّار
rotating (field) magnet (Elec. Eng.)
مغنطيسٌ دوّار
rotating furnace (Met.) فُرنٌ دوّار
rotating scanner (Telev.) جهازُ مَسحٍ دوّار
rotating valve (Eng.) صِمامٌ دوّار
rotating vector (Mech.) كمّيّة مُوجّهة دائرة
rotation (n.) دَوَران • تَدوير — دَورة — تعاقب
(Astron.) دورانٌ محوريّ
(Agric.) تعاقُب (المَحاصيل)
rotational compass بوصلة دورانيّة
rotational elasticity (Mech.) مُرونة الالتِواء
rotational fault (Geol.) صَدعٌ دورانيّ
rotational field (Elec. Eng.) مَجالٌ دورانيّ
rotational inertia (Mech.) ألقصورُ (الذاتيّ) الدّوَراني
rotational motion (Mech.) حركة دَورانية
rotational quantum number (Phys.)
ألعددُ الكمّيّ الدوَراني
rotational slide (Geol.) إنزلاقٌ دورانيّ
rotational wave (Phys.) مَوجة دورانية
rotation axes of symmetry (Chem.)
مَحاورُ التماثُل الدّوَراني (في البلّورات)
rotation axis مِحورُ الدّوَران
rotation, magnetic (Phys.) دَورانٌ مِغنطيسي
rotation of crops (Agric.) دَورةٌ زِراعية • تعاقُبُ الزُّروع

rotation, specific (Chem.) ألدورانُ النوعيّ (لمُستَوى الاستقطاب)
rotation spectrum (Phys.) طيفُ الدّوَران (لِبلّورة تخترقُها أشِعّةُ إكس)
rotative (adj.) دَورانيّ • دوّار • دائرٌ على مِحوَر
rotator (Phys.) مُدوِّر (مُستَوى الاستِقطاب) — دوّار
rotatory (adj.) دَورانيّ — مُدوِّرٌ لِمُستَوى الاستقطاب
rotatory dispersion (Phys.) تشتُّتٌ دَوراني
rotatory motion = rotation (Mech.)
دوران • حركة دَورانية
rotogravure (Print.) طَبعٌ روتوغرافي : تُدارُ فيهُ الصور المحفورة فوق الورق

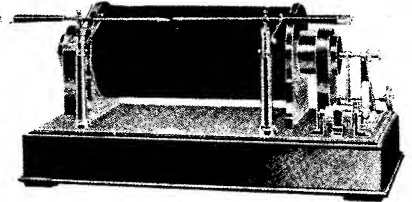

rotor

rotor (Elec. Eng.) عُضوٌ دوّار • دوّارٌ او مُتحرّضُ الآلة الكهربائية
(Aero.) دوّامَه • دوّارُ الدّفعِ الرافع
rotor armature (Elec. Eng.)
عُضوُ الإنتاج الدوّار •
rotor blades (Eng.) أرياشُ الدوّار
rotor core (Elec. Eng.) قلبُ العُضو الدوّار
rotorcraft (Aero.) طائرة بأجنحة دوّارة • هِليكوبتر
rotor, helical (Eng.) دوّارٌ لَولبيّ
rotor hub (Eng.) صُرّةُ الدوّار
rotor shaft (Eng.) مِحورُ العُضو الدوّار
rotor starter (Elec. Eng.) بادئُ حركةِ العُضو الدوّار
rotor tip jets (Aero.) مَنافِثُ دفعيّة في أطرافِ (أرياشِ) الدوّار
rotten (adj.) فاسِد — رديء
rotten rocks (Geol.) صُخور مُتآكِلة (أو نَخِرة)
rottenstone (Geol.) حَريض : مادةُ صَقلٍ من صخور الكلس السليكونية المتآكِلة
rouge (n.) أحمرُ الصّقل : مَسحوقُ اكسيدِ الحديد المُهيّأ لِصَقل المعادن
rough (adj.) خَشِن — وَعِر • شاقّ — مُضطرِب • هائج — خام — تقريبيّ • إستِقرابيّ
rough analysis تحليلٌ تقريبيّ
rough approximation (Maths.)
تقدير تقريبيّ
rough-cast (n.) (Build.) مِلاطٌ خَشِن (للسطوح الخارجية)
(v.) غطّى بِملاطٍ خشن
rough casting (Foundry) مَصبوبة خَشِنة
rough coat (Build.) تمليطٌ أوّليّ خَشِن • طَليَة خَشِنة
rough copy مُسوّدة • نُسخةٌ مُسوّدة
rough-cut file (Eng.) مِبردٌ خشِنُ القطعية
rough diamond ماسٌ غيرُ مصقول
rough draft مُسوّدة تحضيرية
roughen (v.) خَشّن
rough gas (Pet. Eng.) غازٌ (طبيعيٌّ) خام
rough grinding (Eng.) تجليخٌ خَشِن
rough ground (Geol.) أرضٌ وَعِرة
rough handling إستعمال خَشِن
roughing (n.) تخشين
roughing down (Eng.) قَطعٌ تخشينيٌّ تَحضيري
roughing out (Eng.) تَشكيلٌ أوّليّ
roughing tool (Eng.) عُدّة قَطعٍ تخشيني
roughing wheel (Eng.) عَجَلة تخشين (بالسَّحج)
roughly (adv.) تقريباً — بِقَسوة — بخُشونة
rough metal (Chem., Met.) فلزٌ أوّليّ (في دَور التنقية)
roughness (n.) خُشونة — قَساوة — وُعورة
rough plan (or sketch) مُخطّطٌ استقرابي
rough rolling (Met.) دَلفَنة أوّلية (غيرُ مُكتمِلة)
rough turning (Eng.) خِراطةٌ تخشين
rouleau (n.) لَفّة • لِفافة — حُزمة


roulette

roulette (Geom.) ألدُّحروجيّ: شَكلٌ دُحروجيّ
(Eng.) دُولاب (تثقيب) مُسنّنُ الحافّة
round (adj.) مُستدير • دائريّ • مُدوَّر • مَبروم — كُرَويّ
(n.) جَولة • دَورة — دائرة • حَلقة — طَلقة • صَليَة — درجة (سُلّم)
(v.) طَوّق • دارَ (حولَ) — دوَّر • إستدار — أتمّ • إكتمَل
round angle (Maths.) زاوية دائرية : تساوي ٣٦٠ درجة

round arch (Arch.) قَنطرةٌ دائريّة
round bar iron (Met.) حديد على شكل قُضبان مَبرومَة
round (bottomed) flask (Chem.) قارُورة كُرَويّة
round counter (Mil.) عدّادُ الطّلقات
rounded (adj.) مُدوَّر ـ مَبروم
round-edged (adj.) مُدوَّرُ الحَوافي
rounded grains (Geol.) حُبَيبات مُدَوَّرة
round figure (Maths.) عَدَدٌ مُدَوَّر (الأقرب عَشَرةٍ او مِئةٍ أو ألفٍ او نحوها)
round file (Eng.) مِبْرَدٌ دائريُّ المَقطع
round flange شَفَة مستديرة
round-head(ed) bolt (Eng.) بُرغي مُدوَّرُ الرأس
round-head(ed) rivet (Eng.) بِرشامَة مُدوَّرة الرأس
round-head(ed) screw (Eng.) مِسمارٌ مُلولَبٌ مُدوَّرُ الرأس
rounding (n.) تَدوير • إستِدارة ـ تَحديب (السَّطح)
rounding cutter (Eng.) مِقطَعُ تَدوير
rounding machine (Eng.) مَكَنَة تدوير
rounding plane (Carp.) مِسحاجُ تدوير (او تَحديب)
round key (Eng.) خابُورٌ مَبروم
round leather belt (Eng.) سَيرٌ جِلديٌّ مَبروم
round (nose) chisel (Eng.) إزميلٌ مُدوَّرُ الطَّرَف
round (nose) pliers (Eng.) زَرَديّة مَبرومَةُ الفَكَّين
round number (Maths.) عددٌ صحيح
round nut (Eng.) صَمُولَةٌ أُسطوانية
round plane (Carp.) مِسحاجٌ مُحَدَّب
round steel فولاذٌ مَبروم
round thread (Eng.) سِنٌّ مُحَدَّبَةُ الحافّة
round trip رِحْلَةُ ذهابٍ وإياب
rouse (v.) أثار • حَرَّض
rout (v.) حَفَر • خَدَّد ـ هَزَم هَزيمةً مُنكَرة
(n.) إضطراب • شَغَب ـ هَزيمةٌ مُنكَرة
route (n.) طريق • مَسْلَك • سَبيل ـ مَسير
(v.) وَجَّهَ • سَيَّرَ ـ حَفَر • خَدَّدَ
route map خَريطَةُ طُرُق
router (Carp.) مِسحاجُ تخديد ـ جَناحُ المِثقَب المركزي (الذي يَطرُد الحَفّارة)
router bit (Carp.) لُقمَةُ تَخديد
router cutter (Carp.) مِقطَعُ تَخديد
router plane (Carp.) مِسحاجُ تخديد
route surveying (Civ. Eng.) مَسْحُ الطُّرُق
routine (adj.) وَتيريٌّ • رَتيب • رُوتينيّ
routine maintenance (Eng.) صِيانَة رُوتينيّة
routine test (Eng.) إختبارٌ روتينيّ
routing plane (Carp.) مِسحاجُ تَخديد
routing tool (Eng.) عُدَّةُ تخديد
rove (v.) طافَ • جالَ • تَجوَّل
row (n.) صَفٌّ • نَسَقٌ ـ تَجذيف ـ صَخَب
(v.) صَفَّفَ • صَفَّ ـ جَذَّفَ
royalty رَيْع • جُعْل • عائدة (الجمعُ عَوائد أو عائدات)
Ru (ruthenium) (Chem.) رم : الرمزُ الكيماوي لفلز الروثينيُوم
rub (v.) فَرَكَ • دَلَكَ • حَكَّ ـ مَحَا
(n.) فَرْك • حَكّ • دَلْك ـ مَحْو
rubber (n.) مَطّاط • كَوتشوك ـ مِمْحاة
rubber bearing (Eng.) مَحْمِلٌ مطّاطيّ
rubber belt (Eng.) سَيرٌ مَطاطيّ
rubber boat زَورقٌ من المطاط
rubber cement لِصاقٌ مَطّاطي
rubber (delivery) hose خُرطوم (توصيل) مَطّاطيّ
rubber, foam (Chem.) مَطّاطٌ زَبَديّ (او رَغويّ)
rubber gasket (Eng.) حَشِيّة من المطّاط (لمَنع التسرُّب)
rubber glove قُفّازٌ مَطّاطيّ
rubber grease (Pet. Eng.) شَحمٌ قاعِدَتُه المطاط
rubber-insulated cable (Elec. Eng.) كَبلٌ مطّاطيُّ العَزل
rubberize عالَجَ بالمطاط
rubberized cloth قُماشٌ مُعالَج بالمطاط
rubber lined pipe (Civ. Eng.) ماسورة مُبَطَّنة بالمطاط
rubber, natural (Chem.) ألمطّاطُ الطبيعي
rubber paint دِهانٌ مَطّاطي
rubber, sponge (Chem.) مَطّاط إسفَنجيّ
rubber solvent مُذيبُ المطّاط
rubber stopper سِدادٌ من المطاط
rubber, synthetic (Chem.) ألمطّاط الاصطناعي
rubber tire (or tyre) إطارٌ من المطّاط
rubber tube أنبوبٌ من المطاط
rubber tubing أنبوبٌ (او أنابيبُ) من المطّاط
rubber washer (Eng.) فَلَكَة من المطاط
rubbing (n.) حَكّ • دَعْك ـ إحتِكاك
rubbish (n.) نُفاية • نُفايات • فُضالات
rubble (Build.) كُسارَةُ الحِجارة • دَبْش
rubble concrete (Civ. Eng.) خرسانة دَبشيّة (لبناء السُّدود)
rubble-mound breakwater (Civ. Eng.) حائلٌ مَوْجيّ من الحجارة الضَّخمة
rubblework (Civ. Eng.) بِناءٌ من الدَّبْش
rubellite (Min.) رُوبِليت : تورمالين أحمرُ شفّاف
rubidium (Rb) (Chem.) روبيديُوم : عنصر فلزّي رمزه (بيد)
ruby (n.) (Min.) ياقوت ـ ياقوتة
(adj.) ياقوتيُّ اللون • أحمرُ داكِن
rudaceous sediments (Geol.) رواسِبُ جلاميديّة
rudder (n.) (Naut., Aero.) دفّة • سُكّانُ التوجيه
rudder, airplane (Aero.) دَفّةُ الطائرة
rudder angle زاوية الدفّة • زاوية التوجيه
rudder bar (Aero.) ساعِدُ التوجيه • قضيب الدفّة
rudder control cable سِلكُ توجيه الدّفة
rudder, full ألتدويرُ الاقصى للدّفة
rudder pedal (Aero.) مِدْوَسُ (توجيه) الدَّفّة
rudderpost قائمُ (تثبيت) الدّفّة
ruddervator = **rudder elevator** (Aero.) سطحُ توجيهٍ رافع
ruddle (Min.) مُغْرَةٌ حمراء
rudenture (Arch.) حِلْيَة أسطوانية حَبْليّةُ الشكل
rudiment (n.) بَداءَة • مَبْدأ ـ أثَر
rudimentary (adj.) بَدائي • أوّليّ • إبتدائي ـ أثَري
ruffle (v.) غَضَّن • ثَنَى • جَعَّد ـ أزعج • هَيَّج ـ نَفَش
(n.) تَغَضُّن ـ إضطراب ـ زَخرَجة (الطَّبل)
rug (n.) سَجّادة • بِساط ـ بطّانية
rugged (adj.) وَعْر ـ خَشِن ـ قاسٍ ـ مَتين
rugose (adj.) (Geol.) مُجَعَّد



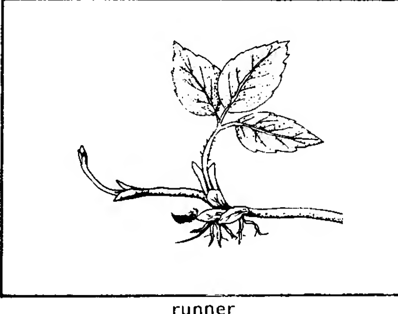
Ruhmkorff coil

Ruhmkorff coil (Elec. Eng.) وَشيعَة «رُمكورف» • مِلَفُّ حَثّ
ruin (n.) خَراب • دَمار • هَلاك
(v.) خَرَّب • دَمَّر • أتلَف
rule (n.) قاعِدة • قانون ـ حُكم ـ مِسطَرة (قياس) ـ شَرطة (طباعيّة)
(v.) سَطَّر (بمِسطَرة) ـ حَزَّزَ ـ حَكَمَ • ساسَ
ruled surface سَطحٌ مُسَطَّر (أو مُحَزَّز)
ruler (n.) مِسطَرة ـ حاكِم
rule, slide مِسطَرةٌ حاسِبة

ruling (*n.*) تَسطير (بالمِسطرة) —
خُطوطٌ مُسطَّرة — حُكْم · سَيْطَرة
(*adj.*) مُسَيْطِر · حاكِم
ruling gradient (Civ. Eng.) · المَيالُ الحَدّي
دَرَجةُ الانحدارِ الأقصى (المسموحُ به)
ruling machine مَكَنةُ تَسطير (أو تحزيز)
ruling operational height (Aero.)
ألارتفاعُ الأقصى لِلمُناوَرة

ruling pen

ruling pen قَلَمُ تسطير · مِسْطار
rumble (*v.*) قَعْقَعَ · هَدَرَ · دَمْدَمَ · ضَجَّ
(*n.*) دَوِيّ · دَمْدَمة
= **rumble seat** مَقعَدٌ خَلفيٌّ مَكشوف
(في سيارةٍ أو عربة)
rumbler (Met.) بِرميلٌ دوّار
(لإزالة الرَّمل من الخام)
rumen (Zool.) ألكَرِش : المَعِدَةُ الأولى
في المُجتَرّات
Rumford's photometer (Phys.)
فوتومتر «رُمْفورد» : لمقارنة الشدة الضيائية
ruminant (*adj.*) (Zool.) مُجتَرّ
(*n.*) حيوانٌ مُجتَرّ
rummage (*v.*) بَحَثَ · نَقَّبَ · فَتَّشَ بدقّة
(*n.*) بَحْث · تَنقيب
rumour (or **rumor**) (*n.*) إشاعة
(*v.*) أشاعَ · رَوَّجَ إشاعةً
rumple (*v.*) جَعَّدَ · غَضَّنَ · تَغَضَّنَ
(*n.*) ثَنْيَة · غَضَن
run (*v.*) رَكَضَ · جرى · عَدا — سارَ —
دارَ — سَيَّرَ · شَغَّلَ · أدارَ — سالَ —
صَبَّ · سَبَكَ — إمتَدَّ — اتَّجَه
(*n.*) شَوْط · مَسير · مَسافة — سَيْر ·
إشتِغال · تَشغيل — دَفْق — مَجْرى ·
مَصَبّ (السّباكة) — عَدْو · جَرْي — مُدَّةُ
العَمَل أو الدَّوَران — تَجرِبة · إختِبار
rundle (*n.*) دَرَجة (السُّلَّم) —
إصبَعُ التُّرسِ الفانوسيّ
run, endurance (Eng.) إختِبارُ الاحتِمال
rung (of a ladder) دَرَجة (السُّلَّم)
run-in (*n.*) تَرويض · تَدويرٌ أوَّليّ
(للمُحرِّك) · (زُوداج)
run, landing (Aero.) مَسافةُ الحَطّ
runnel = **runlet** (*n.*) جَدوَل · قَناة صغيرة
runner (*n.*) عَدّاء — مُثَقِّلُ الآلة —
غِطاءٌ طويل — نَعْلُ الزلاّجة
(Civ. Eng.) قِدّةُ تَحديد
(Eng.) بَكَرةُ دُروج —
جُزءُ السّانِيَةِ الدوّار
(Foundry) مَجرى · مَصَبّ (السّباكة)
(Bot.) ساقٌ زاحِفة (او جارِيَة)



runner

runner bush (Foundry) صُندوقُ الصَّبّ
runner gate (Foundry) مَصَبُّ السَّبك
runner stick (or **pin**) (Foundry) عَصا المَصَبّ
running (*n.*) رَكْض · عَدْو · جَرَيان —
إدارة · تَشغيل — دَوَران · إشتِغال — سَيَلان
(*adj.*) جارٍ · سائر — سائل
running block (Mech.) بَكَرةٌ مُتحرِّكة
running bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ دوّار
running costs تَكاليفُ التَّشغيل
running end (of a tackle) ألطَّرَفُ المتحرِّك
(من البَكّارة)
running expenses تَكاليفُ الإدارة
running fit (Eng.) تَوافُقٌ جارٍ · تَوافُقٌ سَهل
running gate (Foundry) بَوّابةُ الصَّبّ
running gear (Eng.) ألأجزاءُ الدوّارة
(من عجلاتٍ وتُروس وسواها)
running ground (Geol.) أرضٌ زالِقة
running in (Eng.) تَرويض · تَدويرٌ أوَّليّ
(للمُحرِّك) · (زُوداج)
running knot عُقدةٌ زالِقة · أُنشوطة
running light (Aero.) نُورُ تَحديد المَوضِع
(Eng.) دائرٌ بلا حِمْل
running order, good (Eng.) حالةٌ جَيِّدة ·
حالةُ تَشغيلٍ جَيِّدة
running pulley (Mech.) بَكَرةٌ متحرِّكة
running sand (Geol.) وَعْث: رملٌ سريعُ الانهيار
runnings, first (Chem.) ألمُستَقطَراتُ الأولى
(في التقطير التجزيئيّ)
running test (Eng.) إختِبارُ التشغيل
running time زَمَنُ الدَّوَران · زمنُ التشغيل
running water ماءٌ جارٍ
run-off (*n.*) : ألصَّرفُ (او الانسيابُ) السَّطحيّ :
ألمطرُ الجاري على سطح الارض
(Geol.) مَدَدُ النهر : ما يَصِلُ النهرَ
من ماءِ المطر
run out (Eng.) ألانتِحاءُ الأقصى
(عن نُقطةٍ مركزية)
run, take-off (Aero.) مَسافةُ الإقلاع
runway (Aero.) مَدْرَج
(Eng.) مَدْرَجة · مَجْرى
runway lights (Aero.) أضواءُ (جانبيّ)
مَدْرَجِ الحَطّ
rupture (*v.*) مَزَّقَ · تَمَزَّقَ · فَتَقَ ·
إنفَتَقَ · تَصَدَّعَ
(*n.*) تَمَزُّق · تَصَدُّع · فَتْق
rupture load (Eng.) حِمْلُ التَّمزُّق
rupture, modulus of (Mech.) مُعامِلُ التمزُّق
rupture test إختِبارُ التَّمزُّق
rupturing capacity (Elec. Eng.) سَعَةُ القَطْع
rural (*adj.*) رِيفيّ · قَرَويّ
rush (*v.*) إندَفَعَ · أسرَعَ · هَجَمَ —
أرسَلَ بسُرعةٍ بالِغة
(*n.*) إندِفاع · زَحْمة — دَفْعةٌ مُفاجِئة —
سُرعة بالِغة
rush hours ساعاتُ الازدِحام
rust (*n.*) (Chem.) صَدَأ
(Bot.) نُقران · صَدَأُ الحُبوب
(*v.*) صَدِئ · أصدَأ
rust grease شَحمٌ مانِعٌ للصَّدأ
rustiness (*n.*) صَدَئيّة · صَدَأ
rusting (*n.*) صَدَأ · تأكُّلٌ بالصَّدأ
rustle (*n.*) حَفيف · خَشخَشة
(*v.*) أصدَرَ حَفيفاً أو خَشخَشة
rustless steel (Met.) فُولاذٌ لا يَصدَأ
rust preventive (*n., adj.*) (Chem.)
مانِعُ الصَّدأ
rustproof (*adj.*) صامِدٌ للصَّدأ · لا يَصدَأ
rust protective paint (Chem., Eng.)
دِهانٌ واقٍ من الصَّدأ
rust remover (Chem., Eng.) مُزيلُ الصَّدأ
rust-resisting (*adj.*) مُقاوِمٌ للصَّدأ
rut (*n.*) مَجرى · قَناة · أُخدود —
أثَرُ الدولاب (في أرضٍ رَخوَة)
(*v.*) حَفَرَ · خَدَّدَ
ruthenium (**Ru**) (Chem.) رُوثينيوم :
عنصر فلزيّ رمزه (رو)
rutherford (Phys.) رُوذَرفورد :
وَحْدةُ قِياسٍ إشعاعيّ
rutile (Min.) رُوتيل : ثاني أكسيدِ
التيتانيوم المُحمَرّ البلّورات
Rydberg constant (Phys.) ثابتُ «رايدبِرج»
rye (Bot.) شَيْلَم · جاوْدار
rymer = **reamer** (Eng.)
مِسْحَل · مُوَسِّعُ ثُقوب

S



surveying

S (sulphur) (Chem.) كب : ألرمزُ الكيماويُّ لِعُنصر الكبريت

Sa or **Sm (samarium)** (Chem.) سم : الرمزُ الكيماوي لعنصر الساماريوم

sabin (Acous.) سابين: وَحْدَةُ الامتصاص الصوتي

sabotage (*n*.) تخريب ـ عمَلٌ تخريبي مُتعمَّد

(*v*.) خرَّب · قام بعملٍ تخريبيّ

saboteur (*n*.) مُخرِّب

sabulous, **sabulose** (*adj*.) مُرمَّل · رَمليّ ـ نامٍ في الرمال

sac (*n*.) (Biol.) كِيس · جُيَيْب

saccharic acid (Chem.) حامضُ السُّكَّريك

saccharide (Chem.) مُركَّب سُكَّريّ

saccharimeter (Chem.) مقياس السُّكَّر (الاستقطابي)

saccharin(e) (*n*.) (Chem.) سُكَّرين : سُكَّرٌ شديدُ الحلاوة عديمُ القيمة الغذائية

saccharine (*adj*.) سُكَّريّ

saccharoid(al) texture (Geol.) نَسيجٌ سُكَّراني : ذو تركيب حُبَيبيّ كالسُّكَّر

saccharometer (Chem.) مقياس السُّكَّر (الكثافي)

sack (*n*.) كِيس · جِراب · غِرارة · جُوالِق ـ نَهْب · سَلْب ـ صَرْفٌ من الخدمة

(*v*.) عبّأ في اكياس ـ سَلَب ـ صَرَفَ من الخدمة

sackcloth = **sacking** نَسيجُ الاكياس · خَيْش

sacrifice (*n*.) تَضحية ـ ضَحيّة

(*v*.) ضَحّى

sacrificial anode (Chem.) ألأنودُ الذوّاب

sacrificial protection (Civ. Eng.) وِقاية بالأنود الذوّاب (او المُنْحَلّ)

sacrum (Zool.) ألعَجُز · عَظْمُ العَجُز

saddle

saddle (*n*.) سَرْج · مَقْعَد ـ مُرْتَفَع سَناميّ

(Eng.) سَرجُ المِخرطة ـ سِناد · حامِل

(Elec. Eng.) كُلّاب سَرجيّ

= **saddle reef** (Geol.) طَيّة مُحدَّبة سَرجيّة · سَنام

(*v*.) أسْرَجَ ـ حَمَّل · أرهَق

saddle-back coping (Build.) إفريزٌ مُسنَّم السطح العُلْوي

saddle-back(ed) (*adj*.) سَرجيُّ الظَّهر · مُسنَّمُ السطح العُلويّ

saddle boiler (Eng.) مِرجَلٌ راكِب

saddle bracket كُتيفة راكِبة

saddle coil (Thermionics) مِلفٌّ راكِب

saddle flange (Eng.) شَفَة سَرجيّة : لتثبيت جسمٍ أسطواني

saddle-key (Eng.) خابور راكِب

saddle radiator (Eng.) مُشِعّ راكِب

saddle tile (Civ. Eng.) طوبة سَرجيّة · طوبة راكِبة

safari (*n*.) رِحلة · سَفرة ـ قافِلة

safe (*adj*.) آمِن · مأمون · سالِم

(*n*.) خِزانة أو خَزينة (من الفولاذ)

safe carrying capacity (Elec. Eng., Eng.) سَعَةُ الحَمْل المأمونة

safe-edge file (Eng.) مِبْرَد غير قاطِع الحَدّ

safe estimate تقديرٌ سليم

safeguard (*v*.) حَمَى · صان · وَقَى

(*n*.) حَرَس ـ وِقاية ـ إجراء وِقائيّ

safeguarding (*n*.) حِماية · وِقاية · صِيانة

safelight (Photog.) مُرَشِّح الضوء المأمون

safe load (Eng.) حِملٌ مأمون · حِملُ الأمان

safety (*n*.) أمان · أمْن · مأمَن · سلامة ـ نُبَيطة أمان ـ وَضعُ الأمان

(*v*.) أمَّنَ · جعَلَ في وَضعٍ مأمون

safety allowance (Eng.) تسامُح الأمان

safety appliance (Eng.) جهازُ أمان

safety arch = **discharging arch** (Civ. Eng.) قَنطرةُ أمان : تُشادُ فوقَ فُتحةٍ في الحائط

safety barrier (Aero.) حاجِزُ أمان : على ظهر حاملة الطائرات

safety belt حِزامُ أمان

safety boiler (Eng.) مِرجَلُ أمان · مِرجلُ أنابيب لا ينفجر

safety brake (Eng.) مِكبَحُ أمان

safety cage (Mining) قفصُ أمان

safety catch (Eng.) مِمْساكُ أمان

safety chain (Elec. Eng.) سِلسلةُ أمان (تتدلّى من الشاحنة لمنع تجمّع الشّحنات الكهربائية الساكنة)

safety clamp (Eng.) قامِطةُ او مِشْبَكُ أمان

safety cock (Eng.) مِحْبَسُ أمان

safety coefficient = **coefficient of safety** (Eng.) مُعامِلُ الأمان

safety coupling (Eng.) قارِنةُ أمان : تنفصِلُ عند ازدياد الحِمل

safety cut-out (Elec. Eng.) قاطِعُ أمان : يعملُ عند تجاوُزِ الحِمل في دائرة كهربائية

safety device (Eng.) نُبيطةُ أمان

safety door بوّابةُ أمان

safety factor = **factor of safety** (Eng.) عامِلُ الأمان

safety fence حِظارُ أمان

safety (or **non-flam**) **film** (Cinema) فِيلْمٌ مأمون (من مادّةٍ لا تحترق)

safety fuse (Elec. Eng.) صُهيرةُ أمان • مِصهَرُ أمان
(Mil.) فَتيلةُ امان • صِمامَةُ أمن

safety glass زُجاجُ أمان

safety governor (Eng.) حاكِمُ أمان

safety height (Aero.) الأرتفاعُ المأمون الأدنى (للطّيران بالعدّادات)

safety hoist (Eng.) مِرفاعٌ مأمون : لا يرتَدُّ حَبْلُ الرّفع فيه عند تركِه

safety joint (Eng.) وُصلةُ أمان

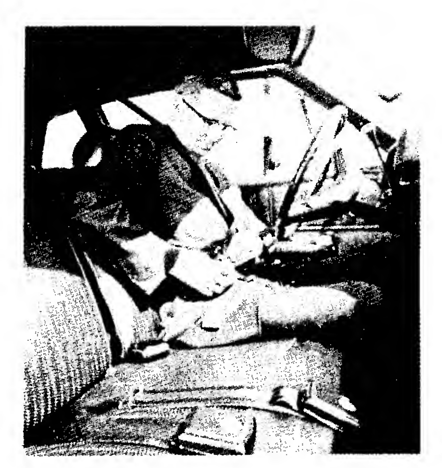
safety lamp (Mining) مِصباحُ امان

safety latch (Eng.) سَقّاطةُ أمان

safety lock (Eng.) قُفلُ أمان

safety margin = **margin of safety** إحتياطيُّ الأمان

safety matches (Chem.) ثِقابُ أمان


safety belt

safety measures تدابيرُ أمان • إجراءاتٌ وِقائيّة

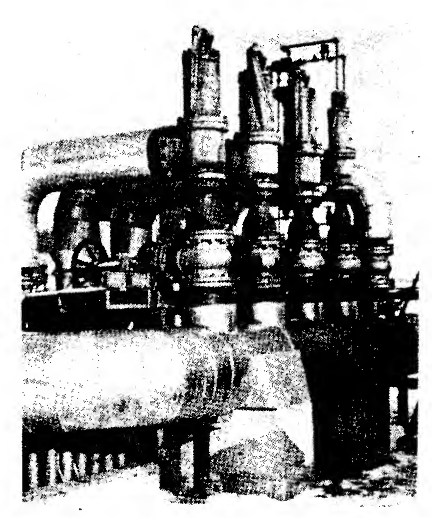
safety nut (Eng.) صَمُولةُ أمان • صَمولةُ زَنْق

safety officer ضابِطُ السلامة

safety pin دَبّوسُ أمان • (دبّوس انكليزي)

safety plug = **fusible plug** (Eng.) سِدادةُ أمن (تنصَهِرُ عند الخطَر)

safety precautions إحتياطاتُ الأمان • تدابيرُ أمنٍ احتياطية


safety relief valves

safety relief valve (Eng.) صِمامُ تصريفٍ تأمينيّ

safety rod (Phys.) قَضيبُ أمان

safety standards (Civ. Eng.) مَعاييرُ السّلامة القياسية

safety stop (Eng.) مِيقَفُ أمان : يَعملُ عندَ تعطُّلِ الحاكِم

safety switch (Elec. Eng., Railways) مِفتاحُ أمان

safety torch (Mining) مِشعَلُ أمان

safety trigger (Mil.) زِنادُ الأمن

safety valve (Eng.) صِمامُ أمان

safe working pressure (Eng.) ضغطُ التشغيلِ المأمون (للمِرجَل)

saffron (*n.*) زَعْفَران ــ لونُ الزّعفران

safranin(e) (Chem., Photog.) سَفْرانين : صِبغٌ عُضويّ قاعِديّ

sag (*v.*) إرتخى • تدلّى ــ إنحنى • هَبَطَ (بفِعلِ الثِّقَل) ــ إنحرف
(*n.*) إرتِخاء ــ هُبوط • انحِناء (بفِعْلِ الثِّقَل) ــ إنحِراف

sag bar = **anti-sag bar** (Eng.) شَدّادَةُ (مَنعِ) الإرتخاء

sag correction (Surv.) تصحيحُ الإرتخاء

sagging (*n.*) إرتِخاء ــ هُبوط (بفِعْلِ الثِّقَل)

sagitta (*n.*) عُمقُ التحدُّبِ (او التقعُّر) الأقصى

Sagitta (The Arrow) (Astron.) ألسّهم • ألنَّصْل : كوكبة شمالية

sagittal (*adj.*) سَهميُّ الشكل

Sagittarius (The Archer) (Astron.) برجُ القوس • ألرّامي

sag of curvature سَهمُ الإنحِناء

sag of the beam (Eng.) هُبوطُ العَتَبة

sail (*v.*) أبحَر • أقلَع ــ وَجَّهَ السفينة
(*n.*) شِراع • قِلع ــ رِيشةُ المِروحَة (أو الطاحونةِ الهوائية)

sailboat (*n.*) مَركَبٌ شِراعيّ

sailcloth (Naut.) قُماشُ الأشرِعَة

sailer (*n.*) مَركَبٌ شِراعيّ

sailing course (Build.) مِدماكٌ بارِز

sailing permit إذنُ الإبحار (او الإقلاع)

sailings, the (Naut., Aero.) مُحدِّداتُ الوَضعِ المِلاحيّ

sailor (*n.*) بَحّار

sail-plane (Aero.) طيّارة شِراعية

Saint Elmo's fire (Meteor.): نارُ القِدّيس «إلمو» : تَفريغٌ كهربائيٌّ مُتوهِّجٌ بين الجِسمِ المشحون والجوِّ المحيط

sal (Chem.) مِلح

salable (*adj.*) يُباع ــ رائِج

salamander (Zool.) سَمَنْدَل • سَمَنْدَر
(Met.) كُتلةٌ (معدنيّةٌ) غيرُ مُنصَهِرة

sal ammoniac (Chem.) مِلحُ النُّشادِر • كلُوريد النُّشادر

salary (*n.*) راتِب • مُرَتَّب • أجْر

sale (*n.*) بَيْع • مَبيع ــ مَزاد

sale price سِعرُ المَبيع

saleratus = **baking soda** صُودا الخَبيز

sales مَبيعات

sales agreement إتّفاقيةُ بَيع

sales department دائرة المَبيعات

salesman (*n.*) بائِع

salesmanship (*n.*) فَنُّ البيع

sales register مَكنةُ تسجيلِ المَبيعات (النَّقديّة)

salic minerals (Geol.) معادِنُ سِليكُوألومينيّة

salicylates (Chem.) ساليسيلات : أملاحُ حامِضِ الساليسيليك

salicylic acid (Chem.) حامِضُ السّاليسيليك

salient (*adj.*) بارِز • ناتِىء
(*n.*) بُروز • نُتوء
(Surv.) نُتوء أرضيّ
(Maths.) زاوية بارِزة

salient angle (Maths.) زاوية بارِزة (في مُضَلَّعٍ مُقعَّر)

salient-pole generator (Elec. Eng.) مُولِّدٌ ذو أقطاب بارزة

saliferous (*adj.*) (Geol.) مِلْحِيّ • حاوٍ المِلح

salify (*v.*) (Chem.) مَلَّح • أشبَعَ بالمِلح — حَوَّل الى مِلح

salina (*n.*) (Geol.) بُحيرة مِلْحِية • مَلّاحة

saline (*adj.*) مالِح • مِلْحِيّ
= **salt marsh** (*n.*) سَبْخَة

salinity (*n.*) مُلوحة — دَرَجةُ المُلوحة

sali(no)meter (Chem., Phys.) مِقياسُ المُلوحة

saliva (*n.*) لُعاب • رِيق

sal soda (Chem.) كَربونات الصوديوم

salt (*n.*) (Chem.) مِلح
(*adj.*) مالِح • مِلْحِيّ
(*v.*) مَلَّح

salt bath case hardening (Met.) ألتصليد بالتّغليف في مَغطَسٍ مِلْحِيّ

salt-bearing crude (Pet. Eng.) خامٌ نَفطيّ مِلْحِيّ

salt bed (Min.) طَبقةٌ مِلحية

salt, common (Chem.) مِلحُ الطّعام • كلوريد الصوديوم

salt deposits (Geol.) رَواسِبُ المِلح

salt dome (Geol.) قُبّة مِلحيّة

salted (*adj.*) مُملَّح • مُشرَّبٌ بالمِلح

saltern (*n.*) مَلّاحة • مَعمَلُ مِلح

salt glaze (Chem.) تَزجيجٌ مِلحِيّ : طِبقةٌ زُجاجيّة مِلحيّة (على الفَخّاريّات)

saltiness (*n.*) مُلوحة

salting (Photog.) تَمليح • إشباعٌ بالمِلح

salting out (Chem.) إزالة (مُركَّبٍ عضويّ من محلول) بإضافةِ المِلح • فَصلٌ بالتمليح

salt lake (Geol.) بُحيرة مِلْحِيّة

salt marsh سَبْخَة • مُستنقَعٌ مِلحيّ • مَلّاحة


salt mine

salt mine (Mining) مَنجمُ مِلح

salt mining تعدين المِلح

salt pan (Geol.) قِشرة مِلحيّة
= **saline** مَلّاحة

saltpetre = **saltpeter** (Min.) نِترات البوتاسيوم

saltpetre, Chile (Min.) نِترات الصوديوم

saltpetre, Norway (Min.) نِترات الكالسيوم

salt plug (Geol.) سِدادٌ مِلحيّ • قُبّة مِلحيّة

salt-spray corrosion (Chem.) تَحاتٌّ بالرَّشاش المِلحيّ

salt-spray test (Pet. Eng.) إختبار الرَّشاش المِلحيّ : لقياسِ أثر الزيت في مَنع التّحاتّ

salt water ألماءُ المِلح

saltwater (*adj.*) خاصٌّ بالماءِ المِلح

salt works مَصنعُ مِلح • مَلّاحة

salty (*adj.*) مالِح • مِلحِيّ

salvable (*adj.*) يُمكِنُ إنقاذُه

salvage (*n.*) إنقاذ • تخليصٌ (من الحريق او الغرق) — إستخلاص — شيءٌ مُنقَذٌ او مُخلَّص — مُكافأة إنقاذ
(*v.*) خلَّص • أنقَذَ (من حريق او غرق)

salve (*n.*) مَرهَم • دِهانٌ مُلطِّف
(*v.*) هَدَّأ — أنقَذَ

salve oil زيتٌ طِبّيّ

salvo (*n.*) صَلْيَة • إصلاء : إطلاقٌ او إسقاطُ القذائف دُفعةً واحدة

sal volatile (Chem.) كَربونات النُّشادر

samarium (Sm or Sa) (Chem.) ساماريوم : عُنصر فلزّي نادر رمزه (سم)

sample (*n.*) عَيِّنة • مَسْطَرة • نَموذج
(*v.*) أخذَ عَيِّنةً من — إختبَرَ عَيِّنةً من

sample bag (Pet. Eng.) كِيسُ العَيِّنات

sample, core (Pet. Eng.) عَيِّنة جَوفيّة (أسطوانية)

sampler (*n.*) مُختبِرُ العَيِّنات — جامعُ العَيِّنات — أداةُ استِخراج العَيِّنات

sampling (*n.*) أخذُ العَيِّنات او اختبارُها

sampling works (Pet. Eng.) مُختبَرُ فَحصِ العَيِّنات

sanction (*n.*) إقرار • تصديق — جَزاء • عُقوبة
(*v.*) أقرَّ • صَدَّق على

sanctions, economic عُقوبات اقتصادية

sand (*n.*) رَمْل
(*v.*) رَمَّل • غطّى او رَشَّ بالرَّمل — صَقَل بالرَّمل

sand-asphalt (Pet. Eng.) قارٌ رَمليّ

sand avalanche (Geol.) هَيارٌ رَمليّ

sandbag كِيسُ رَمل

sand ballast صابورة رَمليّة

sand bank رُكامٌ رَمليّ — شَطٌّ رَمليّ

sand bar حاجِزٌ رَمليّ

sand bath مَغطَسٌ رَمليّ

sand bending (Plumb.) حَنْيٌ بالرَّمل : حَنْيُ الأنابيب مُعبّأةً بالرَّمل

sand bin (Foundry) وِعاءُ الرمل • صُندوقُ الرَّمل

sand-blast (*n.*) سَفْعٌ رَمليّ — مِسفَعٌ رَمليّ
(*v.*) سَفَعَ بالرَّمل (للصَّقل او التنظيف)

sand blasting (*n.*) (Met.) تنظيف (سطح المعدن) بالسَّفع الرملي

sandbox (Met., Railways) صُندوق الرمل

sand-cast (*v.*) صَبَّ في قالَبٍ رَمليّ
(*adj.*) مَصبوبٌ في قالَبٍ رَمليّ

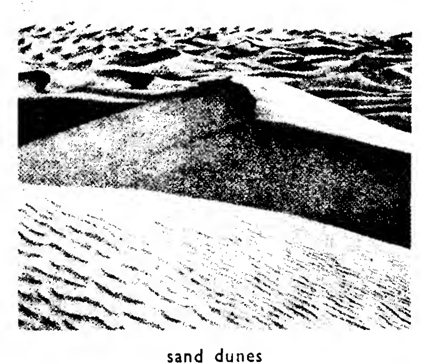
sand-casting (Met.) ألصبُّ في قوالب رملية

sand catcher = **sand-grain meter** (Hyd.) مِقياسُ الرمل (في مجرى مائي)

sand content ألمُحتَوَى الرمليّ

sand cushion (Civ. Eng.) وِسادة رَمليّة (لرأس الخازوق)

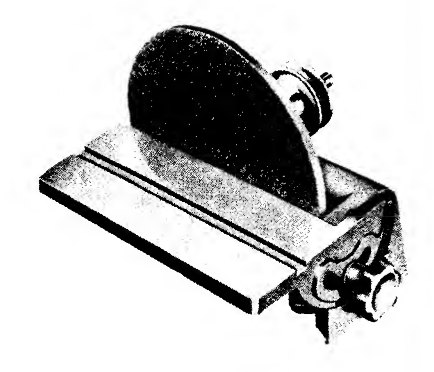
sand dredge (Civ. Eng.) كَرّاءةُ رمل


sand dunes

sand dune (Geol.) كَثيبٌ رَمليّ

sanded up مَسدودٌ بالرَّمل

sander (Eng.) مِرمَلة • مَكنة سَنفَرة رمليّة — عامِلُ صَنفَرة (أو سَنفَرة)
(Railways) مِذرَّة الرمل (لمنع الانزلاق)


disc sander

sander, disc (Eng.) مِرمَلة قُرصيّة

sand filling (Met.) حَشوةٌ رملية

sand filter (Civ. Eng.) مُرشِّح رَمْليّ

sand-glass = **hour-glass** ساعة رمليّة · بِنْكامٌ رمليّ

sand hole (Met.) ثَقبُ الرَّمل (في المسبوكة)

sanding (*n.*) صَنْفَرةٌ (سنفرة) بالرَّمل · تنظيف بالرَّمل – رَشٌّ بالرمل

sanding disc (Eng.) قُرص صَنفرة

sand jet (Eng.) مِسفعٌ رمليّ · مِنفثُ رَمل للسَّفْع

sand lens (Geol.) عَدسةٌ رمليّة

sand-lime bricks (Build.) طُوبُ الرمل الجيريّ

sand mill (Met.) طاحونة رمل

sand mo(u)ld (Met.) قالَب (صبّ) رَمليّ

sand mo(u)lding (Met.) ألصبُّ في قوالب رملية

sand oil (Pet. Eng.) زيتُ الرِّمال

sand, oil (Pet. Eng.) رملٌ حاوٍ للزيت

sand-packing (Mining) حَشْوٌ رمليّ

sandpaper (*n.*) ورق مُرمَّل · صَنْفَرة · ورقُ صَنفرة · ورقُ الزجاج

(*v.*) سَنفر · صَنفر · حكَّ بالوَرق المُرمَّل

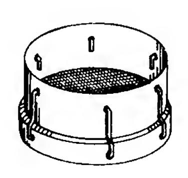
sandpapering (*n.*) (Eng.) صَنفرةٌ بالورق المُرمَّل

sandpapering machine مكَنة صَنفرة

sandplain (or **sand sheet**) (Geol.) سَهلٌ رمليّ

sand plug (Foundry) سِدادٌ رمليّ

sand pump (Pet. Eng.) مِضخّة رمل



sand riddle

sand riddle غِربالُ الرمل

sand ridge (Geol.) حَيْدٌ رمليّ

sand ripple (Geol.) نَيمُ الرِّمال

sand screen مُنخُل الرّمل

sand sifter (or **sand riddle**) (Foundry) مكَنةُ غَربلة الرمل · غِربالُ الرمل

sandslinger (Foundry) مِحذفَة الرمل (لتعبئة قوالب الصَّب)

sandstone (or **sandrock**) (Geol.) حَجرٌ رمليّ

sandstone dyke (Geol.) جُدّة قناتيّة · جُدّةُ الحجر الرملي

sandstorm (Meteor.) عاصِفة رمليّة

sand trap (Hyd.) مِصيَدةُ الرمال (في مجرى مائي)

sandwich (Geol.) طبقة بَينيّة

sandy (*adj.*) رَمليّ · رَملاويّ – غيرُ مُستقِرّ

sandy clay = **loam** (Build.) طُفالٌ رَمليّ

sanitary (*adj.*) صِحّيّ · مُتعلّق بحفظ الصحّة

sanitary engineering ألهندسة الصحيّة

sanitary precautions إحتياطاتٌ صِحيّة

sanitary sewer (San. Eng.) مَجرورٌ (مَجرَى تصريفٍ) صِحّيّ

sanitary ware (San. Eng.) أدواتٌ صحيةٌ (من الصيني المصقول)

sanitation (*n.*) علمُ الصحة الوقائية · مُراعاة الأصول الصحية

sanity (*n.*) سَلامةُ العقل

sap (*n.*) عُصارة – خَندق مغبر

(Bot.) نُسْغ · عُصارة

(*v.*) هَدَمَ · قوَّض – صفَّى العُصارة

saponaceous (*adj.*) صابونيّ – زَلِق

saponifiable (*adj.*) قابلٌ للتّصبين · صَبُون

saponification (Chem.) تَصبين · تَصَبُّن

saponification number (Chem.) رَقمُ التَّصبُّن

saponified oil زيت مُصبَّن

saponifier (Chem.) مُصبِّن

saponify (*v.*) صَبَّن · تَصبَّن · حوَّلَ او تحوَّلَ الى قوامٍ صابونيّ

saponifying agent (Chem.) عامِلُ تَصبين

saponite (Min.) صابونيت : سليكات المغنسيوم والألومنيوم الصابونية القوام

sapphire (Min.) صَفِّير · سَفّير : ياقوت أزرق

sapping (Mining) لَغْم · تقويض · نَقْب

sappy wool صُوف شَحميّ

sapropel(ite) (Geol.) فحمٌ أشنيّ · فحمٌ وقّاد

saprophyte (Biol.) رَمّام · حُيَيٌّ رِمِّيّ : يعيش على المواد العُضويّة المتحلِّلة

sapwood (Bot.) خشب النُّسغ · خشبٌ رَخو · خشبٌ كاذِب

Sarah (search and rescue and homing) (Radio) سارا : رادارٌ صغير في صُدرة النجاة



sandstone

sarcocarp (Bot.) لُبُّ الثَّمرة (اللَّحيمة المُتوَّاة)

sard (Mining) صَرْد : ضَربٌ منَ ألعقيق الاحمر

sardonyx (Min.) جَزْع عَقيقي : عقيقٌ مُجزَّعٌ بخُطوط حمراء وبرتقالية مُتوازية

saros (Astron.) ألسّاهُور · ألسّارُوس : دورةُ الكُسوف والخسوف التي تتكرّرُ كل ١٨ سنة و ١٠⅓ يوماً

sash (*n.*) نِطاق · حِزام · إطار

(Carp.) إطار مُنزَلِق · إطارُ زجاجٍ (ألنافذة او الباب)

sash and frame (Carp.) بِرواز مُؤطَّر : منزلقٌ فيه إطاران مُوازَيان

sash bar (Carp.) عِمادُ النافذة

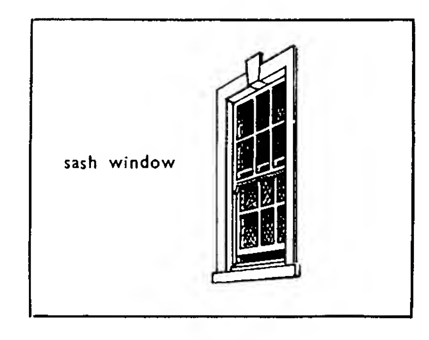
sash chisel (Carp.) إزميلُ نوافذ

sash door (Carp.) بابٌ مُؤطَّر (بألواحٍ زجاجية)

sash, door (Auto.) نافذةُ الباب (في السيارة)

sash fastener (Carp.) قُفلٌ للأُطُر المنزلِقة

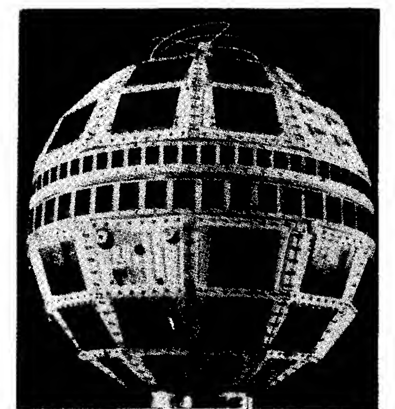
sash fillister (Carp.) مِسحاجُ تخديدِ مَجاري الأُطُر



sash window (Carp.) نافذةٌ بإطارين منزلِقَين

sassolite (Min.) ساسُوليت : حامض البوريك

satellite (Astron.) تابِع · قَمَر – قَمرٌ صِناعي



artificial satellite

satellite, artificial (Astrophysics) قَمرٌ صِناعي

satellite, communications (Radio) جِرمُ (أو قَمرُ) مُواصَلات

satellite exchange (Teleph.) سَنْترالٌ (مركز تبادلٍ تلفونيّ) تابع

satellite field (Aero.) مَطارٌ مُساعِد

satiate (*v.*) أشبَع · أتْخَم

satin (*n.*) ساتان · أطلَس

(*adj.*) صَقيل – ساتانيّ

satisfaction (*n.*) إرضاء – إقتناع

satisfactory (*adj.*) مُرضٍ

satisfy (*v.*) أرضَى – أقنَع – نَفَّذَ(شروطَ العَقد)

saturant (*n.*) (Build.) مادّةُ إشراب (للسَّطح او الأرضيّة)

saturate (*v.*) أشبَعَ · شَبَّعَ – شَرَّب

saturated (*adj.*) مُشبَع · مُتَشَبِّع · مُشَبَّع

saturated air (Meteor.) هواء مُشبَع (بالرُّطوبة)

saturated colour لونٌ مُشبَع

saturated compounds (Chem.) مركبات مُشبَعة

saturated core (Pet. Eng.) عَيِّنة جَوفيّة مُشَرَّبَة

saturated hydrocarbons (Chem.) هَيدروكربونيّات مُشبَعة

saturated magnetization (Magn.) تمغنُط مُشبَع : لا يزداد بازدياد القوة المغنِطة

saturated mixture (Chem.) مزيج مُشبَع

saturated solution (Chem.) مَحلولٌ مُشبَع

saturated steam (Eng.) بُخار الماء المُشبَع

saturated vapo(u)r (Phys.) بُخار مُشبَع

saturated vapour pressure (Phys.) ضغطُ البُخار المُشبَع

saturation (*n.*) تَشبُّع · إشباع

(Elec. Eng.) تَشبُّع مغنطيسيّ

(Photog.) صَفاء اللون

saturation, acoustic (Acous.) تَشبُّع صوتيّ

saturation coefficient مُعامِلُ التشبُّع

saturation control (Telev.) التحكُّم في التشبُّع اللّوني

saturation current (Elec. Eng.) تيارُ التشبُّع

saturation curve (Elec. Eng.) مُنحنَى التشبُّع

saturation deficit نَقصُ التشبُّع

saturation factor عامِلُ التشبُّع

saturation induction (Phys.) الحثُّ المغنطيسيُّ الذاتيُّ الأقصى (للمادة)

saturation limit (Elec. Eng.) حَدُّ التشبُّع

saturation line = **water table** (Geol.) مُستوى التشبُّع (بالمياهِ الباطنيّة)

saturation, magnetic (Elec. Eng.) التشبُّع المغنطيسي

saturation point (Phys.) نُقطةُ التشبُّع

saturation pressure (Phys.) ضغطُ التشبُّع

saturation signal (Radar) إشارة إشباع : تزيدُ سَعَتُها عن مدَى جهاز الاستقبال

saturation voltage (Elec. Eng.) جُهدُ التشبُّع

Saturn (Astron.) زُحَل

saturnism (*n.*) تَسمُّم رَصاصيٌّ مُزمِن

saucepan (*n.*) كَفْت : قِدرٌ ذاتُ مِقبَض

saucer (*n.*) طَبَق · صُحَيفَة · صَحنُ الفِنجان

(Hyd.) عامَة مُسَطَّحة : لإمرار المَركَب عَبر ماءٍ ضَحل

saurian squeezer (Eng.) مِضغَطة تِمساحيّة

sausage antenna (Radio) هوائيٌّ سُجُقيّ

savanna (Geog.) سافَنا · إقليم مَداريّ ذو أعشابٍ خشنة

Savart's toothed wheels (Acous.) دواليبُ «سافار» المُسَنَّنة

save ماعدا · إلا · باستثناء

(*v.*) أنقَذَ · نَجَّى – إدَّخَر · وفَّر

saving clause شَرطٌ تحَفُّظيّ

savings مُدَّخَرات · مالٌ مُوفَّر

saw (*n.*) مِنشار

(*v.*) نَشَرَ (بالمنشار)

saw arbor (Eng.) شِياقُ المِنشار

saw, band (Eng.) مِنشارٌ شَريطيّ

saw blade (Eng.) نَصلُ المِنشار

saw, bow (Eng.) مِنشارٌ قَوسيّ

sawbuck = **sawhorse** (Carp.) حِصانُ النَّشر

saw carriage حاضِنَةُ المِنشار

saw, compass (Carp.) مِنشارُ مُنحنَيات

saw, cross-cut(ting) مِنشارُ قَطعٍ مُتَعارِض

saw cut (Eng.) قُطعيَّةُ المِنشار – حَزَّةُ مِنشار

saw, dovetail (Carp.) مِنشار غَنفَرة

sawdust (Carp.) نُشارَةُ الخشب

saw file (Eng.) مِبردُ شَحذِ المَناشير

saw-filer's vice (Eng.) مِلزَمَةُ شَحذِ المَناشير

saw filing machine (Eng.) مَكِنَةُ شَحذِ المناشير

saw fitter بَرّادُ مَناشير

saw-frame (or **saw-gate**) إطارُ المِنشار

saw grinder (Eng.) مَكِنَةُ شَحذِ المَناشير

saw-guard واقِيَةُ المِنشار

saw-guide دليلُ المِنشار

saw gullet وَقْبُ (او فُجَّةُ) المِنشار : الثُّغرة بين سِنَّين مُتَحاذِيَين

saw gulleting machine (Eng.) مَكِنَةُ تَثغيرِ أسنانِ المِنشار

saw gumming تَعميقُ جُذور أسنان المنشار

saw, hack (Eng.) مِنشارُ مَعادِن

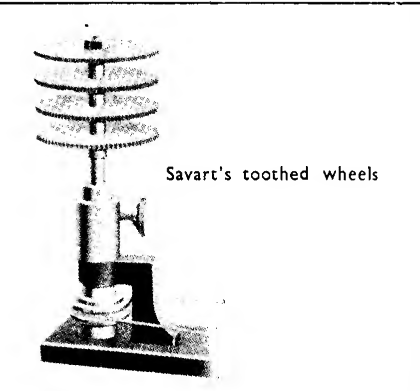
saw, hand (Eng.) مِنشارٌ يدويّ

saw, hole (Carp.) مِنشارُ تَثقيبٍ مستدير

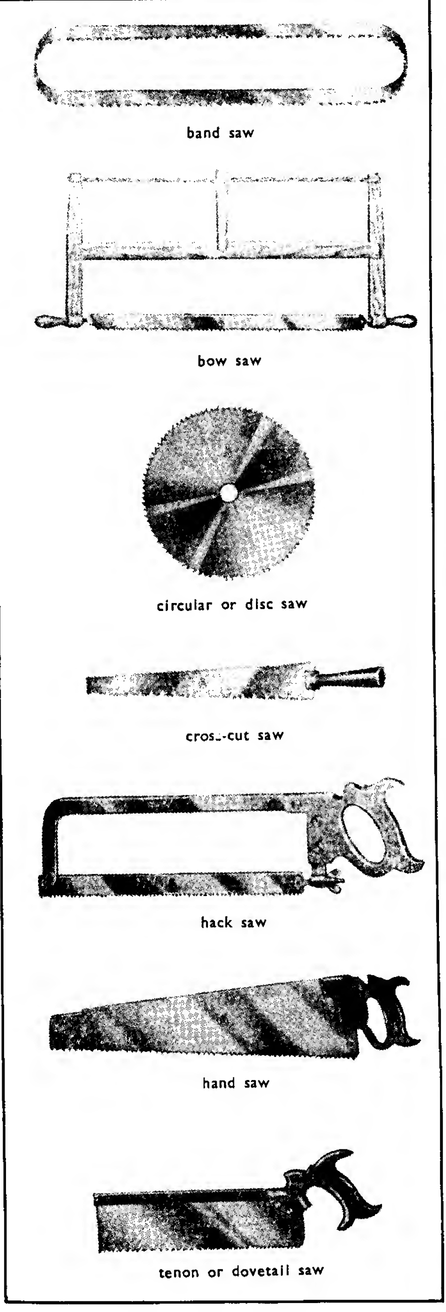
sawhorse (Carp.) حِصانُ النَّشر (حِمارُ بَنك)

saw, keyhole (Carp.) مِنشارُ تَفريغِ الثُّقوب

sawmill (*n.*) مِنشَرة – مَنشَرة



Savart's toothed wheels



band saw

bow saw

circular or disc saw

cross-cut saw

hack saw

hand saw

tenon or dovetail saw

saws

saw, pad (Carp.) مِنشارُ مُنحَنَيات يدَويّ

saw-set = saw swage (Eng.) مُفَلِّجَةُ مَناشير

saw setting machine (Eng.) مكَنةُ تفليجِ أسنان المناشير

saw sharpening machine (Eng.) مَكَنَةُ سَنِّ المناشير

saw spindle (Eng.) عمود دوَران المنشار

saw, tenon (Carp.) مِنشارُ تَلْسين

sawtooth سِنُّ المنشار ۰ أُشْرَة (جمعُها أُشَر)

sawtooth generator (Electronics) مُوَلِّد مَوجات أشْرِيّة

sawtooth pulse (Phys.) نَبْضٌ أُشْرِيُّ الموجات

sawtooth roof (Build.) سقفٌ أشرِيّ

sawtooth truss (Eng.) جُمَّلون أُشْرِيّ

sawtooth wave (Phys.) مَوجة أُشْرِيّة

sawyer (*n.*) نَشّار ۰ نَشارُ أخشاب



Saybolt viscosimeter

Saybolt viscosimeter (Pet. Eng.) مقياس «سِيبُولْت» لِلُّزوجَة

Sb (antimony) (Chem.) نت: الرمز الكيماويُّ لِعنصر الأنتيمون

Sc (scandium) (Chem.) سك: الرمز الكيماويُّ لفلز السكانديُوم

scab (*n.*) قِشرةُ الجُرح ـ قُوباء ـ جَرَب (النبات)

(*v.*) تَقَوَّب ۰ جَرِبَ

scabbing (Civ. Eng.) تَقَشُّر السطح (في طريق مُعبَّدة)

scabbl(l)ing hammer مِطرقةُ النَّحتِ الخشِن

scabies (Med.) جَرَب

scaffold (or **scaffolding**) (Build.) إسقالة ۰ سِقالة

scaffold boards (Build.) ألواحُ السِّقالة

scaffold poles (Build.) أعمدةُ السِّقالة

scalar (*adj.*) (Mech.) عدَدِيّ ۰ لا مُوجَّه

(*n.*) كمّيّة عددية ۰ كمّيّة لا مُوَجَّهة

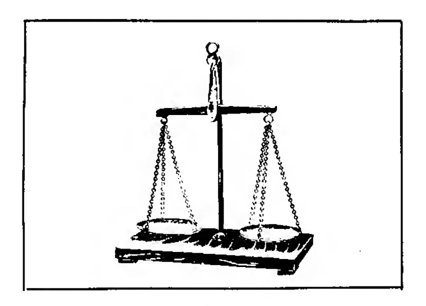
scalar field (Phys.) مَجالٌ لا مُوجَّه : يُعبَّر عنهُ بدالّةٍ عددية

scalar function (Maths.) دالّة عددية

scalar product (Phys.) مَضروبٌ عددي : حاصلُ ضرب كمّيّين غيرِ مُوجَّهَتين

scalar quantity (Mech., Maths.) كمِّيّة لا مُوجَّهة (او غيرُ مُوجَّهة)

scald (*v.*) نظَّف بالماء الغالي ـ سَلَق ۰ سَمَط



scales

scale (*n.*) مِيزان ۰ مِقياس ـ كِفّة مِيزان ـ قِشرَةٌ كِلسيّة

(Phys.) مِقياس مُدرَّج ۰ مِقياس نِسبيّ ۰ سُلَّم

(Acous.) سُلَّم مُوسيقيّ

(Met.) قِشرة ۰ رَقيقة

(Zool.) حَرْشَفة ۰ فَلْس

(*v.*) قَشَر (على شكل رقائق) ۰ تقَشَّر ـ دَرَّج ۰ قاسَ ۰ وزَنَ ـ كَسا بالقُشور ـ أزالَ القُشور (من المِرجَل) ـ تسلَّق ۰ صَعِدَ تدريجيّاً

scale beam عاتِقُ الميزان

scale distance مسافةٌ بيانيّة نِسبيّة

scale-down (*v.*) خفَضَ بنسبةٍ مُعيَّنة

(*n.*) تَخفيضٌ نِسبيّ

scale drawing رسم بمِقياس نِسبيّ

scale effect (Aero.) تأثيرُ (او مَفعولُ) المِقياس

scale error خطأُ القِياس

scale factor (Eng.) عامِلُ القياس

scale formation تكَوُّن القُشور (في المِرجَل)

scale model نَموذَجٌ بَيانيّ نِسبيّ

scalene (*adj.*) مُختَلِفُ الأضلاع

scalene triangle (Maths.) مُثلَّث مُختَلِفُ الأضلاع

scale of hardness مِقياسُ الصّلادة

scale of notation (Maths.) نِظامُ العَدّ

scale of relation مِقياس الآرتِباط

scale of wages سُلَّمُ الرواتِب

scale, oxide (Met.) قِشرةٌ أُكسيدِيّة

scalepan (*n.*) كِفّةُ المِيزان

scaler (*n.*) نازِعُ القُشور ـ مِقشَرة

(Elec. Eng.) مِعداد

scale range مدَى المِقياس

scale representation ألتمثيل البيانيّ النِّسبي

scales مِيزان ـ كِفّتا الميزان

scale-up (*v.*) زادَ بنسبة مُعيَّنة

(*n.*) زيادة بنسبة معينة

scale wax (Pet. Eng.) شَمْع حَرْشَفِيّ : يتبَقّى بعد آستخلاص النفط من الشمع النفطي

scaling (*n.*) تَحَرْشُف ۰ تكَوُّن القُشور ۰ تقَشُّر ـ إزالةُ القُشور ـ تَدريج

scaling circuit = scaler (Elec. Eng.) دائرة عَدّ ۰ دائرةُ قِياس

scaling hammer (Eng.) مِطرقةُ إزالة القُشور

scalloped (*adj.*) ذو حافةٍ من النُّتوءات المُدَوَّرة

scalp (*v.*) قَشَر ۰ أزالَ القِشْرةَ السطحية

(*n.*) (Zool.) فَروةُ أو جِلدَةُ الرأس

scalpel (*n.*) مِشرَط ۰ مِبْضَع

scaly (*adj.*) قِشْرِيّ ۰ حَرْشَفِيّ

scan (*v.*) تفَرَّس ۰ أنعَم النظر في

(Telev.) مَسَح

(Radio) كَنَسَ ۰ بَحثَ مُستعيناً بالرادار

(*n.*) مَسْح ـ فَحصٌ دقيق

scan area (Telev.) ألمساحةُ الممسوحة

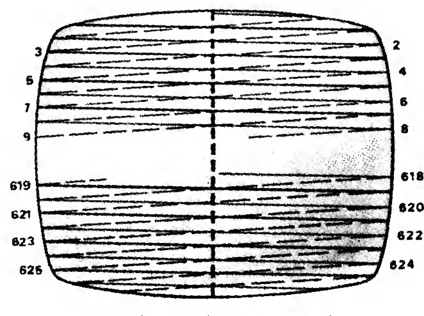
scandent (*adj.*) قائم

(Bot.) مُعتَرِش ۰ مُتَسلِّق

scandium (Sc) (Chem.) سكانديُوم : عُنصر فلزي رمزه (سك)

scan frequency (Telev.) تردُّد آلمَسح

scanner (Telev., Radio) نَبيطةُ مَسح (تلفزيونيّ او راداري) ۰ ماسِحَة



scanning; electron scanning

scanning (*n.*) (Telev.) مَسْح

scanning antenna (Radio) هَوائيُّ آلمَسح (الرّادِيّ)

scanning aperture (Telev.) فُتحةُ المَسح

scanning beam (Telev.) حُزمَةُ مَسْح

scanning disc (Telev.) قُرص آلمسح

scanning drum (Telev.) دَارةُ آلمَسْح

scanning, electron (Electronics) مَسحٌ إلكتروني

scanning field = raster (Telev.) مَجالُ المَسح ۰ شبكة خطوطِ آلمَسح

scanning, flying spot (Telev.) ألمسحُ بالبُقعة الضوئية المتحركة

scanning heating (Elec. Eng.) تسخين مَسْحِيّ : بالتيارات الحَثّيّة

scanning, interlaced (Telev., Radio) مَسحٌ مُتشابك

scanning lines (Telev.) خُطوط المَسح

scanning process (Telev.) عَمليّةُ المَسح

scanning spot (Telev.) بُقعةُ المَسح

scansion = **scanning process** عمليّة المسح

scant (*adj.*) شَحيح • ناقص • ضئيل
(*v.*) قلّل • نقّص

scantling (*n.*) مِقدارٌ ضئيل
(Build.) قِدّة • قِطعة خشبٍ (ثخانتُها وعرضُها حوالى ٧سم) – أبعاد (الخشبِ أو الحجارةِ المستعملة في البناء)

scanty (*adj.*) قليل – ضئيل – غيرُ كافٍ

scapolite = **wernerite** (Min.) سكابُوليت : سليكات الألومنيوم والكالسيوم (او الصوديوم) مع مركّبات الكالسيوم (او الصوديوم)

scappling = **scabbling** (*n.*) (Build.) نَحتٌ خَشِن

scar (*n.*) نَدَب • نَدَبَة
(*v.*) نَدِبَ • أندَبَ – ترك نَدَبةً في

scarce (*adj.*) نادِر • قليل الوجود

scarcity (*n.*) نُدرة • قِلّة

scarf (*n.*) لِفاع • وِشاح
(Plumb.) طُرّة : حَرفٌ مَشطوبٌ مُعَدٌّ للّحام
(*v.*) لفَع – شَطَبَ (الطُّرّة) • وصَلَ بشَطبِ الطرفين – قَشَط (سطحَ المعدن)

scarf(ed) joint (Eng., Carp.) وُصلةُ تراكُبٍ إمتداديّة : لا يزيدُ فيها قطر الوُصلة عن قُطر الشيء الموصول

scarfing (*n.*) قَرنٌ بوُصلةٍ امتداديةِ التراكُب – شَطبُ الطرفين (إعداداً لوَصلهما) – قَشْط

scarf weld(ing) (Plumb.) وُصلةُ لِحامٍ امتداديةُ التراكُب

scarifier (*n.*) (Civ. Eng.) مِخدَشة: لِنبش سطح الطريق قبل إعادة التعبيد

scarify (*v.*) خَدَشَ • شطَبَ • شرطَ • شقّ
(Agric.) سَلَفَ • كَرَبَ

scarlet (*adj.*) قِرمِزيّ
(*n.*) لونٌ قِرمِزي

scarlet fever (Med.) ألحُمّى القِرمزيّة

scarp (*n.*) = **escarpment** (Geol.) مُنحدَر • جُرُف • حافّة صخرية شديدةُ الانحدار
(*v.*) قطع عموديّاً • حَدَّر

scarped (*adj.*) جُرُفيّ • شديدُ الانحدار

scatter (*v.*) نثَر • بعثَر • فرّق • تَبعثَر • إستَطار • تفرّق

scattered light (Optics) ضوءٌ مُستَطير (أو مُبدَّد)

scattered radiation (Phys.) إشعاعٌ مُستَطير

scattered veins (Mining) عُروقٌ مُبعثَرة

scattered wave (Phys.) موجةٌ مُبدَّدة

scattering (*n.*) إستِطارة • تَبديد • بَعثرة • تَبعثُر

scattering angle (Phys.) زاويةُ الاستِطارة

scattering, elastic (Phys.) إستِطارةٌ مَرِنة : لا تُفقَدُ فيها الطاقة

scattering, inelastic (Phys.) إستِطارةٌ لا مَرِنة: تُفقَدُ فيها الطاقة

scattering loss فَقدُ الاستِطارة

scattering of energy تَبديدُ الطاقة

scattering of light إستِطارةُ الضوء

scatter propagation (Radio) إنتشارٌ استِطاريّ

scavenge (*v.*) كَنَسَ • نَقّى (المعدِنَ) • نظّف (الطرق)
(Eng.) كَسَحَ : أزالَ الغازاتِ المحترقةَ من أسطوانة المُحرِّك

scavenge filter (Eng.) مُرشِّح الكَسْح

scavenger (Eng.) كاسِحة : اداةُ كَسْح

scavenger pump (Eng.) مِضخّةُ كَسْح

scavenging (*n.*) كَنس • تنظيف • تَنقِيَة
(Eng.) كَسْح: إزالةُ الغازاتِ المحترقة
(Chem.) كَسْحٌ بالترسيب

scavenging air pump (Eng.) مِضخّةُ هواءِ الكَسْح

scavenging air valve (Eng.) صِمامُ هواءِ الكَسْح

scavenging stroke = **exhaust stroke** (I.C. Engs.) شَوطُ الكَسْح

scavenging tube (Eng.) أنبوبةُ كَسحٍ او تفريغ

scenario (Cinema) سِيناريو • حِوارٌ سينمائي

scent (*n.*) رائحة
(*v.*) شَمّ • إستَروَح

schedule (*n.*) قائمة • جَدوَل • بَرنامَج (مُحدَّدُ المواعيد)
(*v.*) أدرجَ في قائمةٍ او برنامَجٍ • حدّد المواعيد

scheduled flight رِحلةُ طيرانٍ مُحدَّدةُ الموعِد

scheduling (*n.*) تَنظيمُ قائمةِ المواعيد

Scheele's green (Chem.) أخضَرُ «شيل» : صِبغٌ أخضرُ زاهٍ من زرنيخاتِ النحاس الحامضية

scheelite (Min.) شيلَيت : خام من تنجستات الكالسيوم

schema (*n.*) خُطّة • تَصميم

schematic (*adj.*) تَخطيطيّ

schematic diagram رَسمٌ بيانيٌّ تخطيطي

scheme (*n.*) خُطّة • مُخطَّط • مَشروع • نَهج
(*v.*) خطّطَ • دَبَّرَ

schism (*n.*) إنفِصال • إنقسام – فِرقةٌ مُنشَقّة

schist (*n.*) (Geol.) شِسْت : صخرٌ بُركانيٌّ صَفائحيّ

Schmidt camera

Schmidt camera (Astrophysics) كاميرا «شميدت» : تِلِسكوبٌ تَصويريّ عاكِس

scholarship (*n.*) مِنحةٌ دِراسيّة او تعليمية – عِلم • إتّساع المعرفة

schooling (*n.*) تعليم • تدريس – مَصاريفُ التّعليم

schoolmate (*n.*) رَفيقُ الدّراسة

schorl-rock (Min.) صخرُ الشّورل : من التورمالين الأسود والمرو

Schottky effect (Electronics) ظاهرة «شوطكي» : تأثيرُ المجال المُسارِع في الابتعاثِ الثّرميوني

Schrodinger equation (Phys.) مُعادَلةُ «شرودنجر» : في ميكانيكا الأمواج

Schumann rays (Phys.) أشِعّةُ «شومان» : أشعةٌ دقيقة أطوالُها من ١٢٣٠ الى ١٨٥٠ أنجسترُوم

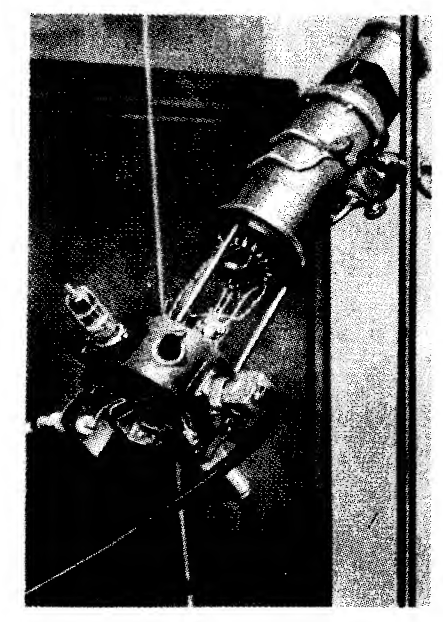
Schweitzer's reagent (Chem.) مُفاعِلُ «شفايتزر» : مَحلولٌ أزرقُ من اكسيدِ النّحاس النشادري يُذيب السليولوز

sciatica (Med.) عِرقُ النَّسا • ألمُ العصَب الوَركيّ

science (*n.*) عِلم

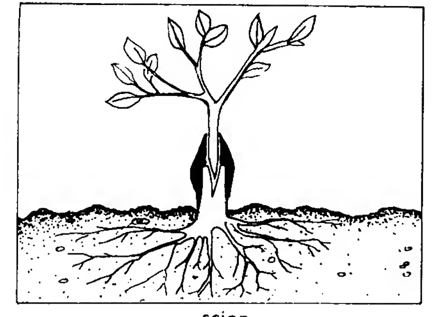
scientific (*adj.*) عِلميّ

scientific method — ألطريقةُ العِلمية
scientific research — ألبحثُ العلمي
scientist (n.) — عالِم
scintilla (n.) — شرارَة – أثَر
scintillate (v.) — وَمَض · بَرَق · تلألأ · تألَّق
scintillating (adj.) — وَمّاض · مُتلألِئ
scintillation (n.) — وَمَصان · تلألُؤ – وَميض · وَمْضَة · شرارَة
scintillation counter (Phys.) — عَدّادُ الوَمَصان (في الأيُونات المُنيعة) · عدّادُ الوَمَصان
scintillation layer — طبقَةُ الوَمَصان
scintillation spectrometer (Phys.) — مِقياسُ الطَّيف الوَمَصاني : لِبيان توزيع الطاقة في إشعاع مُعَيَّن



scintillator

scintillator (Phys.) — وَمّاص (بالتعرُّض للإشعاع كالفسفور) – جهازٌ وَمّاص
scintillometer (Phys.) — عَدّادُ وَمَصان
sciograph (Build.) — رَسمٌ قِطاعيٌّ جانبيّ (للمَبنى)
scion (Bot.) — طُعْم · مَطعوم – رِئد · فَسيلَة



scion

scissel — قُصاصاتٌ مَعدِنيّة

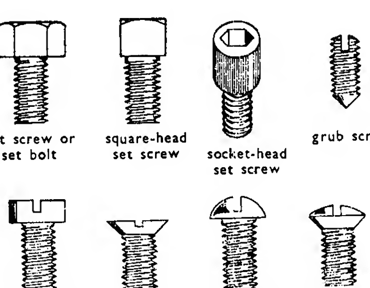
scissile (adj.) — يُشَق · قابلٌ للشّق او ٱلفَلْق
scission (n.) — إنشقاق · إنفِلاق – شَقّ · شَطر
scissor (v.) — قَصَّ · قَطَع بالمِقصّ
scissors (n.) — مِقَصّ · مِقراض
scissors crossing (Railways) : — تقاطُعٌ مِقَصّيّ لخطَّي سِكَكٍ مُتوازِيين
scissors joint — وُصلةٌ مِقصّيّة
scissors truss (Build.) — جُمَلونٌ مِقصّيّ
sclerenchyma (Bot.) — ألهَيكلُ الصّام : نَسيجٌ خَشَبيّ داعِم
sclerometer (Eng.) — مِقياسُ الصلادة النِّسبيّة
sclerophyte (Bot.) — نَباتٌ مُتَصلِّب
scleroscope (Eng.) — مِكشافُ الصَّلادَة النِّسبيّة : مِطرقَةٌ ماسِيَّةُ الطرَف ترتَدُّ بنِسبَةِ صَلابة الجسم
scleroscope hardness test (Eng.) — إختبارُ الصَّلادة بمِكشاف الصلادة النِّسبي
sclerotic (n.) (Zool.) — ألصُّلبَة : غِشاءُ العَين الصُّلب
(adj.) — تَصَلُّبيّ
scoop (n.) — مِغرَفَة · مِجرَفَة صغيرة – فَجوَة · تَجويف – غَرف · جَرْف
(v.) — غَرَفَ · جَرَفَ – جَوَّف · أفرَغَ بالغَرْف
scoop air-intake (Aero.) — مَدخلُ هواءٍ إغترافيّ
scoop chain (Eng.) — سِلسلةُ غَرف (بالقواديس)
scoop dredger (Civ. Eng.) — كرّاءةُ غَرف
scoop shovel (Eng.) — مِجرفةُ فَحمٍ كبيرة
scoop wheel (Hyd. Eng.) — سانِيَةُ غَرف
scope (n.) — مَجال · مَدى
scorch (v.) — سَفَع · شاطَ · حرَقَ السطح
(n.) — سَفع · حَرقٌ سَطحيّ
score (n.) — علامَة · حَزّ · ثَلم · خَدْش – مجموعُ النقاط المُحرَزَة (في مُباراة) – حِساب · عَددٌ محسوب – عِشرون – سَبَب · دافِع
(v.) — ثَلَم · حَزَّزَ – حَسَبَ او سَجّلَ بالعَلامات أو بالتّحزيز – سجّلَ (إصابَةً) · أحرَزَ (نجاحاً)
scored bearing (Eng.) — مَحمِلٌ مُحَزَّز
scored pulley (Mech.) — بَكَرَةٌ مُحَزَّزة
scorer (n.) — مُحَزِّز – مُسَجِّل (الإصاباتِ او الأهداف)
scoria (Met.) — جُفاء · خَبَثُ المعدن المصهور
(Geol.) — نُسفَة · لابَة مُتَخَرِّبة
scorification (n.) (Met.) — إزالةُ الجُفاء · إجتِفاء
scorifier (Chem.) — بُوتَقةُ اجتِفاء

scorify (v.) — إجتَفأ · أزالَ الجُفاء (بالصَّهر)
scoring (n.) — تحزُّز · تَحزيز · تَثَلُّم – تَسجيلُ الإصابات
Scorpius (The Scorpion) (Astron.) — بُرجُ العَقرب
scotch (n.) — نَعْلُ إيقاف · إسفينٌ لِمَنع الانزلاق
(v.) — سَدَّ بإسفين (لمنع الانزلاق)
Scotch tape — شَريطٌ لاصِقٌ شفّاف
scour (v.) — جلَى · إنجَلى · نظّف · صقَل · إنصَقَل
(n.) — صَقل · تنظيف – مُنَظِّف
(Geol.) — إنجِراف
scouring (n.) — تَنظيف · إزالةُ الأوساخ – إزالةُ الشحم
(Hyd. Eng.) — تَعرِيَةٌ بجَرف المِياه
scour, wind (Geol.) — تَعرِيَةٌ رِيحيّة
scout (n.) — كَشّاف · رائِد
(v.) — رادَ · إستَكشف
scouting (n.) — استِطلاع · إرتِياد · إستِكشاف
scow (n.) — صَندَل · قارِبٌ مُسَطَّح
scrabble (v.) — خَدَش – خَرْبَش
scrambled speech (Radio) — حديثٌ مُختَلَط (لِحفظِ سِرِّيَّته عَبرَ خط النّقل)
scrambling circuit (Radio) — دائرةُ خَلْط (أو تَعمِيَةِ) الإشارات
scrap (n.) — نُفاية · قُراضَة – قُصامة – خُردَة
(v.) — نَفَى – كَسَّر
scrape (v.) — كَشَطَ · حكَّ · بَشَر · سَحَج · حَتَّ
scraper (n.) — مِكشَطة · كاشِطة · مِحَتَّة

scrapers

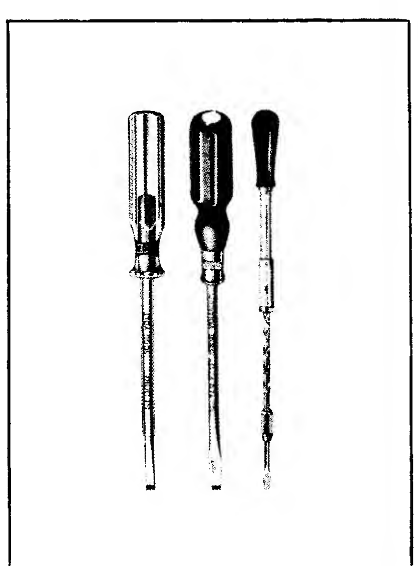
scraper mining (Mining) — ألتعدين بالكَشْط
scraper plane (Carp.) — مِسحاجُ كَشْط
scraper ring (I.C. Engs.) — حَلْقَةٌ كاشِطة : للتوفير في استهلاك الزيت
scraping (n.) — كَشْط · سَحْج · حَتّ
scrapings (n.) — قُراضَة · بُشارة · خُراطة
scrap iron — حديد خُردة · حديدٌ هالِك
scrap metal — مَعدِن هالِك · قُراضَةُ مَعادِن
scratch (v.) — خَدَش · ثَلَمَ – حكَّ على سطحٍ خَشِن
(n.) — خَدش · حَزّ
(Acous.) — ضَجيج خُدوش السّطح (في أُسطوانة التسجيل)

scratch awl مِخرزُ تَحزيز
scratch-brush (*n.*) مِحَسَّةُ خَدْش
(*v.*) خدَشَ بمِحَسَّةِ الخَدْش
scratch-coat = **scratch work** (Build.) ألطَّبقةُ الأولى (بمِلاطٍ خَشِن)
scratch filter (Acous.) مُرَشِّحُ ضجيجِ خدوشِ السطح
scratch gauge (Eng., Carp.) مِرقَمُ تَحزيز – مِقياسُ الخَدْش
scratch hardness (Eng., Min.) صَلادةُ الخَدْش
scree (or **talus**) (Geol.) رُكامٌ (او هَشيمٌ) صخريّ • رُكامُ السَّفح
screech (*v.*) صَخَّ • صَوَّتَ بنشاز
screeching (Aero.) صَخيخ – إحتراقٌ مُضطرب (للوَقود الدّاير)
screed (*n.*) (Build.) دَليلُ ثخانةِ التمليط
(Civ. Eng.) دليلُ ثَخانةِ الرَّصْف
screen (*n.*) سِتار • ساتِر • حِجاب • حاجِب – سِتارةٌ عاكِسَة • شاشَةُ عَرض – غِربال • مُنخُل • مِصفاة • شَبَكةُ تَرشيح
(Meteor.) وِقاءٌ أباجوريّ (لحِفظ آلاتِ الرَّصد)
(*v.*) سَتَر • حَجَب – فَصَل بحِجابٍ او حاجِز – وَقَى بشَبَكةٍ مُنخُليّة – غَرْبَل • نَخَل • صَفَّى
screen actinic efficiency (Electronics) فَعّاليةُ السّاتِر الاكتينيّة
screen burning (Thermionics) خُبُوُّ (سُطوعِ) السّاتِر التدريجي
screened (*adj.*) مَحجوب • مَستُور – مَنخُول • مُغربَل
screened antenna (Radio) هوائي مَحجوب (لمنع الفَقْد الدُّوّامي)
screened cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ مُدَرَّع (بحِجابٍ معدني)
screened coal (Mining) فَحمٌ مُنقًّى بالغَربَلة
screened-grid tube (or **valve**) (Thermionics) صِمامٌ ذو شَبَكةِ حَجْب
screened ore (Mining) خامٌ مُصنَّف (بالغربَلة)
screened pentode (Thermionics) صِمام خُماسيٌّ ذو ساتِرٍ شَبَكي
screened wiring (Elec. Eng.) أسلاكٌ مَستورة
screener (Mining) مُنَقٍّ (او مُصَنِّفٌ) بالغربَلة
screen filter (Thermionics) مُرَشِّحُ حَجْب
screen fluorescence (Thermionics) تَفَلْوُرُ (أو لَصَفُ) السّاتِر
screen grid (Thermionics) شَبَكةُ حَجْب
screen-grid current (Thermionics) تَيّارُ شَبَكةِ الحَجْب
screen-grid voltage (Thermionics) فُلطيّةُ شَبَكةِ الحَجْب
screening (*n.*) حَجْب • سَتْر – حِجاب • سِتار – تَرشيح • تَصفِيَة • غَرْبَلة
screening box (Mining) صُندوقُ الغَربَلة
screening drum (Mining) دارةُ الغَربَلة (أو التصنيف)
screening effect (Elec. Eng.): تأثيرُ الحَجْب • أثرُ الغِلافِ المعدنيّ في حَجْبِ المَجالِ المغنطيسي
screening machine (Mining) غِربالٌ آليّ • مَكَنةُ غَربَلة
screening protector (Elec. Eng.): واقِيةُ حَجْب: مِلَفٌّ واقٍ من التمَوُّرات الكهربائية
screenings (*n.*) نُفايةُ الغَربَلة
screen, jigging (Mining) غِربالٌ هَزّاز
screen, lead (Phys.) حاجِبٌ رَصاصيّ
screen, mud (Pet. Eng.) مُرَشِّحُ الطّين
screen, oil مِصفاةُ (ترشيحِ) الزَّيت
screen pipe (Pet. Eng.) أنبوبُ تَرشيح
screen-protected (*adj.*) مَحمِيٌّ بشَبَكةٍ حاجِبة
screen radiant efficiency (Thermionics) فَعّاليةُ السّاتِرِ الإشعاعية
screen, sizing (Mining) غِربالُ تَصنيف: ذو ثُقوبٍ مُختلِفةِ المَقاسات



screws

screw (*n.*) (Eng.) لَولَب • مِسمارٌ مُلَولَب • مِسمار قَلاووظ
(Naut.) رَفّاص • مِروَحة
(*v.*) لَولَبَ • تَلَولَبَ – ثَبَّتَ او ضَغَطَ بلَولَب – أدارَ او شَدَّ لولبيّاً – بَرَمَ • لَوَى
(*adj.*) لولَبيّ • مُلولَب • بَريميّ
screw area (Eng.): دائرةُ الرَّفّاص: المِساحةُ المرسومة بأطرافِ الرَّفّاص
screw auger (Carp.) بَريمةٌ لَولَبيّة
screw bell (Civ. Eng.): جُلبةٌ ناقوسيّةٌ مُلَولَبة: لالتِقاطِ أدواتِ الحَفرِ السائبة
screw blade (Naut.) رِيشةُ الرَّفّاص • نَصْلُ المِروَحة
screw-blank (Eng.) غُفْلُ اللَّولَب
screw-bolt (Eng.) بُرغي بصَمولة • مِسمارٌ مُلَولَب ذو صَمولة
screw boss (Naut.) صُرّةُ الرَّفّاص
screw burner حارِقٌ ذو لَولَب (لِضَبْطِ الفَتيلة)
screw cap سِدادٌ لَولَبيّ
screw chaser (Eng.) مِمْشَطٌ لَولبة
screw chuck (Eng.) ظَرفٌ مُلَولَب
screw clamp (Carp.) قامِطةٌ بلَولب
screw collar (Eng.) طَوقٌ مُلولَب
screw compressor (Eng.) ضاغِطٌ لَولَبيّ
screw connection (Eng.) وُصلةٌ مُلَولَبة
screw conveyor (Eng.) ناقِلةٌ لَولَبيّة
screw coupling (Railways) قارِنةٌ مُلولَبة (يختلِفُ اتجاهُ اللولبة في طَرَفَيها)
screw-cutting (*n.*) (Eng.) لَولَبة • تَسنينُ اللَّولب • قَلْوَظة
screw-cutting gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قِياسِ اللَّولَبة
screw-cutting lathe = **screwing lathe** (Eng.) مِخرَطةُ لَولَبة
screw-cutting oil (Eng.) زيتُ قَلْوَظة • زيتُ لَولَبة
screw die (Eng.) قالَبُ لَولبة
screw-down (*v.*) (Eng.) بَرَمَ لِتَصغيرِ المَقطَع (أثناءَ الدَّلفَنة)
(*n.*) لَولَبُ تَصغيرِ المَقطع (أثناءَ الدَّلفَنة)


screw-drivers

screw-driver (*n.*) مِفَكّ
screwed (*adj.*) مُلَولَب • مُقَلوَظ – مُثَبَّتٌ بمِسمارٍ مُلَولَب
screwed bonnet (Eng.) قَلَنسُوةٌ مُلَولَبة

screw(ed) coupling (Eng.) قارِنَة مُلَولَبة

screwed flange شَفَة مُلَولَبة

screwed joint (Eng.) وُصلَة مُلَولَبة

screwed stays (Eng.) شِكالات (تثبيتٍ) مُلَولَبة

screwed steel conduit (Elec. Eng.) أنابيبُ فولاذيةٌ مُلَولَبة (لحِفظِ الأسلاك الكهربائية)

screw engine (Naut.) مُحَرِّكُ الرَّفّاص

screw eye زَرَّة • مسمار زَرَّة بَريمِيّ

screw fan (Mining) مِروحة (تَهوِيَة) بِرَفّاص

screw fastening (Eng.) مِربَطٌ مُلَولَب • أداةُ تثبيتٍ مُلَولَبة

screw feed (Eng.) تَغذيةٌ بلَولب

screw gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياس اللَّولبة

screw gear(ing) (Eng.) تُرسٌ لَولَبِيّ (او حَلَزوني)

screw gland (Eng.) جُلْبَة حَشوٍ مُلَولَبة

screw-grab (Civ. Eng.) كَبّاشٌ مُلَولَب : لألتقاط أدوات الحَفر السائبة

screw, grub مِسمار مُلَولَب عديمُ الرأس

screw-head رأسُ المِسمار المُلَولَب

screw hook خُطّاف بَريمِيّ • زَرَّة مفتوحة

screw hoop (Eng.) طَوقٌ لَولَبِيّ

screwing (*n.*) لَولَبَة — شَدُّ اللولب — تثبيت باللَّوالب

screw(ing) die (Eng.) قالَبُ لَولَبَة

screwing machine (Eng.) مَكِنَةُ لَولَبة

screwing tackle (Eng.) عُدَّةُ لَولبة

screw jack = **jack-screw** (Eng.) مِرفاعٌ لولَبِيّ

screw joint (Eng.) وُصلَةٌ مُلولَبة

screw lampholder (Elec. Eng.) دُواةُ مِصباحٍ مُلَولَبة

screw, left-hand(ed) (Eng.) مِسمارٌ يَساريُّ اللَّولبة

screw machine (Eng.) مَكِنةُ صُنعِ المسامير الملولَبة

screw, micrometer لولَبٌ ميكروميتريّ

screw motion (Mech.) حركة لَولَبِيّة

screw nail (Build.) مِسمارُ دَقٍّ مُلَولَب

screw-nut (Eng.) صَمُولة مُلولَبة

screw pile (Civ. Eng.) خازُوق مُلَولَب

screw pitch (Eng.) خُطوة اللَّولب

screw pitch gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسِ خُطوة اللوالب

screw plate (Eng.) كِفَّةُ لَولَبة • لَوحة (قَوالب) اللَّولبة

screw plug سِدادة لَولَبِيّة

screw press (Eng.) مِكْبَس لَولبيّ

screw propeller

screw propeller (Naut., Aero.) رَفّاص • دافِعَة مِروَحِيّة

screw rate (Eng.) مُعدَّل اللولَبة : عددُ الأسنان في وَحدَة الطول

screw, right-hand(ed) (Eng.) مِسمارٌ يَمينيُّ اللولبة

screw shackle = **turnbuckle** (Eng.) شَدّادة مُلَولَبةُ الطرفين

screw shaft (Eng.) عمود دوران الرفّاص • جِذعُ المِروحة

screw socket (Elec. Eng.) دُواةٌ مُلولَبة • مَقبِسٌ مُلولَب

screw, standard (Eng.) لَولَبٌ قياسيّ

screw stem جِذعُ اللَّولب

screw stock = **die-stock** (Eng.) كِفَّةُ لُقَم اللولبة • مُلَولَبة

screw tap = **tap** (Eng.) ذَكَرُ لَولبة

screw terminal طَرَفٌ مُلولَب

screw thread (Eng.) سِنُّ اللَّولب — خُطوةُ اللَّولب

screw thread diameter (Eng.) قُطرُ سِنِّ اللَّولب

screw thread gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسِ أسنان اللوالب

screw tool أداةُ لولَبة

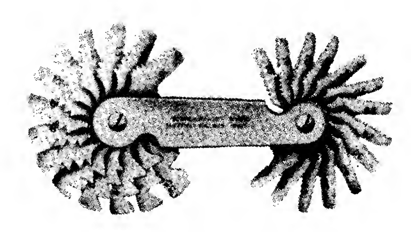
screw-up (*v.*) شَدَّ اللولَب (أو الصَّمولة)

screw vise (Eng.) مِلزمَة لولبيّة

screw wrench (Eng.) مِفتاحٌ بطَرَفٍ لولبيِّ الضبط • (مفتاح انكليزي)

scribble (*v.*) خَربَش • كتَب أو رسَمَ دون عناية

scribe (*v.*) كتَبَ — خدَش أو علَّم (بآلة حادة)
(*n.*) مِرقَمُ خَدْش • مِخطاط



screw pitch gauge

scribe-awl (Carp.) مِخرَزُ خَدْش

scriber

scriber (*n.*) (Carp.) مِرقَمُ خَدْش • مِخرَزُ خَدْش

scribing block = **surface gauge** (Eng.) مُحدِّدُ أستِواء • زَهرَةُ عَلّام

scribing compasses (Eng.) فِرجارُ خَدْش

scribing gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ ذو طَرَفٍ حادّ

C scroll — S scroll unequal scrolls — S scroll with break

scrolls

scroll (*n.*) مُدرَجَة : رُقعَةٌ مَلفوفة
(Arch.) حِلْيَةٌ حَلَزونيّة (او لولبيّة)

scroll case (Hyd. Eng.) صُندوق حلزونيّ (للتّوربين المائي)

scroll chuck (Eng.) ظَرفٌ لَولبيٌّ ذاتيُّ التَّمركُز

scroll clutch قابِضٌ مَخروطيّ

scroll drum (Mining) أُسطوانة مَخروطيّة • دارَة حَلَزونيّة

scroll gear (Eng.) تُرسٌ مَخروطيّ

scroll saw (Carp.) مِنشارُ زَخرفةٍ رفيع (للقَطعِ اللَّولبي)

scroll shear مِقراضُ القَطع اللولَبيّ

scrub (*v.*) حَكَّ • فَرَكَ — نظَّفَ • غَسَلَ
(*n.*) فَرْك • دَلْك • حَكّ — غَسْل • تَنظيف
(Bot.) حَرَجَة • شجرة أو جَنْبَةٌ قَزَمة

scrubbed gas (Pet. Eng.) غازٌ (طبيعيٌّ) مَغسول

scrubbed solvent (Chem.) مُذيبٌ مَغسول (أو مُنَقّى)

scrubbers (Chem., Eng.) أجهزةُ غَسلِ الغاز (من ألقار والامونيا وكبريتيد الهيدروجين)

scrubbing plant (Pet. Eng.) وَحدَةُ غَسلِ (ألغاز الطبيعي)

scrubbing tower (Chem., Eng.) بُرجُ تَنقية (الغاز)

scrub brush فِرْجَونُ ألحَكّ : فِرشاةٌ قاسية للتنظيف بالحَكّ

scruple (*n.*) سكرُوبِل: جزء من ٢٤ من الأونس (حوالي ١،٣ غراماً) — شَكّ • رِيبَة
(*v.*) إرتابَ • شَكَّ

scrupulous (*adj.*) كثيرُ الشُّكوك • مُرتاب – مُدقِّق

scrutinize (*v.*) تفحَّص – تحرَّى • دقَّق

scrutiny (*n.*) تفحُّص • تدقيق

scuba (**self-contained underwater breathing apparatus**) سكوبا • جهازُ تنفس تحت الماء تام بذاته

scud (Meteor.) جَهام • زِبْرِج : سَحاب رقيق تَسوقه الرياح

scudding تنظيف (الجلد) قبل الدِّباغة

scuffing wear (Eng.) بِلًى بالحَكّ (جيئةً وذَهابا بين سطحين)

scull (*n.*) مِجذاف

(*v.*) جذَف

sculptor (*n.*) نحّات

Sculptor (Astron.) مَعمَلُ النحّات : كوكبة جنوبية

sculpture (*n.*) نَحْت • فَنُّ النحت

scum (*n.*) زَبَد • رَغوة • غُثاء

(Met.) جُفاء

(*v.*) أزبَد • أغثى

scumbling (Paint.) بَرقشة (بإزالة الطَّلية الأخيرة جزئيًّا)

scupper (*n.*) (Naut.) بالوعة (السفينة)

scurf (*n.*) قِشرة – هِبْريَة : قشرةُ الرأس

(Chem.) فَحمُ المُعوجّات • غرافيت

scurvy (Med.) الحَفَر • الإسقربوط

scutcher (*n.*) مِحلَج • آلة حَلج

scutching (*n.*) حَلْج (القطن أو الكتان) بالدَّق

scuttle (*n.*) قُفّة • زَنبيل • وِعاءُ الفحم – كُوّة ذاتُ غطاء – غِطاء الكُوّة

(*v.*) إنطلق مُسرعاً – خَرَقَ (السفينة)

Scutum (**The Shield**) (Astron.) ألتُّرس : كوكبة جنوبية

scythe (*n.*) مِحَشّ • مِنجَل

(*v.*) حَشَّ • قطَع بمِنجَل

Se (**selenium**) (Chem.) سل : الرمز الكيماويّ لعنصر السلنيوم

sea (*n.*) بَحر

sea anchor = **floating anchor** (Naut.) مِرساةٌ (بَحريّةٌ) عائمة

sea basin (Geog.) حَوضٌ بَحريّ

sea-bed (Geol.) قاعُ (او قعرُ) البحر

seaboard (*n.*) ساحِل

(*adj.*) ساحِليّ

sea-borne (*adj.*) مَنقولٌ بَحراً

sea breeze (Meteor.) نَسيمُ البحر

sea chart (Naut.) خريطة بَحريّة

seacoast (*n.*) ساحِل • شاطىءُ البحر

sea cock (Naut.) مِحبَس (حَقن) ماء البحر

sea dog كلبُ البحر – بحّار ماهر

seadrome (Aero.) مَطار بحريّ

sea environment (Biol.) بيئة بَحريّة

sea erosion (Geol.) تَعرية بَحريّة

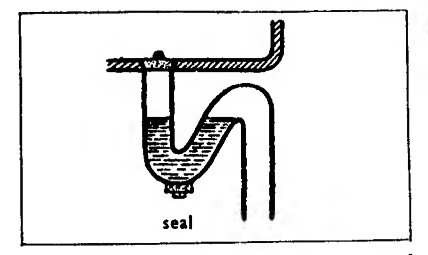
seafaring (*adj.*) مُسافرٌ بَحراً – مُشتغِل بصناعة البحر

sea gate (*n.*) مَنفَذٌ بحريّ

sea-green (*n.*) لونٌ أخضرُ مائلٌ الى الزُّرقة

seal (*n.*) خَتم • خاتَم – حَلقة مُسيكة • سِدادٌ مُحكَم

(San. Eng.) مانِعُ التسرُّب • مِرفَقٌ مانعٌ للتسرُّب



seal

(Zool.) فُقْمة • عِجلُ البحر

(*v.*) سَدَّ بإحكام • مَنَعَ التسرُّب

sea lane (Naut.) طريقٌ بحريّ

sealant (*n.*) مادة مانِعة للتسرُّب

seal coat طبقة عازلة – طلية مانعة للتسرُّب

sealed cover (San. Eng.) غطاءٌ مُسيك (لِفُتحة مَجرى التصريف)

sealed tubes أنابيبُ مَختومة

sea letter (Naut.) إجازةُ إبحار

sea level مُستوى سطحِ البحر

sealing (*n.*) إحكامُ السَّدّ • مَنعُ التسرُّب – خَتم

sealing coat (Civ. Eng.) طبقة قِيريّة مُسيكة: تغطّي سطحَ الطريق المعبَّدة

sealing compound (Eng.) مُركَّبٌ مانعٌ للتسرُّب

sealing-in (Elec. Eng.) خَتم (الغلافِ الزجاجيّ حول أسلاك الفَتيلة)

sealing-off (Elec. Eng.) سَدّ (البصَلة الزجاجية بعد التفريغ)

sealing ring (Eng.) حلقة مانعة للتسرُّب

sealing washer (Eng.) فَلكة إحكام (مانعة للتسرُّب)

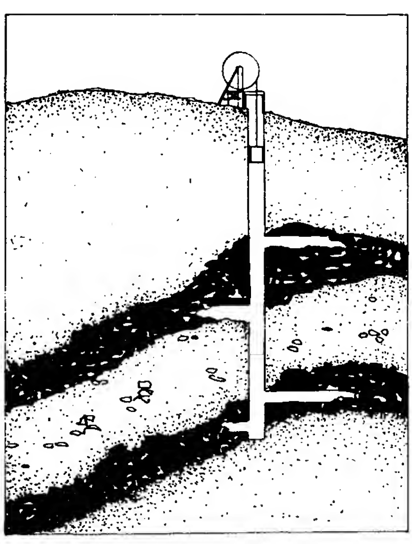
sealing wax شَمعُ الخَتم

sealing weld لِحامٌ مانعٌ للتسرُّب

seam (*n.*) دَرزة • دَرز • لِفقة • لَفق – خط الاتصال أو الالتئام – شَقّ (بين لوحين) – نَدَبة • أثَر

(Geol.) راقٌ • طبقة (معدنية) • عِرْق

= **welt** (Met.) وُصلة التِئام • ثَنية تلاّم



seam (Ered.)

(*v.*) دَرَزَ • لَفَقَ – وصَلَ (بالدَّرز او اللِّحام)

seaman (*n.*) بحّار • نُوتيّ

seamanship (*n.*) فَنُّ الملاحة البحرية

seamark (Naut.) مَعلَم بحريّ (على البر)

sea marker علامة (استدلالٍ) بحرية

seamers, hand (Eng.) زَرَديّة دَرزٍ يدويّة : لِثَني شِفاه الألواح المعدنية

sea mile = **nautical mile** مِيلٌ بَحريّ (يساوي ٦٠٨٠٫٢ قدماً ، حوالي ١٨٥٣٫٢ متراً)

seaming machine (Met.) مَكَنة دَرز : تَثني أطرافَ الألواح وتدرُزها

seaming press (Met.) مِكبَس دَرز

seamless (*adj.*) غيرُ مَلحوم • بلا دَرز

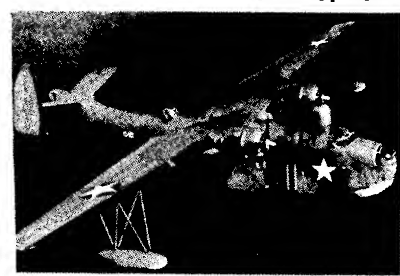
seam set (Met.) مِكَدّة دَرزٍ يدويّ

seamstress خَيّاطة

seam welding (Elec. Eng.) لِحامٌ دَرزيّ

seam welding machine (Elec. Eng.) مَكَنةُ لِحام دَرزيّ

seamy rock (Geol.) صَخرٌ كثيرُ التشقّق



seaplane

seaplane (*n.*) طائرةٌ بَحريّة

seaport (*n.*) ميناء بَحريّ • ثَغر

seaquake (Geol.) زِلزالٌ بحريّ (تحت سطح البحر)

sear (*n.*) (Mil.) لُسَيْنُ الأمان (في البُندقيّة)

(*adj.*) ذابِل · جافّ · يابِس

(*v.*) لَفَحَ · صَفَعَ – جَفَّفَ · يَبَّسَ

search (*v.*) فَتَّشَ · بَحَثَ · نَقَّبَ – تَحَرّى · إستَقصى

(*n.*) بَحْث · تنقيب · تفتيش · إستقصاء · إستِكشاف

search antenna (Radio) هوائيّ ٱستِكشاف

search coil = **exploring coil** (Elec. Eng.) مِلَفّ ٱستِكشاف

searcher (*n.*) مُفَتِّش – مِكشاف

searching (*adj.*) دقيق · ثاقِب · حادّ

(*n.*) بَحْث · تفتيش

searchlight (*n.*) نورٌ كشّاف – مِنْوار

searchlight projector (Illum.) جهازُ إسقاطِ ٱلأنوارِ الكاشِفة

search radar (Radio) رادارُ ٱستِكشاف

search-work (Mining) أعمالُ التنقيب

sea salt مِلْحٌ بحري

sea sand رَملٌ بحريّ

seashore شاطِئُ البحر

seasickness (Med.) دُوارُ البَحر · هُدام

season (*n.*) فَصْل – مَوسِم · أوان

(*v.*) جَفَّفَ (الخشبَ) – تَبَّلَ

seasonal balancing (Pet. Eng.) تَعديلٌ او ضَبطٌ مَوسِميّ (لدرجة غليانِ بنزينِ المحرّكات)

seasonal variations تغيُّراتٌ موسميّة

season cracking (Met.) تشقُّق آنيّ

seasoning (*n.*) تجفيف · تخفيضُ نسبةِ الرُّطوبة (في الخشب او الجلد)

seat (*n.*) مَقعَد – مَقَرّ · قاعِدة · مُستَقَرُّ القاعدة

(*v.*) أجلَسَ · جلَسَ · أقعَدَ · رَكَّزَ · ثبَّتَ · إرتكزَ

seat belt (Aero.) حِزامُ التَّثبيت (في مَقعدِ الطائرة)

seating (*n.*) (Eng.) مَقعَد · قاعدة – تَركيز · تثبيت – إقعاد (الصِّمام)

seating capacity عَدَدُ المقاعد

seat(ing). valve (Eng.) مَقعَدُ الصِّمام

sea transgression (Geol.) طُغيان البحر

sea wall (Civ. Eng.) جِدارٌ بَحريّ : لِصَدِّ الامواج

seaward (*adj., adv.*) نَحوَ البحر

seawater ماءُ البحر

seaway (*n.*) طريقٌ بَحري

seaweeds (Bot.) أعشابٌ بَحريّة

seaworthiness (*n.*) (Naut.) ألجَدارة البَحرية · ألصَّلاحية للإبحار

seaworthy (*adj.*) صالِح للإبحار

sec (abbrev. for **secant**) قا (قاطِع)

SECAM colour system (Telev.) طريقةُ سيكام (ٱلفرنسيةُ) في التلفزة المُلَوَّنة

secant (Maths.) قاطِع : مَعكوسُ جَيبِ التَّمام – قاطِع (الدائرة او القَوس)

secant curve (Maths.) مُنحَنى ٱلقاطِع

secateurs مِقَصٌّ (او مِقراضٌ) تَقليم

seccotine سِيكوتين

second (*n.*) ثانِية : جزء من سِتّين من الدقيقةِ (ٱلزمَنيّةِ او الزاويّة)

(*adj.*) ثانٍ · إضافيّ – مُساعِد · مُعاوِن

(*v.*) أيَّد · سانَد – أعارَ (مُوظَّفًا الى مَصلحةٍ اخرى)

second anode (Thermionics) أنودٌ ثانٍ : لِمُسارَعة الشُّعاع الإلكتروني

secondary (*adj.*) ثانويّ · إضافيّ

(*n.*) (Elec. Eng.) مِلَفٌّ ثانويّ

secondary amyl alcohol (Chem.) ثاني كُحول الأميل

secondary axis (Optics) مِحوَرٌ ثانوي

secondary battery (Elec. Eng.) مِركَم · بطّاريّة ثانوية

secondary beam (Build.) عارِضَة ثانويّة

secondary bow (Meteor.) قَوس (قُزَح) ثانوية

secondary burden (Elec. Eng.) حِملُ الدائرة الثانوية

secondary butyl alcohol (Chem.) ثاني كُحول البيوتيل

secondary cell = **accumulator** (Elec. Eng.) خليّة ثانويّة · خليّة مُدَّخِرة · مِرْكَم

secondary coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ ثانوي

secondary colour لونٌ ثانويّ (غيرُ الأزرق والأخضر والأحمر)

secondary cosmic rays (Astrophysics) الأشِعّةُ الكونية الثانويّة

secondary current (Elec. Eng.) تيّار ثانوي

secondary cut-out (Elec. Eng.) قاطِعٌ ثانويّ

seaweed

secondary depression (Meteor.) مُنخَفَضٌ ثانوي (في الضغط الجوّي)

secondary distribution (Elec. Eng.) توزيعٌ ثانوي : للمشتركين (بفُلطية مُنخفِضة)

secondary electrode (Elec. Eng.) إلكترودٌ ثانوي

secondary electrons (Phys.) إلكتروناتٌ ثانوية : تُبتَعَثُ بالصَّدم

secondary emission (Phys.) إبتِعاثٌ (الكترونيٌّ) ثانويّ · إبتِعاث ثانوي

secondary emission multiplier (Electronics) مُضاعِفُ الأبتِعاث الثانوي

secondary enrichment (Geol.) إغناءٌ ثانويّ (بتعرُّضِ ٱلخام للغَسْل أو الأكسدة)

Secondary era (Geol.) ألدَّهرُ الثاني · ألدهرُ الوسيط

secondary focus (Optics) بُؤرة ثانوية

secondary hardness (Met.) صَلادة ثانوية

secondary industry صِناعة ثانوية

secondary ionization (Chem.) تأيُّن ثانوي

secondary leakage (Elec. Eng.) تَسَرُّب ثانوي

secondary main (Elec. Eng.) مأخَذٌ (او يَنبوعٌ) ثانوي

secondary minerals (Mining) مَعادِنُ ثانويّة

secondary quantum number (Chem.) ألعَدَدُ الكَمّيُّ الثانوي

secondary radiation (Phys.) إشعاعٌ ثانوي

secondary rainbow (Meteor.) قوسُ قُزَحٍ ثانويّة

secondary recovery methods (Pet. Eng.) طُرُق ٱستِعادةٍ ثانوية

secondary reflections (Phys.) إنعِكاساتٌ ثانويّة

secondary resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمَة ثانويّة

secondary road طريقٌ ثانويّ

Secondary Rocks (Geol.) صُخور الدَّهر الوسيط

secondary school مَدرَسَة ثانوية

secondary spectrum (Optics) طَيفٌ ثانوي

secondary stress (Mech.) إجهادٌ ثانوي

secondary unit (Phys.) وَحدةٌ ثانوية

secondary vein (Mining) عِرقٌ ثانويّ

secondary ventilation (Civ. Eng.) تَهوِيَة ثانوية

secondary voltage (Elec. Eng.) فُلطية ثانوية

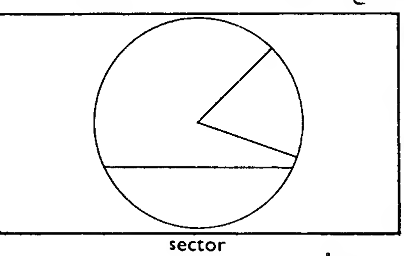
secondary wave (Phys.) مَوجَة ثانوية

secondary winding (Elec. Eng.) مِلَفّ ثانوي

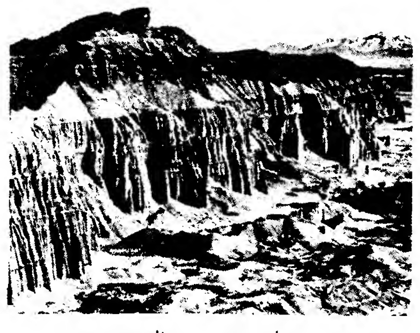
second cut file (Eng.) مِبرَدٌ نِصفُ أملَس

second degree equations (Maths.) مُعادَلاتٌ من الدرجة الثانية

second detector (Radio) ألمكشافُ الثاني
second gear (Eng.) ألسُّرعة الثانية
second-hand (adj.) غيرُ مُباشِر ـ مُستعمَل
second hand (n.) عَقربُ الثواني
second ionization potential (Chem.) جُهدُ التأيُّن الثاني
second lieutenant (Mil.) مُلازِمٌ ثانٍ
second-motion shaft (Eng.) عَمودُ إدارةٍ ثانوي
second outlet (Mining) مَخرَجٌ ثانٍ
second power (Maths.) الأُسُّ الثاني
second tap (Eng.) ذَكَرُ اللَّولبة الثاني
second working (Mining) تَشغيلٌ ثانٍ : لإعادة استغلال ما يُمكِن آستغلاله من المنجم
secrecy (n.) سِرِّيَّة
secrecy systems (Teleph.) أساليبُ حِفظِ سِرِّيَّةِ المُخابرات : بتَحوير إشارات الإرسالِ وآستِعادتِها عند الأستِقبال
secret (adj.) سِرِّيّ ـ خَفِيّ
(n.) سِرّ
secret agent عَميلٌ سِرِّيّ • جاسوس
secretariat (n.) أمانةُ السِّرّ • سكرتارية
secretary (n.) سكرتير • أمين (سِر) ـ وَزير
secretary-general أمينٌ عام
secret dovetail (Carp.) وُصلة غِنفارية خَفِيّة
secrete (v.) أفرَزَ ـ أخفَى
secretion (n.) إفراز ـ إخفاء
secret nailing (Carp.) تَسميرٌ خَفِيّ
secret switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ خَفِيّ
sectile (adj.) قابِلٌ لِلقَطع • يُقطَع
section (n.) قِطاع • قِسم ـ قِطعة • جُزء ـ مَقطَع ـ شَريحة (مجهرِيّة)
(v.) قَطَع • قَسَم • قَسَّم • إنقَسَم
sectional area مِساحةُ المَقطَع
sectional boiler (Eng.) مِرجَلٌ قِطاعيّ : مؤلف من عِدّة قِطَع
sectional covering (Eng.) غِطاءٌ قِطاعيّ (سهلُ التفكيك)
sectional drawing رَسمٌ مَقطعيّ (او قِطاعيّ)
sectional elevation مَسقَطٌ رأسِيّ قِطاعيّ
sectional feeder (Eng.) مُغَذٍّ فرعيّ : خاص بقِطاع معيّن
sectionalize (v.) جزَّأ • قسَّم الى قِطاعات
sectionalized busbar (Elec. Eng.) قضيبُ توصيل قِطاعي
sectionalized vertical antenna (Radio) هَوائي عموديُّ القِطاعات
sectional paper وَرَقٌ مُربَّعات
sectional plating (Elec. Eng.) طِلاءٌ قِطاعيّ : تختلِفُ ثخانتُه في القِطاعات المختلفة
sectional tank (Eng.) صِهريجٌ قِطاعيّ : سَهلُ التركيب
sectional view مَنظَرٌ قِطاعيّ
section, cross مَقطَع عَرضيّ
section insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ قِطاعيّ
section iron (Met.) حَديدٌ قِطاعيّ : على شَكل قِطاعات
section lines خُطوط تَرقينِ المَقاطِع
section, longitudinal مَقطَع طوليّ • قِطاعٌ طُولانيّ
section manager مُدير القِسم (او الفَرع)
section mill (Met.) مُدَلفِنَةُ المَقاطِع
section modulus = modulus of section (Eng.) مُعامِلُ المَقطع
section pillar (Elec. Eng.) عمود تفرُّع كُبُول التَّغذية
section properties (Civ. Eng.) خَصائصُ المَقطع (الهندسيّة)
section rolling (Met.) دَلفَنةُ المَقاطع
section switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ قِطاعات
sector (n.) قِطاع • قِسم
(Geom.) قِطاع (الدائرة)


sector

sector, blind قِطاعٌ مُظلِم
sector disc (Phys.) قُرص القِطاع
sector gears (Eng.) تُروسٌ قِطاعيّة : ذاتُ قِطاعاتٍ مُختَلِفَة التَقوُّس
sector scan(ning) (Radio) مَسْحٌ (راداريٌّ) قِطاعيّ
secular (adj.) زَمَنِيّ ـ قَرنِيّ : حادثٌ مرةً كلَّ قَرنٍ أو كلَّ عدّةِ قُرون
secular changes (Geol., Astron.) تغيُّرات مُتَناهيةُ البُطء : لا يظهر أثرُها الا بعد عدة قرون
secure (adj.) مُطمَئِن • آمِن ـ مأمون • مَضمون ـ مُحكَم • ثابِت
(v.) ثبَّت • أحكَمَ الرَّبط ـ ضَمِن • إستوثَق • أمِنَ على ـ حَصَّل • حَصَلَ على
securing bolt مِسمار تثبيت • بُرغي تثبيت
securing bracket كَتيفةُ تثبيت
securing sleeve كُمُّ تثبيت
security (n.) أمْن • سلامة • إطمئنان ـ ضمان • تأمين
security measures إحتياطاتُ الأمن
security officer ضابِطُ الأمن
sedative (adj.) مُسكِّن • مُلَطِّف
(n.) عَقارٌ مُسكِّن
sedentary (adj.) مُقيم • مُستَقِر ـ مَوضِعيّ
sedentary deposit (Geol.) قُرارة مَوضِعيَّة • رَواسِبُ باقية
sedentary soil (Geol.) تُربة مَوضِعيَّة
sediment (n.): رُسابة • راسِب • قُرارة • رُسوب : مادة مُترَسِّبة ـ ثُفل
(v.) رَسَب • رسَّب • ترسَّب
sedimentary (adj.) رُسوبي • رُسابِيّ
sedimentary breccia (Geol.) برشيّا رَسوبية
sedimentary formation (Geol.) تكوين رَسوبيّ
sedimentary minerals (Geol.) معادنُ رَسوبية
sedimentary petrology (Geol.) علم الصخور الرَّسوبية


sedimentary rocks

sedimentary rocks (Geol.) صخور رَسوبيّة
sedimentation (n.) ترسُّب • رُسوب • تَرسيب
sedimentation constant (Chem.) ثابِت الترسُّب
sedimentation potential (Elec. Eng.) جُهد الترسيب
sedimentation tank (San. Eng.) خزّانُ الترسيب
sediment trap مَصْيَدةُ الرُّسابة
seduce (v.) أغرى • أغوى • أضَلَّ
Seebeck effect (Elec. Eng.) : ظاهِرة «سيبك» تولُّد التيار الكهربائي في مُزدوجَة حرارية
seed (n.) بِزرة • بَذرة • حَبّة
بَذَرَ • نَثَر البُزور ـ إستَخرجَ البُزور (v.)
seed crystal (Chem.) بِلَّورةُ بَدءِ التبلُّر : في مَحلول مُفرِطِ التشبُّع
seedling (n.) (Bot.) بادِرة : نبتة صغيرة
seek (v.) طلَبَ • إلتمَس ـ بَحث عن • سعى
seem (v.) بدا • ظهَر
seemly (adj.) لائق • مُناسِب

seep, seepage

seep (*v.*) تَسيَّل · نَزَّ · تَسرَّبَ

(*n.*) نَزٌّ · تَسيُّل

seepage (*n.*) نَزٌّ · تَسيُّل ـ إرتِشاح · نَشع

seesaw (*n.*) أرجوحَة ـ تأرجُح

(*v.*) تأرجَح

seethe (*v.*) غلَى · إضطرب ـ أرغَى · أزبَد

Seger (fusion) cones : مَخاريطُ «زيجَر» لقياس حرارة الأفران

segment (*n.*) قِطعَة · فِلقَة · شُدْفَة

(Maths.) قِطعةٌ دائريَّة : قِطعةٌ من دائرةٍ او كُرَة

(*v.*) شَدَفَ · تشَدَّف · فَصَلَ او أنفصل الى قِطَع

segmental arch (Arch.) قَوسٌ قِطاعِيّ

segmental core disc (Elec. Eng.) قُرصٌ قَلبِيٌّ مُقَطَّع

segmental gears (Eng.) : تُروسٌ قِطاعيّة غيرُ مُنتَظِمَة التسنين في كلّ أجزائها

segmentation (*n.*) تَجَزُّؤ · تشَدُّف · تفَلُّق

segregate (*v.*) عَزَلَ · فَصَلَ · إنعزَل

segregation (*n.*) عَزل · فَصل · إنعِزال

segregation, gravitational (Mining) ألفَصلُ التثاقُلي · ألفَصْلُ بالجاذبية

segregations, magmatic (Geol.) مُنعَزِلات صُهاريَّة

seiche (Geol.) تراوُحٌ مَنسوبِ سطحِ البُحيرات

seism (*n.*) زِلزال · رَجفَة زَلزاليّة

seismic = **seism(ic)al** (*adj.*) زَلزاليّ · رَجفِيّ

seismic belts (Geophysics) نِطاقا الزّلازِل

seismic centre (or **focus**) (Geophysics) مَركزُ الزّلزَلة

seismic exploration (Pet. Eng.) إستِكشافٌ بالطريقة الزّلزالية

seismic focus (Geophysics) مَركزُ الزِّلزال

seismic prospecting (Mining) ألتنقيبُ بالطريقة الزلزالية

seismic survey(ing) (Geophysics) ألمَسحُ بالطريقة الزلزالية

seismic waves (Geophysics) أمواجٌ زِلزالية

seismism (Geophysics) ألزّلزَلة · ألظواهِرُ الزّلزالية



seismogram

seismogram (Geophysics) سيزمُوجرام : صفحةُ مِرسَمةِ الزلازل

seismograph (Geophysics) سيزمُوجراف · مِرسَمة ألزلازل

seismologist (*n.*) سِيزمُولوجي : إختصاصيٌّ في علم الزلازل

seismology (Geol.) السيزمُولوجية : علمُ الزلازل

seismometer (Geophysics) سِيزمومِتر : مقياسُ الزّلزَلة · مِرجَفَة

seismoscope (Geophysics) سِيزموسكُوب : مِكشافُ الزّلزَلة · مِرجاف

seize (*v.*) قبَضَ على · أمسَكَ ب ـ صادَر · إستولى على

(Naut.) أوثَق · ربَطَ (السفينةَ) بالحبال

(Eng.) لَصِبَ · إلتصَق لِنقصِ التزليق (زَرجَن)

seized bearing (Eng.) مَحمِلٌ لَصِب

seizure (*n.*) قَبض ـ حَجز

= **seizing up** (Eng.) لَصَب : إلتِصاقُ السطحين المتحرّكَين لِنقصِ التزليق او الخُلوص

select (*v.*) إنتقى · إختار

(*adj.*) مُنتقًى · مُختار

selectance (Radio) مُعامِلُ الانتِقائية

selectee (*n.*) (Mil.) مُنتقًى (للتجنيد)

selection (*n.*) إنتِقاء · إنتِخاب ـ نُخبَة

selection, natural (Biol.) ألانتِخاب الطبيعيّ

selective absorption (Phys.) إمتِصاصٌ إنتِقائي

selective adsorption (Phys.) إمتِزاز انتِقائي

selective assembly (Eng.) ألتجميعُ الانتِقائي (في القِطَع المصنوعة بالجُملة)

selective corrosion حَتٌّ انتِقائي

selective cracking process (Pet. Eng.) طريقةُ التكسير الانتِقائي

selective emission (Elec. Eng.) إنبِعاثٌ انتِقائي

selective evaporation (Phys.) ألتبخيرُ الانتِقائي

selective extraction (Chem.) إستِخلاصٌ انتِقائي

selective fading (Radio) خُبُوٌّ انتِقائي (للأمواج المُضمَّنة)

selective fit (Eng.) توافُقٌ انتقائي

selective flotation (Met.) طَفوٌ انتِقائي

selective freezing (Met.) تجَمُّد انتِقائي

selective fusion (Met.) إنصِهار انتِقائي

selective interference (Radio) تداخُلٌ انتِقائي

selective polymerization (Chem.) تبَلمُرٌ انتقائي

selective protection (Elec. Eng.) وِقايةٌ انتقائية

selective radiation (Phys.) إشعاعٌ انتقائي

selective reflection (Phys.) إنعِكاسٌ (أو عَكسٌ) انتقائي

selective resonance (Elec. Eng.) رَنينٌ انتقائي

selective solvent (Chem.) مُذيبٌ انتقائي

selective solvent extraction (Chem.) ألاستِخلاص بالمُذيب الانتقائي

selective transmission (Phys.) إنفاذٌ انتِقائي

selectivity (*n.*) (Radio) : ألانتقائية ألاستِجابةُ لذَبذبةٍ مُعيَّنة دون غيرها

selectivity factor (Radio) عامِلُ الانتقائية

selector (*n.*) (Teleph.) مُنتَقٍ · مُنتَخِب

(Elec. Eng.) دائرة انتقائية

selector, crystal (Radio) مُنتَقٍ بلّوري

selector forks (Auto.) شَوكاتُ الانتقاء (في عُلبَة تُروس السرعة)

selector panel (Teleph.) لَوحةُ مفاتيح الانتِقاء

selector plug (Teleph.) قابِسُ المُنتقي

selector switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ (كهربائيٌّ) مُنتَقٍ

selector valve (Radio) صِمامُ انتِقاء

selenate (Chem.) سِلينات : أملاحُ حامضِ السلينيك

selenic acid (Chem.) حامضُ السلينيك

selenite (Geol.) سلينيت : جِبسٌ بلّوري شفّاف

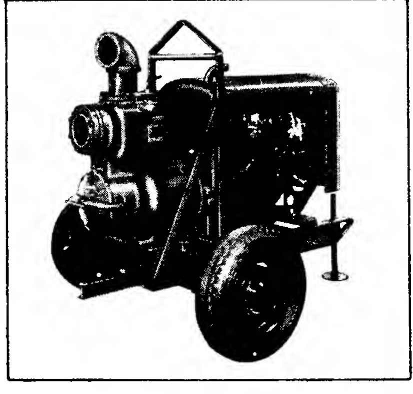
selenitic cement (Civ. Eng.) أسمَنتُ السلينيت

selenium (Se) (Chem.) سِلينيوم : عنصرلا فلزيٌّ رمزه (سل)

selenium cell (Phys.) خليّةُ السِّلينيوم (الكهرضوئية)
selenium glass (Photog.) زجاجُ السِّلينيوم : لِصُنع المرشِّحات الضوئية الحمراء
selenium rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّمُ السِّلينيوم : ذو ألواحٍ مُتعاقِبة من السِّلنيوم والحديد
selenocentric (*adj.*) (Astron.) قَمَريُّ المَركز — خاصٌّ بمركزِ القمر
selenocentric constants (Astron.) ثوابتُ القَمَر : كُتلتُه وأبعادُه وخصائصُه الثابتة
selenography (Astron.) أَلسِّلينوغرافية : جُغرافية سطحِ القَمَر
selenoid (Astrophysics) تابعٌ قَمَريّ
selenology (Astron.) عِلْمُ القَمَر
selenophone (Acous.) مِسماعٌ سِلنيُوميّ : جهازٌ كهرضوئيّ لتسجيل الصوت بالتصوير
self (*n.*) نَفْس • ذات
(*adj.*) ذاتيّ • أوتوماتيّ • تِلقائي
self absorption (Phys.) إمتصاصٌ (إشعاعيٌّ) ذاتيّ
self-acting (*adj.*) أوتوماتيّ • ذاتيُّ الفعل
self-acting brake (Eng.) مِكبَحٌ أوتوماتيّ
self-acting lathe (Eng.) مِخرطةٌ اوتوماتيّة
self-acting lubricator (Eng.) مِشحمة أوتوماتية
self-acting switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ أوتوماتي
self action إشتغال أوتوماتي • فِعلٌ ذاتيّ
self-adjusting (*adj.*) ذاتيُّ الإنضباط
(*n.*) إنضباط تِلقائيّ
self-adjusting coupling (Eng.) قارِنة ذاتيّة الانضباط
self-aligning ball-bearing (Eng.) مَحمِل كُرَيّات ذاتيُّ المُحاذاة
self-alignment (*n.*) مُحاذاة ذاتيّة • تَراصُفٌ تِلقائي
self-anchored suspension bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ مُعلّق ذاتيُّ الأرتِكاز
self-annealing metal (Met.) فِلزٌّ ذاتيُّ التلدُّن
self-assured (*adj.*) واثِقٌ بنفسه
self-balance protection (Elec. Eng.) وِقاية بالاتِّزان الذاتيّ
self-bias (Thermionics) إنحِيازٌ ذاتيّ
self-capacitance (Elec. Eng.) سَعَة ذاتيّة
self-centring chuck (Eng.) ظَرْفٌ ذاتيُّ التمركُز
self-cleansing (San. Eng.) ذاتيُّ التنظيف
self-closing (*adj.*) ذاتيُّ القَفْل • ينغَلِقُ أوتوماتيّاً

self-composed (*adj.*) رابِطُ الجأش • هادىء
self-confidence (*n.*) ألثِّقةُ بالنفس
self-conjugate triangle (Maths.) مُثلَّثٌ ذاتيُّ الترافُق
self-contained (*adj.*) مُستقِل • تامٌّ في ذاته
self-control (*n.*) ضَبطُ النَّفس
self-cooling (*adj.*) ذاتيُّ التبريد
self-criticism (*n.*) ألنَّقدُ الذاتيّ
self-defense (*n.*) ألدِّفاع عن النفس
self-discharge (*n.*) تفريغٌ ذاتيّ
self-discipline (*n.*) ألانضباط الذاتيّ
self-dumping skip (Civ. Eng.) قادُوسٌ أوتوماتيُّ التفريغ
self-employed worker عامِلٌ يشتغلُ لحِسابه
self-energizing (*adj.*) ذاتيُّ التنشيط
self-energy (of a particle) (Phys.) ألطاقةُ الذاتيّة (للجُسَيم)
self equalizing brake (Eng.) مِكبَح ذاتيُّ التعادُل
self-evident (*adj.*) بَيِّنٌ بذاته • بَديهيّ
self-excitation (Elec. Eng.) إستِثارة ذاتيّة
self-excited oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ ذاتيُّ الاستِثارة
self-excited transmitter (Radio) مُرسِلٌ ذاتيُّ الاستِثارة
self-exciting dynamo (Elec. Eng.) مُولِّدٌ ذاتيُّ الاستِثارة
self-faced stone (Build.) حَجَرٌ تِلقائيُّ التسوية السطحية : لِسُهولة انفِلاقه
self-feeding lubricator (Eng.) مِشحَمة أوتوماتيةُ التغذية
self-government (*n.*) ألحُكم الذاتيّ
self-hardening steel (Met.) فُولاذٌ ذاتيُّ التصلُّد
self-heating (*adj.*) (Elec. Eng.) ذاتيُّ التسخين
self-heterodyne = **autoheterodyne** (Radio) هِتروداين ذاتيّ • فِعلٌ مُتغايِرٌ ذاتيّ
self-ignition (*n.*) (Eng.) إشتِعالٌ ذاتيّ
self-ignition temperature (Chem.) درجةُ حرارة الاشتعال الذاتي
self-impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقة ذاتيّة
self-induced (*adj.*) (Elec. Eng.) مُولَّد بالحَثِّ الذاتي
self-inductance (Elec. Eng.) ألمُحاثّة الذاتية
self-induction (Elec. Eng.) ألحَثُّ الذاتي
self-inflicted injury (*adj.*) إيذاءٌ ذاتيٌّ مُتعمَّد
self-loader (Mil.) سِلاحٌ ناريٌّ ذاتيُّ الإلقام (نِصفُ اوتوماتي)
self-loading conveyor (Eng.) ناقِلة ذاتيّة التعبئة

self-locking (*adj.*) ذاتيُّ القَفل
self-lubricating (*adj.*) ذاتيُّ التزليق
self-maintained discharge (Phys.) تفريغ مُستمِرٌّ بذاته
self-oiling (*adj.*) ذاتيُّ التزييت
self-opening die (Eng.) لُقمةُ لَولبة تِلقائيةُ الفَتْح
self-oscillation (Radio) تذَبذُب ذاتيّ
self-pollination (Bot.) ألتلقيح الذاتيّ



self-priming pump

self-priming pump (Eng.) مِضخّة ذاتيّة التحضير (او ذاتيّةُ الإسقاء)
self-propagating reaction (Chem.) تفاعُل تِلقائيُّ الامتداد
self-propelled (*adj.*) ذاتيُّ الحركة • ذاتيُّ الدَّفع
self-quenching oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ ذاتيُّ الكَبْت
self-recording (or **self-registering**) **apparatus** (Eng.) جهازٌ ذاتيُّ التسجيل
self-regulating (*adj.*) ذاتيُّ التنظيم • يُضبَطُ أوتوماتياً
self-releasing (*adj.*) ذاتيُّ الانعِتاق
self-reliance (*n.*) ألاعتمادُ على النَّفس
self-saturation (Elec. Eng.) ألتشبُّع الذاتيّ (في مُضخِّم مغنطيسي)
self-scattering (*n.*) (Phys.) ألاستِطارةُ الذاتيّة
self-sealing tank (Eng.) خزّان تِلقائيُّ الانسِداد
self-service (*n.*) ألخِدمةُ الذاتيّة
self-setting (*adj.*) ذاتيُّ الانضباط
self-shielding (*adj.*) (Phys.) ذاتيُّ الحَجْب (ألإشعاعي)
self-starter (Auto.) بادِىءُ حركةٍ ذاتيّ • مُقلِعٌ تِلقائيّ
self-starting (*adj.*) ذاتيُّ البَدء
self-stifling reaction (Chem.) تفاعُلٌ تِلقائيُّ الكَبْت

self-stressed cement (Civ. Eng.) أسمنتٌ ذاتيّ الإجهاد : يتمدَّدُ عند الشكّ

self-sufficient (*adj.*) مُكْتَفٍ ذاتيّاً

self-supporting partition (Build.) حاجزٌ ذاتيُّ الدَّعْم

self-sustained oscillation (Radio) ذبذبةٌ ذاتيّةُ المُداوَمة

self-synchronizing machine (Elec. Eng.) مكنةٌ ذاتيّةُ التزامُن (مع التيار المتناوب)

self-tapping screw (Eng.) مسمار (ربط) ذاتيُّ اللولبة

self-winding watch (*adj.*) ساعةٌ ذاتيّةُ الملء

seller (*n.*) بائع — سِلْعةٌ رائجة

Sellers' hob (Eng.) مِقْطَع «سِلَرز» لأسنانِ اللَّولبة العيارية (الاميركية)

Sellers' screw-threads = U.S. standard threads (Eng.) أسنانُ لَوالِب «سِلَرز» • أسنانُ اللَّوالب العيارية الاميركية

selling-price سِعرُ المَبيع

selsyn (self-synchronizing) **generator** (Elec. Eng.) مُوَلِّد ذاتيُّ التزامُن

selsyn motor (Elec. Eng.) مُوتور ذاتيُّ التزامُن

selvage (or **selvedge**) (*n.*) حاشِيَة • حافَّة • حَرْف

semaphores

semaphore (*n.*) مُلَوِّحَة • سيمافور — أُنْصُوبة
(*v.*) أشار بالمُلَوِّحَة (او بالأعلام)

semi- بادئة بمعنى : نِصف — شِبْه — جُزئيّ

semi-annual (*adj.*) نِصفُ سَنَويّ

semi-arid (*adj.*) شِبْهُ قاحِل

semi-automatic (*adj.*) نِصفُ أوتوماتيّ

semi-automatic arc welding (Eng.) لِحامٌ قَوْسيّ نِصفُ أوتوماتي

semi-automatic telephone system (Teleph.) نِظامُ تلِفون نصفُ أوتوماتي

semi-basic rocks (Geol.) صُخور شِبْهُ قِلْوِيّة

semi-beam = cantilever (Civ. Eng.) كابُول : عتبةٌ مُثَبَّتة من طَرَفٍ واحد

semi-circle نِصفُ دائرة

semi-circular (*adj.*) نِصفُ دائريّ • شِبْهُ دائريّ

semi-circular arch (Civ. Eng.) عَقْدٌ نِصفُ دائريّ

semi-circular deviation (Naut.) إنحرافٌ شِبْهُ دائريّ (في بوصلة السفينة)

semi-coke = coalite فحم مُكَرْبَن (للاستعمال المنزلي)

semi-column (Build.) عمودٌ نِصفيّ

semi-conductor (Elec. Eng.) شِبْهُ مُوَصِّل : تَقِلُّ مُقاوَمَتُه بارتفاع الحرارة • نِصْفُ مُوَصِّل

semi-conductor diode (Electronics) صِمامٌ ثُنائي شِبْه مُوَصِّل

semi-conductor junction (Electronics) مِنطَقَةُ اتِّصالِ شِبْهِ المُوَصِّلَين

semi-conductor rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ شِبْهُ مُوَصِّل • مُقَوِّمٌ نِصفُ مُوَصِّل

semi-conical drum بِرميلٌ نِصفُ مَخروطيّ

semi-crystalline (*adj.*) شِبْهُ مُتَبَلوِر

semi-cylindrical (*adj.*) شِبْهُ أُسطوانيّ

semi-desert (*adj.*) شِبْهُ صَحْراويّ

semi-diameter (Astron.) نِصفُ القُطر الزاويّ (لجسمٍ فَلَكيّ)

semi-diesel engine (Eng.) مُحَرِّكٌ شِبه ديزل

semi-drying oil زيتٌ نِصفُ جَفُوف

semi-elliptic(al) spring (Eng.) نابِضٌ شِبه إهليلَجيّ

semi-enclosed fuse (Elec. Eng.) مِصْهَرٌ شِبه مُقْفَل

semi-enclosed motor (Elec. Eng.) موتور شِبْهُ مُقْفَل : مُقْفَلٌ بشكلٍ يسمَحُ للتهوية

semi-final (*adj.*) نِصفُ نِهائيّ

semi-finished product نِتاجٌ نِصفُ مَشغول

semi-floating (*adj.*) نِصفُ طافٍ

semi-fluid (*n., adj.*) (Phys.) شِبْهُ مائِع

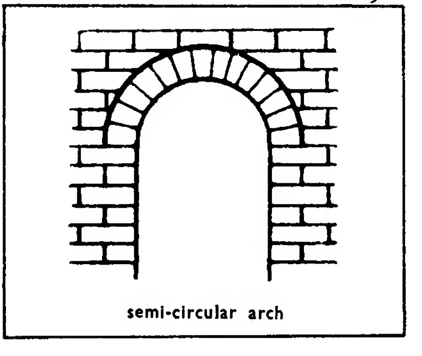
semi-girder = cantilever (Civ. Eng.) كابُول • عارِضةٌ مُثَبَّتة من طَرَفٍ واحد

semi-globular (*adj.*) نِصفُ كُرَويّ • شِبْهُ كُرَويّ

semi-hard steel فولاذٌ شِبهُ صَلْد

semi-indirect lighting (Illum.) إضاءة شِبْهُ لا مُباشِرة : بعضُها مباشِرةٌ من المَصدرِ ومُعظَمُها انعكاسٌ عن السقف

semi-killed steel (Met.) صُلْبٌ (فولاذٌ) نِصفُ مُخَمَّد


semi-circular arch

semi-liquid (*adj., n.*) شِبْهُ سائل

semi-logarithmic chart مُخَطَّطٌ (بيانيٌّ) شِبْهُ لُوغاريتميّ : أحدُ مِقياسَيْهِ لوغاريتميٌّ والآخر خَطِّيّ

semi-lunar (*adj.*) هِلاليُّ الشكل

semi-manufactured goods بضائعُ نِصفُ مُنْجَزة

semi-mat(t) (*adj.*) نِصفُ مُطْفَأ اللَّمعة

semi-mobile (*adj.*) نِصفُ مُتَنَقِّل • شِبهُ ثابت

seminar (*n.*) حَلْقة دِراسية

semi-official (*adj.*) شِبْهُ رَسْميّ

semi-opaque (*adj.*) نِصفُ شَفّاف • شِبهُ أكْمَد

semi-ordinate (Maths.) نِصفُ الإحداثيّ الرأسي

semi-parasite (Biol.) نِصفُ طُفَيليّ

semi-permeable (*adj.*) نِصفُ مُنْفِذ

semi-permeable membrane غِشاءٌ نِصفُ مُنْفِذ

semi-polar (or **co-ordinate**) **bond** (Chem.) ترابُطٌ (كيميائيٌّ) شِبهُ قُطبيّ

semi-porcelain شِبهُ الصينيّ : فَخّارٌ مُمتاز يشبهُ الصِّيني

semi-portable boiler (Eng.) مِرجَلٌ شِبهُ ثابت • مِرجَلٌ نِصفُ نَقّاليّ

semi-refined (*adj.*) نِصفُ مُكَرَّر • شِبه نَقِيّ

semi-remote control (Radio) تَحَكُّم شِبهُ نائٍ : بواسطة نَبيطة تتصل بالجهاز وليست جزءاً منه

semi-rigid balloon (Aero.) مُنطادٌ نصفُ جاسِيء

semi-rotary pump (Eng.) مِضخّة نصفُ دوّارة

semi-skilled worker عامِلٌ مُتوسِّطُ المَهارة

semi-solid (*n., adj.*) شِبهُ صُلْب

semi-span (Civ. Eng.) نِصفُ الباع

semi-spheric(al) (*adj.*) نِصفُ كُرَويّ

semi-steel (*adj.*) (Met.) نِصفُ فولاذيّ

semi-stratified rocks (Geol.) صُخور شِبهُ طِباقيّة

semi-tone (Acous.) نِصفُ نَغْمَة

semi-transparent (*adj.*) نِصفُ شَفّاف

semi-tropical (*adj.*) شِبهُ استِوائيّ

semi-tubular boiler (Eng.) مِرجَلٌ نِصفُ أُنبوبيّ

send (*v.*) أرسَلَ • بعَثَ • أوفَدَ

sender (*n.*) مُرسِل

sending aerial (Radio) هَوائي الإرسال

sending end (Elec. Eng.) طَرَفُ الإرسال • الطَّرَفُ المُرسِل

sending-end impedance (Elec. Comm.) مُعاوَقَةُ الدَّخل في خطِّ الإرسال

sending key (Elec. Comm.) مِفتاحُ إرسال

sending station (Elec. Comm.) مَحَطّةُ إرسال

send-receive switch (Elec. Comm.) مِفتاحُ إرسالٍ وآستقبال

senility (*n.*) (Biol.) شَيخوخة

senior (*adj.*, *n.*) ألأعلى رُتبةً • الأكبَرُ سِنّاً • الأقدَم

(*n.*) طالِبٌ في صَفِّ التخرُّج

seniority (*n.*) أقدَميّة • أسبَقيّة

sensation (*n.*) إحساس • شُعور

sensational (*adj.*) حِسّيّ ــ مُثير ــ مُمتاز

sensation level (Acous.) مُستوى الإحساس

sensation unit = **decibel** (Acous.) وَحدةُ الإحساس • دِيسِيبل

sense (*n.*) حاسّة • حِسّ ــ إدراك • مَعنى ــ ذِهن • ذَكاء

(Maths.) إتجاه

(*v.*) أحَسّ أو شَعَرَ بـ ــ أدرك • قَدَّر

sense finding تعيين الآتجاه

sensibility (*n.*) حسّاسيّة • إحساسيّة

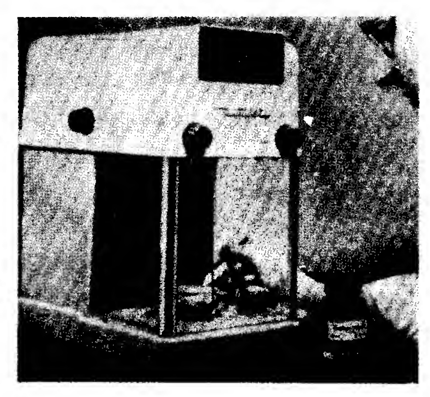
sensible (*adj.*) مَحسوس • مُدرَك ــ مَعقول ــ مُدرِك • حَسّاس ــ عاقِل

sensible atmosphere (Phys.) : ألجوُّ المَحسوس: الذي يُبدي نوعاً من المُقاومة

sensible heat (Phys.) الحرارةُ المحسوسة

sensible horizon (Surv.) الأفُقُ المَحسوس (او الظاهِريّ) • الأفُقُ المَرئيّ

sensitive (*adj.*) حَسّاس • سريعُ التأثُّر



sensitive balance

sensitive balance ميزانٌ حسّاس

sensitive drill (Eng.) ثَقّابة حَسّاسة

sensitive flame (Phys.) لَهَبٌ حَسّاس (للاضطرابات الصّوتيّة)

sensitive market سُوقٌ حَسّاسة : غيرُ مُستقِرّة

sensitive paper (Photog.) وَرَقٌ حَسّاس

sensitivity (*n*). حَسّاسيّة

sensitivity, contrast (Phys.) حَسّاسيّةُ التبايُن

sensitivity, receiver (Radio) حَسّاسيّةُ المُستقبِل

sensitivity threshold (Eng.) عَتَبةُ الحَسّاسيّة

sensitize (*v.*) جَعَلَ ذا حَسّاسيّة • إستثارَ الحسّاسيّة

sensitized paper (Photog.) ورقٌ حسّاس

sensitizer (Chem.) مُستثيرُ الحَفز

sensitometer (Photog.) مِقياسُ الحسّاسيّة

sensor (*n.*) (Eng., Phys.) جهازُ إحساس

sensory (*adj.*) حِسّيّ

sentence (*n.*) قَرار • حُكم (قضائيّ) ــ جُملة

(*v.*) حَكَمَ على

sentinel (*n.*) حارِس • خَفير • رَقيب

(*v.*) حَرَسَ • خَفَرَ

sentry (*n.*) حارِس • خَفير ــ حِراسة

sepal (Bot.) كأسيّة • وَرقةٌ كأسيّة (في الزَّهرة)

separable (*adj.*) قابِلٌ للآنفصال • يَنفَصِل

separate (*v.*) فَصَلَ • فَرَّقَ • فَرَزَ • عَزَلَ

(*adj.*) مُنفَصِل • مُنفرِد • مُستقِل • مُنعزِل

separate excitation (Elec. Eng.) إستِثارة مُنفصِلة

separately-excited dynamo (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ مُنفصِلُ الآستِثارة

separate system (San. Eng.) نظام (تصريف) مُنفصِلُ المجاري

separate touch (Magn.) لَمسٌ مُنفصِل

separating calorimeter (Eng.) كالوريمِتر فاصِل : لتقدير كميّة الماء (المتكاثِف) في البُخار

separating circuit (Elec. Comm.) دائرةُ فَصل

separation (*n.*) فَصل • إنفِصال

separation energy = **bonding energy** (Phys.) طاقةُ فَصل (الجُسَيماتِ النوويّة)

separation plane سَطحُ الآنفِصال • مُستوى الانفصال

separation point نُقطةُ الانفصال

separator (*n.*) فاصِل • حاجِز • مُفرِّق

(Eng.) فَرّازة • جِهازُ فَصل

separator, battery plate (Elec. Eng.) مُفرِّقُ صفائحِ المِركَم

separator, centrifugal (Eng.) فَرّازة بالطَّردِ المركزيّ

separator circuit (Telev.) دائرةٌ فاصِلة

separator, magnetic (Mining) فَرّازة مغنطيسيّة

separator valve (Radio) صِمام (تضخيم) فاصِل

separatory drum (Mining) دارةُ فَصل

separatory funnel (Chem.) قِمعٌ فاصِل

separatrix (*n.*) (Maths.) فاصِل • فاصِلة • فَجوةٌ فاصِلة

sepsis (*n.*) تعفُّن • خَمَج ــ تقيُّح

septa (pl. of **septum**) حواجِز

septagon (*n.*) (Geom.) مُسبَّع : مُضلَّعٌ سُباعيّ الأضلاع (أو الزوايا)

septal (*adj.*) حاجِزيّ

septarium (pl. **septaria**) (Geol.) حاجِزٌ من الخام المُتحجِّر (بين التشقُّق الصخرية)

septate (*adj.*) ذو حَواجِزَ فاصِلة

septavalent (or **septivalent**) (*adj.*) (Chem.) سُباعِيُّ التكافُؤ

September سِبتمبر • أيلول

septic tank (San. Eng.) خَزّانُ تعفين (أقذارِ المَجاري)

septum (pl. **septa**) (*n.*) حاجِز • غِشاءٌ فاصِل

sequence (*n.*) تتابُع • تَسَلسُل • تعاقُب • تواتُر

(Maths.) مُتتالية • مُتتابِعة

sequencer (Electronics) نَبيطةُ ضَبطِ التعاقُب

sequence switch (Teleph.) مِفتاحٌ تتابُعيّ

sequential (*adj.*) مُتتابِع • تتابُعيّ

sequential scanning (Telev.) مَسحٌ تعاقُبيّ

sequential transmission (Telev.) إرسالٌ تعاقُبيّ (آلتّسَق)

sequestering agent (Chem.) : مُنحّي أيونات : مادة تَحجِزُ الأيوناتِ بالآتحاد معها في مُركَّبات ذَوّابة

sequestration (Chem.) تَنحِيةُ الأيونات

serac (Geol.) كُتلة جليدية بُرجيّة

seral (*adj.*) (Ecol.) تَسلسُلي : مُتتابِعٌ في نفس البيئة

sere (*n.*) (Ecol.) سِلسِلة بيئيّة

serein (Meteor.) مَطَرُ السماء الصّافية

sergeant (Mil.) رَقيب

sergeant major (Mil.) رَقيب أوّل

serial (*adj.*) مُتسلسِل • مُتتابِع

(*n.*) مُسلسَلة ــ حَلقةٌ مُسلسَلة

serial number رَقمُ التسلسُل

seriate (*adj.*) مُتسلسِل • مُنسَّقٌ صُفوفاً

sericite (Min.) سِرِسِيت : مَيكا البوتاس

sericulture (*n.*) قِزازة : تربيةُ دودِ القزّ لإنتاج الحرير

series (*n.*) سِلسِلة ــ تَسَلسُل • تتابُع • تَوالٍ

(Maths.) مُتسلسِلة • مُتتالية

(Geol.) نَسَق • نَمَط

(*adj.*) مُتسلسِل • مُتتالٍ ــ على التوالي

series amplification (Elec. Eng.) تضخيمٌ على التوالي

series battery (Elec. Eng.) بَطاريّة (خلايا) مُتّصِلة على التوالي

series capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ مُتّصِلٌ على التوالي

series-characteristic (Elec. Eng.) ألمُنحنَى المُميِّز لآتّصالِ التوالي : لبيانِ انخفاضِ سُرعةِ المُحرِّك بآزديادِ الحِمل

series circuit (Elec. Eng.) دائرةُ تَوالٍ : أجزاؤها مُتّصِلة على التّوالي

series connection

series connection (Elec. Eng.) إتصالٌ تَوالٍ · وَصلٌ على التوالي

series distribution توزيعٌ بالتسلسُل (على التوالي) · توزيعٌ تَوالٍ

series dynamo (Elec. Eng.) مُولِّدٌ تَوالٍ

series, electro-chemical (Chem.) سِلسلة كَهرُوكِيماوِيّة

series excitation (Elec. Eng.) إستِثارة على التوالي

series feed (Elec. Eng.) تَغذِيةٌ تَوالٍ

series field winding (Elec. Eng.) لَفِيفةُ مَجالٍ مُتواليةُ اللّف

series integration (Maths.) تكامُلُ تَوالٍ

series lighting (Elec. Eng.) إضاءةٌ على التّوالي

series modulation (Radio) تَضمِينٌ على التوالي

series motor (Elec. Eng.) مُوتور تَوالٍ

series-multiple connection (Elec. Eng.) إتصالٌ مُتعدِّدُ التوالي · إتصالُ تَوازٍ وتَوالٍ

series multipolar dynamo (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ مُتعدِّدُ الأقطابِ المُتوالية

series-parallel connection (Elec. Eng.) إتّصالُ تَوالٍ وتَوازٍ

series-parallel control (Elec. Eng.) تحكُّمُ تَوالٍ وتوازٍ

series-parallel network (Elec. Eng.) شبكةُ تَوالٍ وتوازٍ

series regulator (Elec. Eng.) مُنَظِّمٌ (متغيرُ المقاوَمةِ) مَوصولٌ على التوالي

series repulsion motor (Elec. Eng.) مُوتورُ تَوالٍ تنافُرِيّ · مُوتورُ تَوالٍ مُعادَل

series resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمةُ تَوالٍ : مُقاوِمةٌ موصولةٌ على التوالي

series resonance (Radio) رَنينُ تَوالٍ

series transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ تَوالٍ

series welding (Eng.) لِحامُ تَوالٍ

series winding (Elec. Eng.) لَفٌّ على التّوالي ـ لَفِيفةُ مَجالٍ مُتواليةُ الوَصْل

series-wound field (Elec. Eng.) مَجالٌ بِلفائفَ مُتواليةِ الوَصْل

series-wound induction coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُحاثّةٍ مُوَصَّلٌ على التوالي

series-wound motor (Elec. Eng.) مُوتورٌ بِلفائفَ مُتواليةِ الوَصل

serious (*adj.*) بالِغ · خَطير · جِدِّيّ

serotinous (*adj.*) (Bot.) مِئخار : متأخِّرُ الإزهار أو الإثمار

Serpek process (Chem.) طريقةُ «سِربِك» : لِتحضير الأمونيا من نِتروجين الهواء

Serpens (The Serpent) (Astron.) ألثُّعبان : كوكبة شمالية

serpentine (*n.*) (Geol.) سِربَنتين · حجرُ الحيَّة: سليكات المغنسيوم الصخرية المُميَّأة

(Maths.) مُنحنًى (بيانيّ) مُحوّى

(*adj.*) مُلتَفّ · مُحَوّى · ثُعباني

serrate (*adj.*) مُسَنَّن · مُؤَشَّر · مُشَرشَر (كالمنشار)

(*v.*) سَنَّنَ · شَرشَر

serrate antenna (Radio) هَوائي مُشَرشَر

serrated (*adj.*) مُشَرشَر · مُسَنَّن

serration (*n.*) شَرشَرة · تأشُّر · تَسَنُّن ـ أشَرَة

serrulate (*adj.*) دقيقُ الشَّرشَرة · أُشَيرِيّ

serum (*n.*) مَصْل

servant (*n.*) خادِم · مُستَخدَم · مُوظَّف

serve (*v.*) خدَم ـ صَلُحَ(لِ) · وَفَى (بالغَرَض) ـ مَتَّنَ (ألحَبلَ) بلَفِّ القُماش او ألسِّلك (حولَه)

service (*n.*) خِدمَة ـ مَصلَحَة · مَرفِقٌ عامّ ـ صِيانَة ـ فائدة · نَفع

(*v.*) خدَمَ ـ صانَ · أصلح

serviceable (*adj.*) خَدُوم ـ صالِحٌ للاستخدام · مَتين ـ نافِع · مُفيد

service area (Radio, Telev.) : مِنطقةُ الخِدمة ألمَجالُ الذي تُغَطِّيه محطةُ الإرسال

service band (Radio) نِطاقُ (ترَدُّداتِ) ألخِدمةِ اللاسلكية : المحدَّدُ دولياً بإتفاقية جنيف ١٩٥٩

service block (Elec. Eng.) صُندوقُ (مَصاهِر) ألخِدمة : لإمداد المستَهلكين

service call (Teleph.) مُكالَمَةُ اختبارِ الخِدمة

service capacity (Elec. Eng.) ألقُدرة العَمَليَّة

service car سيّارةُ تَصليح

service ceiling (Aero.) ألارتفاعُ العَمَليُّ الأقصى

service centre مَركزُ خَدَمات

service connection (Elec. Eng.) تَوصيلةُ إمداد

service entrance (Elec. Eng.) مَدخَلُ توصيلاتِ الإمداد

service lines خطوطُ الخِدمة · خطوطُ الإمداد

service load (Aero.) ألحُمولة العمليّة

service mains (Elec. Eng.) مُوَصِّلاتُ ألخدمةِ ألرئيسية (لإمداد المستهلكين)

service pipe (Civ. Eng.) : أنبوبُ خِدمة (فَرعيّ) لإمداد المنزل بالماء او الغاز

service reservoir (Hyd. Eng.) خزّانُ إمداد

service road (Civ. Eng.) : طريقُ خَدَمات مُوازِيَةٌ للطّريق الرئيسية

service station (Auto.) مَحطّة خِدمة (للسيّارات)

service test (Eng.) إختبارٌ في الخِدمة

servicing (*n.*) خِدمَة · تَصليح · صِيانَة

serving (*n.*) تَغليفُ الكَبْل بنسيجٍ مُقَيَّر ـ غِلافٌ مُقَيَّر (لحِفظ الكَبول) ـ حِصّةٌ مِنَ الطّعام او الشّراب

servo-amplifier (Electronics) مُضَخِّمٌ (إلكتروني) في آلِيَّة مُؤازِرَة

servo-brake (Eng.) مِكبَحٌ مُؤازِر (أو مُضاعِف)

servo-control (Aero.) تحكُّمٌ مُؤازِر (لِلطيّار)

servo (control) unit (Eng.) وَحْدَة (تحكُّمٍ) مُؤازِرة

servo-mechanism (Eng.) آلِيّةٌ مُؤازِرَة · آليّةٌ مُضاعَفَة الحركة ـ آليّةُ تحكُّمٍ أوتوماتيّ

servo-motor (Eng.) مُحرِّكٌ مُؤازِر · نَبيطةٌ مُضاعِفَةٌ لِلجُهد

servo-system (Elec. Eng.) نِظام (تحكُّمٍ) مؤازِر

servo-tab (Aero.) سطحُ تَوجيهٍ مُؤازِر

servo-valve (Hyd. Eng.) صِمامٌ مُؤازِر

sesame oil زيتُ السِّمسِم · ألسِّيرَج

sesqui- بادئة بمعنى : مَرّةٌ ونِصف · أحادِيٌّ نِصفيّ

(Chem.) حاوٍ نوعَين من الذرّات (أو المجموعات) بنسبةِ ٢ إلى ٣

sesquioxide (Chem.) ألأُكسيدُ الأحاديُّ النِّصفيّ

sesquiterpenes (Chem.) تِربيناتٌ أحاديّةٌ نِصفيّة

sessile (*adj.*) (Biol.) لا عُنُقِيّ · لا ذُنَيبِيّ

session (*n.*) جَلْسَة · دَوْرةُ انعِقاد · دَوْرَة

(Acous.) فترةُ تسجيل (وما يسبِقُها أو يتخلَّلُها من إعادات)

seston (Biol.) عَوالقُ دَقيقة

set (*v.*) وضَعَ · أجلَسَ · ركَّبَ · ركَزَ · ثبَّتَ ـ رسَّخَ (اللون) ـ هيّأ · أعَدَّ · جهَّزَ ـ رَصَّ او صَفَّ (حروفَ الطّباعة) ـ رتَّبَ · نَسَّقَ · نظَّمَ · ضَبَطَ · إنضَبَطَ · عايَرَ ـ وجَّهَ · إتّجه ـ أثارَ · حَرَّضَ ـ أقامَ · نصَبَ ـ حدَّدَ · ضرَبَ (مَوعِداً او مثلاً) ـ سجَّلَ (رَقماً قياسيّاً) · دوَّنَ ـ جمُدَ · عقَدَ · تَكَّ (المِلاطُ) ـ غابَ · أفَلَ · غَرَبَ

set (adj.) مُعَدّ · مُرَتّب · مُنَظّم ـ ثابت · راسِخ · موضوع · مُقام · مَنْصوب ـ مُحَدّد · مُعَيّن ـ مَضبوط ـ مُوَجّه ـ جامِد · مُنْعَقِد ـ صُلْب · عَنيد

(n.) مَجموعة · طَقْم ـ جِهاز ـ هَيْئة · وَضْع ـ تَشَوُّه · تغيُّر ثابت(لِفَرْطِ الإجهاد) · بَدْءُ المُطاوَعة ـ إنحراف · مِقدارُ الإنحراف ـ إتّجاهُ (التيّار او المَجرى) ـ عَقْد · جُمود · شَكّ ـ ضَبْط · مِقدارُ الضَّبط ـ تَركيز ـ إنطباق ـ غُروب · مَغيب

(Maths.) مجموعة

setback (n.) نَكْسَة · تَراجُع · إرتِداد ـ عائق

set-back counter (Eng.) عَدّادٌ رَجوعيّ : يُمكن إعادته الى الصِّفر كل مرة

set bolt مِسمارُ (أو بُرغي) التثبيت

set chisel (Eng.) إزميلٌ مُسَطّح الرأس

set collar (Eng.) طَوقُ تَثبيت (عَمودِ الدَّوران)

set gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قياسِ المُعايرة

set grease (Pet. Eng.) شَحْمٌ جامِد

set hammer (Eng.) مِطرَقةُ تسطيح

set noise (Radio) ضَجيجُ الجِهاز

set nut (Eng.) صَمُولةُ التثبيت

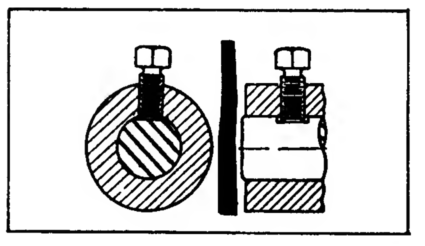
set of weights (Phys.) مَجموعةُ الصَّنَجات

set, permanent (Met., Mech.) تَشَوُّه دائم · إنفعال لا رُجوع

set point (Chem.) نُقطة التَصَلُّب (أو العَقْد)

(Surv.) علامَة · نُقطةُ تحديد

set, rivet (Eng.) مُسَطِّحةُ بِرشام



set screw

set screw (Eng.) مِسمارُ تثبيت مُلَولَب ـ لَولَبُ ضَبْط

set shoe (Eng.) نَعلُ تثبيت

set square (Eng.) كُوس : مُثَلَّث رَسْم الزوايا القائمة

sett (n.) (Eng.) إزميلُ قَطْع (مِطرَقيُّ الشَّكل)

(Agric.) قَضيبُ الغَرْس

= **pitcher** (Civ. Eng.) حَجَرُ رَصْف

setter (n.) واضِع · مُرَكِّب ـ مُنَظِّم · مِضْبَط ـ عامِلُ ضَبْط

setter, altitude (Aero.) مُنَظِّمُ الارتِفاع

setting (n.) وَضْع · تَركيب · رَصّ ـ تَهيئة · تَوضيب ـ شَحْذ (العُدّة) ـ تفليج (أسنانِ المِنشار) ـ ضَبْط · إنضباط · مُعايرة ـ مُطابَقة ـ وَضعيّة ـ إطارُ التثبيت ـ فَلْطَحة · تَسوية ـ تَصَلُّب · عَقْد · جُمود · شَكّ (الأسمنت) ـ غُروب · أُفول

setting coat (Build.) طَبقةُ التمليط النِّهائية

setting device (Eng.) نَبيطةُ ضَبْط · جِهازُ مُعايرة

setting-down (Eng.) ضَمُّ الأطراف المُتراكِبة

setting gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قِياس مَضابِطِ المُعايرة

setting knob (Eng.) زِرُّ الضَّبط

setting lever (Eng.) عَتَلةُ الضَّبط

setting-out (n.) وضعُ العلامات ـ إستِشفاف (الرسم)

setting-over (n.) (Eng.) تَرحيل : إمالةُ شِياقِ الغُراب الثابت في المخرطة لتدوير الشُّغل بين ذَنَبَتَيها

setting point (Chem.) نُقطةالتَصَلُّب(او العَقد)

setting (time) (Chem.) زَمنُ التَّصَلُّب

setting up (n.) تَركيب · نَصْب · إقامَة ـ تأسيس · إنشاء

settle (v.) إستَقَرّ · سَكَن · إستوطَن ـ هَبَط ـ رَسَب · تَرَسَّب · رَسَّب ـ رَوَّق · صَفّى · صَفا ـ وَطَّد · ثَبَّت · رَكَّز ـ نَظَّم · رَتَّب ـ سَوّى · سَدَّد (الحِساب) ـ حَسَمَ (النِّزاع)

settled (adj.) ثابت · مُستَقِر · وَطيد ـ مُسَدَّد ـ مَدفوع ـ مُسَوّى · مُرَتَّب · مُقَرَّر

settlement (n.) تَسوِيَة ـ توطيد · تركيز · إقرار ـ ترسُّب ـ هُبوط (قاعدةِ البناء) · تَصفية او تَسديد (الحِساب) ـ إستيطان ـ مُستَوطَن · مُستَعمَرة

settlement crater (Civ. Eng.) وَهدَةُ الهُبوط (الإستقراري)

settler (n.) مُستَوطِن



set square

(Mining) حوضُ غَسلِ الخام

settling (n.) تَرسُّب · تَرسيب ـ إقامة · إنشاء ـ تركيز · توطيد

settling, hindered (Chem.) تَرسُّبٌ مُعاق

settling tank (San. Eng.) صِهريج التَرسُّب

settling velocity (Mech.) السرعة القُصوى لِلسُّقوط الطليق

(Hyd.) سُرعةُ الترسُّب

setup (n.) تركيب · ترتيب · نِظام ـ وَضعَة · هَيئةُ الوَضع

(Surv.) تركيز (أجهزةِ القياس)

set-up-scale instrument (Eng.) جِهازُ قِياسٍ مُحدَّدُ القِراءة الصُّغرى

sever (v.) فَصَلَ · قَطَع · فَصَم

severe (adj.) قاسٍ · عَنيف · صارِم · شديد

sew (v.) خاطَ

sewage (n.) (San. Eng.) مِياهُ المجارير وأقذارُها

sewage disposal (San. Eng.) التخلُّصُ مِن مياهِ المجارير وأقذارِها

sewage gas (or **sludge gas**) (Chem.) غازُ المجارير (٦٦٪ ميثين و ٣٣٪ ثاني أكسيد الكربون)

sewer (n.) (San. Eng.) مَجرى تَصريف · مَجرور

sewerage (n.) (San. Eng.) شَبَكةُ المجارير

sewing machine مَكَنةُ خِياطَة

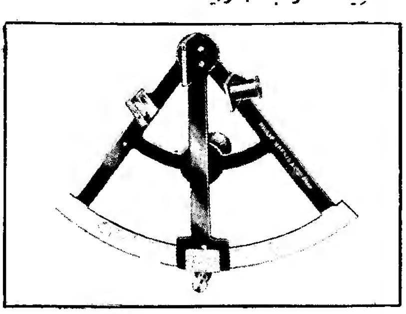
sexagesimal (adj.) سِتّونيّ : مُتَّخِذٌ السِّتِّينَ أساساً

sexagesimal system (of angular measure) (Maths.) النِّظام السِّتّونيّ (لِقياس الزوايا)

sexangular (adj.) سُداسيُّ الزوايا

sexivalent = **hexavalent** (adj.) (Chem.) سُداسيُّ التكافُؤ

Sextans (The Sextant) (Astron.) السُّدُسيَّة : كوكبة جنوبية



sextant

sextant (Surv.) سُدُسيّة · ذاتُ السُّدُس

sextic (adj.) (Maths.) سُداسيُّ الدرجة · مِنَ الدرجةِ السادسة

sferics (Electronics) مِكشافُ العواصِف

(Radio) شَواش (إذاعيّ)

shackle

shackle (*n.*) شِكَال · حَلْقَة رَبْط – مِشْبَكُ الْغِلال – قَيْد · إسار
(*v.*) شَكَلَ · ربَطَ · شبَكَ · قرَنَ – قيَّدَ

shackle insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ بِمِسمارٍ شِكالِيّ (يُقرَنُ من طَرَفيه)

shade (*n.*) ظِلّ – خَيال – تبايُنٌ أو تدرُّجُ اللَّوْن – لَونٌ خفيف
(*v.*) أظلَّ · ظلَّلَ – حجَبَ – قَتَّمَ – بايَنَ او درَّجَ اللَّون

shaded-pole motor (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ (حَثِّيّ) ذو قُطبٍ مُحَجَّب : يُحيطُ بِهِ طَوقٌ نُحاسيٌّ ثَخين

shading (*n.*) تَظليل · تَرقين (الخرائط) – تدريجُ الالوان – حَجْب · سَتر

shading circuit (Telev.) دائرةُ حَجْب

shading coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ حَجْب

shadow (*n.*) ظِلّ – شَبَح
(*v.*) ظَلَّلَ · أظَلَّ – تعقَّبَ
(*adj.*) شَكلِيّ · صُوَرِيّ

shadow cone = **cone of umbra** (Astron., Light) مَخروطُ الظِّلّ

shadow effect (Elec. Comm.) ظاهِرةُ الحَجْب: أثَرُ الحَواجزِ الطبيعيّةِ في تَخفيفِ حِدّةِ الإشاراتِ المُرسَلة

shadow factor (Elec. Comm.) عامِلُ الحَجْب

shadow mask (colour) kinescope (Telev.) كِينِسكوب ذو حاجِزٍ مُثقَّب (للإنتِقاء اللّوني)

shadow photometer = **Rumford's photometer** (Phys.) فوتومِتر الظِّلّ · فوتومِتر «رُمفورد» : لمُقارنة الشِّدة الضِيائية

shadow region (Radio, Telev.) مِنطَقةُ الظِّل: حيثُ يَسوءُ الاستقبال أو يَنعَدِمُ بِفِعلِ الحَواجزِ الطبيعية

shady (*adj.*) ظَليل – مُبْهَم – مَشْبُوه

shaft (*n.*) عَمود · ساق · عَصا · جِذع – سَهْم – سارِيَة – بُرج – عَريشُ العَرَبة
(Eng.) عَمودُ الإدارة
(Civ. Eng.) بِئرُ التَّهوية – ممَرٌّ رأسيّ (لِلمِدخنة) · بِئرٌ (او بيتُ) المِصْعَد – جِذعُ (او أُسطوانةُ) العَمود
(Mining) مَهْوَى · مَهْوَاةُ المَنجَم أو مَدخَلُه
(Met.) مِدخَنةُ الفُرن العالي – حَوضُ الفُرنِ القائم

shaft and tunnel method (Mining) طَريقةُ الآبارِ والأنفاق (في التَّعدين)

shaft basis limit system (Eng.) نِظامُ أساسيَّةِ عمودِ الدوران في تَحديدِ التوافُق

shaft bearing (Eng.) مَحمِلُ عَمودِ الإدارة

shaft boring حَفرُ مَهواةِ المَنجَم

shaft bottom (Mining) قاعُ المَهواة

shaft cable (Civ. Eng.) كَبْلُ المَهوى : كَبلٌ مُدرَّعٌ لِلمُنشآتِ العَمودية
(Mining) كَبلُ مَهواةِ المَنجم

shaft casing (Eng.) غِلافُ عَمودِ الادارة

shaft collar (Eng.) طَوقُ العَمود (او الجِذع)
(Mining) فُتحةُ المَهواة

shaft coupling (Eng.) قارِنةُ أعمِدة (الادارة)

shaft, drilling (Eng.) عَمودُ الحَفر (الرئيسي)

shaft drive (Eng.) إدارةٌ بِعمودِ التدوير (مُباشرةً)

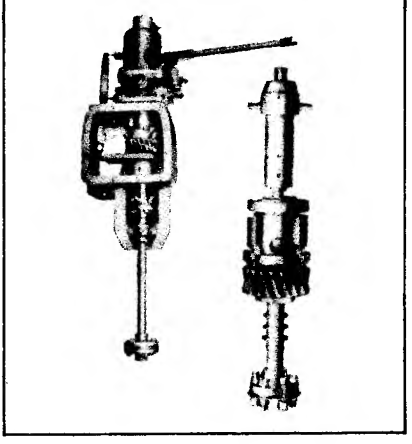
shaft, drive (Eng.) عَمودُ الادارة · جِذعُ التدوير

shaft, eccentric (Eng.) عَمودُ إدارةٍ لا تَمرُكُزِيّ

shaft frame (Mining) هَيكلُ المَهواة : إنشاءٌ إطاريٌّ لِدَعمِ المَهواة

shaft furnace (Met.) فُرنٌ قائم : ذو حَوضٍ يُشحَنُ من أعلى ويُفرَّغُ من أسفل

shaft gate (Mining) بَوّابةُ المَهواة



shaft governor

shaft governor (Eng.) حاكِمٌ مِرفَقِيّ: يدورُ مع العَمودِ المِرفَقِيّ (أو مع الحذافة)

shaft horsepower (Eng.) القُدرةُ الحِصانيّةُ لِذراعِ الإدارة

shafting = **line shafting** (Eng.) أعمِدةُ إدارة · أعمِدةٌ مُناوِلةٌ عُلوِيّة

shafting lathe (Eng.) مِخرطةُ أعمِدةِ الإدارة

shaft journal (Eng.) مُرتَكَزُ عَمودِ الإدارة

shaft ladder (Mining) سُلَّمُ المَهواة

shaft lining (Mining) بِطانةُ المَهواة
(Met.) بِطانةُ حَوضِ الفُرنِ القائم

shaft machine (Eng.) نَطّاحة

shaft mine (Mining) مَنجَمٌ بِئريّ : يُستَثمرُ بِمَهواةٍ أو أكثر

shaft mining (Mining) التَّعدينُ الآباري

shaft pillar (Mining) عَمودُ الخام (المَتروكُ) حولَ مَهواةِ المَنجَم

shaft raising (Mining, Civ. Eng.) حَفرُ المَهواةِ صُعوداً

shaft set (Mining) إنشاءٌ إطاريٌّ لِدَعمِ المَهواة

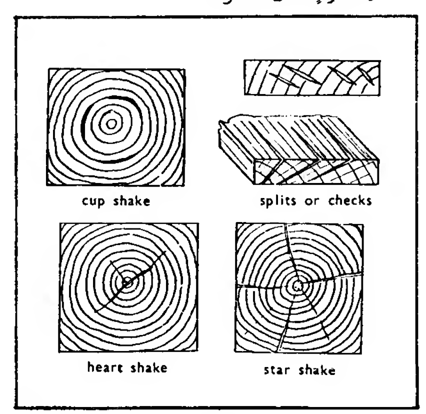
shaft shoulder (Arch.) كَتِفُ العمود

shaft sinking (Mining, Civ. Eng.) حَفرُ المَهواة نُزولاً

shaft straightener (Eng.) مَكنَةُ تَقويمِ الأعمِدة

shaft timbering (Civ. Eng.) تَدعيمُ جوانبِ المَهواة بالأخشاب – أخشابٌ تدعَمُ جوانبَ المَهوى

shaft turbine (Eng.) تُربينٌ جِذعيّ : ذو عَمودٍ لنَقلِ الحركة



shakes

shake (*v.*) هَزَّ · إهتَزَّ · رَجَّ · إرتَجَّ · إرتَعَشَ · إرتَجَفَ – قَلقَلَ · تَقَلقَلَ · زَعزَعَ – صافَحَ
(*n.*) رَجّة · هَزّة – تَقَلقُل – صَدْع (في الخشب او الصَّخر) · فَلَق · شَقّ

shakeproof (*adj.*) صامِدٌ للقَلقَلة – صامِدٌ للتصدُّع (او التفلُّق)

shaker (*n.*) رَجّاجة – غِربالٌ إهتِزازيّ

shaker conveyor (Mining) ناقِلةٌ إهتِزازية

shaking chute (Mining) مَجرًى مائِلٌ رَجّاج

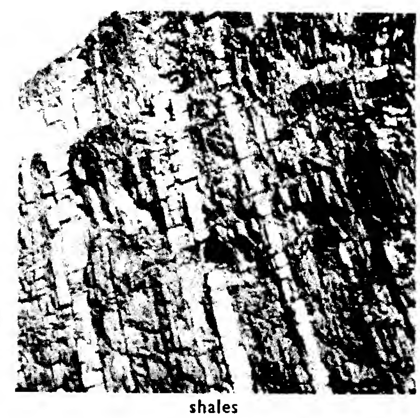
shaking grate (Eng.) مُصَبَّعةٌ إهتِزازية

shaking screen (Mining) مُنخُلٌ اهتِزازيّ

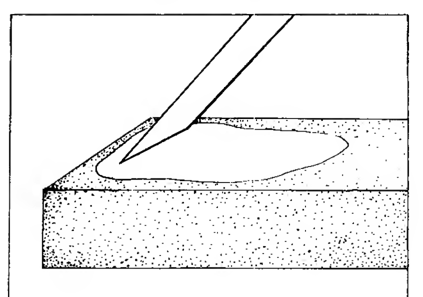
shaking table (Mining) مِنضَدةٌ رَجّاجة

shaky (*adj.*) مُتزَعزِع · مُتَداعٍ للسُّقوط – مُتقَلقِل – ذو صُدوع

shale (*n.*) (Geol.) طينٌ صَفحِيّ · طَفَل
shale, bituminous (Geol.) طَفَلٌ قِيرِيّ
shale formation (Geol.) تكوينٌ طينيٌّ صَفحِيّ
shale oil (Pet. Eng.) ألزيتُ الحجري (ٱلقيريّ)
shale oil refinery (Pet. Eng.) مِصفاةُ ٱلزيت الحجري
shallow (*adj.*) ضَحل · ضَحضاح · قليلُ ٱلعُمق – مُسطَّح – ضَئيل · سَطحِيّ
shallow drilling (Civ. Eng.) حَفرٌ ضَحل
shallows (*n.*) مياهٌ ضَحلة
shallow well (Civ. Eng.) بئرٌ ضَحلة · بئرٌ نَزوع
sham (*adj.*) زائف · كاذِب
(*n.*) تَصنُّع · تمويه
shank (*n.*) قَصَبة · ساق (الآلة) · جِذع (ٱلعمود)
= shank ladle (Foundry) مِغرَفة يدوية
shank cutter (Eng.) مِقطَعٌ بِساق : مِقطَعُ تفريزٍ طَرَفِيٌّ مُمتدُّ الساق
shank mill (Eng.) مِقطَعُ تفريزٍ بِساق
shape (*n.*) شَكل · مَظهَر – قالَب – نِظام
(*v.*) شَكَّل · صاغ · كَيَّف – تشكَّل · إتخذ شكلاً
shaped-beam (or phase-shaped) antenna (Radio) هوائي مُشكَّلُ الطَّور
shaped conductor cable (Elec. Eng.) كَبلٌ مُشكَّلُ المُوصِّلات
shaped iron حديدٌ مُشكَّل
shape elasticity (Mech.) مُرونةُ الشَّكل
shaper = shaping machine (*n.*) (Eng.) مَكَنةُ تشكيل · مُشكِّلة : بالقَشطِ او ٱلقَطعِ أو الطَّرق – عامِلُ تشكيل
shaping (Civ. Eng.) تَسويةُ أرضِ الطريق
shaping network (Telev.) شَبكةُ تَشكيل (في مُستقبِل تلفزيوني)
share (*n.*) سَهم · سَنَد – حِصَّة · نَصيب
(*v.*) قَسَّم · خَصَّص – شارَك · أسهَم · ساهَم
shared electrons (Chem.) إلكتروناتٌ تساهُميَّة
shareholder (*n.*) مُساهِم · حامِلُ السَّهمِ أو السَّنَد
sharp (*adj.*) حادّ – قاطِع – لاذِع
(*adv.*) تماماً
sharp angle زاويةٌ حادّة
sharp-bend (Plumb.) مِرفَق (وَصل) حادُّ الزاوية
(Elec. Eng.) مِرفَقُ وَصلٍ قائمُ الزاوية

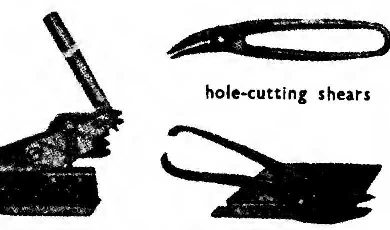

shales

sharp bit (Eng.) لُقمة (قَطع) حادّة
sharp curve مُنحنًى حادّ – مُنعَطَفٌ حادّ
sharp cut-off pentode (Electronics) صِمامٌ خُماسيٌّ حادُّ القَطع
sharp-edged (*adj.*) حادُّ الطَّرَف · ذو حافةٍ حادّة
sharpen (*v.*) شَحَذ · سَنّ · بَرَى
sharpener (*n.*) مِسَنّ · مِشحَذة – مِبراة – شاحِذ
sharpening stone حَجَرُ السَّن
sharp image (Optics) صُورةٌ واضِحةُ المَعالِم
sharpness (*n.*) حِدَّة · دِقَّة
sharp tuning (*n.*) (Radio) مُوالَفة حادّة
(*adj.*) حادُّ المُوالَفة : يَستجيبُ فَقَط لِنطاقٍ دقيقٍ من الترَدُّدات


sharpening stone

shatter (*v.*) شَظَّى · تَشَظَّى · حَطَّم · تحطَّم · كَسَّر · تكسَّر – نَثَر · تناثَر
shatter belt (or zone) (Geol.) نِطاقُ التمزُّق
shattered rock صخرٌ مُفتَّت
shattering explosives مُتفجِّراتٌ مُتشظِّية
shatterproof (*adj.*) صامِدٌ للتناثُر · لا يتشظَّى
shave (*v.*) كَشَط · قَشَر · سَحَج – حلَق
(*n.*) كَشط · سَحج – سَحجة · قِشرة · شَريحة
shaven thread خَيطٌ بالٍ (بالاستعمال)
shavings قُشارة · نُحاتة · بُراية · قُراضة
sheaf (*n.*) حُزمة · رِزمة · جُرزة
(*v.*) حَزَم

shear (*v.*) جَزّ · جَلَم · قَطَع · قَصَّ · إنقَصّ
(*n.*) قَصّ · جَزّ
(*adj.*) مُستَعرِض
shear centre (Mech.) مَركزُ القَصّ
shear deformation (Mech.) تشوُّهُ ٱلقَصّ
shear folding (Geol.) طَيٌّ الانفِصام
shearing elasticity (Mech.) مُرونةُ القَصّ
shearing force (Mech.) قُوّةُ القَصّ · ألقوّةُ القاصّة
shearing load (Mech.) حِملُ ٱلقَصّ
shear(ing) strain (Mech.) إنفِعالُ القَصّ
shearing strength (or tenacity) (Mech.) مُقاومةُ القَصّ
shear(ing) stress (Mech.) إجهادُ ٱلقَصّ
shear-legs = sheers (Eng.) مِرفاعٌ مِقَصِّيّ
shear modulus = modulus of rigidity (Mech.) مُعامِلُ القَصّ · مُعامِلُ الجُسُوءة
shear resistant (*adj.*) صامِدٌ لِلقَصّ



shears (*n.*) مِقَصّ · مِقراض
= shear-legs (Eng.) مِرفاعٌ مِقَصِّيّ
= ways (Eng.) مُنزَلَقا مِنَصّةِ المِخرَطة
shears derrick = shear-legs (Eng.) مِرفاعٌ مِقَصِّيّ
shears, lever (Eng.) مِقَصٌّ ذِراعيّ : يعمل أحدُ ذراعيه كرافعة
shear slide (Geol.) إنزلاقُ القَصّ
shears, power (Eng.) مِقَصٌّ آليّ
shear steel (Met.) فولاذُ القَصّ
shear test (Eng.) إختبارُ القَصّ
shear waves (Phys.) أمواجٌ مُستعرِضة · أمواجُ القَصّ
sheath (*n.*) غِمد · قِراب · غِلاف · دِرع
sheathe (*v.*) أغمَد – غَلَّف · دَرَّع
sheathed cable (Elec. Eng.) كَبلٌ مُغلَّف او مُدرَّع
sheath eddies (Elec. Eng.) تيّاراتُ الغِلافِ الدَّوّامية (في الكَبل)
sheathed electrode (Elec. Eng.) إلكترودٌ مُغلَّف – قضيبُ لِحامٍ مُغلَّف
sheathing (*n.*) غِلاف · غِطاء · دِرع – تغطية · تغليف

sheave (*n.*) (Eng.) بَكَرةٌ مَحزُوزة ـ حَزُّ البَكَرة

(*v.*) حَزَمَ

sheave block (Eng.) بَكَّارة · ذاتُ البَكَر

sheave wheel = **sheave** (Eng.) بَكَرةٌ مَحزُوزة

shed (*n.*) ظُلَّة ـ حَظيرة · سَقيفَة

(*v.*) ذَرَفَ · أَراقَ ـ صَبَّ · سَكَبَ ـ طَرَحَ

shed roof (Build.) سَقفٌ مُنحَدِر (بين جدارين أحدهما أعلى من الآخر)

sheen (*n.*) لَمَعان · بَريق

(*v.*) لَمَعَ

sheer (*adj.*) عَموديّ · شديدُ التَحَدُّر ـ مَحض · صِرف · بَحت

(*adv.*) تَماماً · كُلِّيَّةً ـ عَموديّاً

(*n.*) إنحِرافُ الأتجاه ـ مُنحَدَر

sheer-legs = **sheers** (Eng.) مِرفاعٌ مِقَصّيّ

sheet (*n.*) صَفيحَة · لَوح ـ صَحيفة · فَرخ (من الوَرَق) ـ مُلاءَة · غِطاء

(Geol.) فَرش (الجمع : فُرُش)

(*v.*) غَطَّى ـ صَفَّحَ

sheet anchor (Naut.) مِرساةُ الأمان · المِرساةُ الكُبرى

sheet cloud (Meteor.) رَهَج · سَحابٌ طَبَقيّ

sheet copper (Met.) نُحاس صَفحيّ (على شَكلِ ألواح)

sheet erosion (Geol.) تَعرِيَة طَبَقيَّة · كَشحٌ طَبَقيّ

sheet glass زُجاج صَفحيّ

sheeting (*n.*) صَفائح · ألواح ـ أغطِيَة ـ تصفيح : تَغطِيَةٌ بالصَّفائح أو الألواح

(Geol.) تَطَبُّق ـ تَفَرُّش

sheet iron (Met.) حَديدٌ صَفحيّ · صاجٌ ـ حديد ألواح

sheet lead (Met.) رَصاصٌ صَفحيّ

sheet lightning (Meteor.) بَرقٌ صَفحيّ

sheet-like intrusion (Geol.) إندِساسٌ طَبَقيّ

sheet metal (Met.) صَفيحَةٌ مَعدِن · لَوحٌ مَعدِنيّ

sheet metal gauge (Eng.) مِقياسُ ثَخانَةِ الألواح (المعدنية)

sheet mill (Eng.) مَعمَلُ صَفائح · مِكنَةُ دَلفَنَةِ الألواح (المعدنية)

sheet pile (Civ. Eng.) رَكيزة (دعم) مُستَعرِضَة

sheet steel (Civ. Eng.) لَوحٌ فولاذيٌّ (تزيدُ ثخانتُه عن ٣ملم)

shelf (*n.*) رَفٌّ

(Geol.) رَصيفٌ صَخريّ

shell (*n.*) قِشرَة · قَيض ـ غِلاف · غِلاف · جِدار

(Zool.) صَدَفَة · مَحارة · قَوقَعة ـ ذَبل

(Chem.) قِشرَة · غِلاف : مجموعةُ الإلكترونات المتساوية العددِ الكَمّي الرئيسيّ

(Build.) قَفَصٌ (او هَيكلُ) البِناء · إنشاءٌ مُفرَّغ

(Mil.) قَذيفَة · قُنبُلَة

(Pet. Eng.) صِهريج (النّاقِلَة)

(*v.*) قَشَرَ ـ ضَرَبَ بالقنابل

shellac (*n.*) شِيلاك · صَمغُ اللَّك ـ مَحلولُ اللَّكّ في الكُحول

(*v.*) طَلَى او عالَجَ باللَّكّ

shellac varnish (Paint.) وَرنيشُ اللَّكّ

shell and coil condenser (Chem.) مُكَثِّفٌ بأسطوانةٍ وأنبوبٍ مُحَوّى

shell auger (Eng.) مِثقَبٌ مُجَوَّف

shell bit (Carp.) لُقمَةُ حَفرٍ مُجَوَّفة

shell body (Mil.) بَدَنُ القَذيفة

shell calipers (Eng.) مِقياسُ ثَخانَةِ الجُدران اللَّوحِيَّة

shell capacity (Pet. Eng.) سَعَةُ الصِّهريج

shell case (Mil.) ظَرفُ القذيفة

shell, electron (Chem.) غِلافٌ إلكترونيّ · قِشرَةٌ إلكترونيّة

shell inning (Pet. Eng.) مَغمورُ الصِّهريج : العُمقُ المُعَبَّأ من الصِّهريج

shell limestone (Geol.) حَجَرٌ جيريٌّ مَحاريّ

shell, magnetic (Elec. Eng., Phys.) قِشرَةٌ مَغنطيسيّة

shell mill (Eng.) مِقطَعُ تَفريزٍ أجوَف

shell outage (Pet. Eng.) فارِغُ الصِّهريج : العُمقُ الفارغُ من الصِّهريج

shell plate (Eng.) لَوحُ (تَقوِيَةِ) الجِدار

shell proof (*adj.*) (Mil.) صامِدٌ للقنابل

shell pump (Civ. Eng.) مِضَخَّةُ تَفريغٍ او نَزحٍ · مِضَخَّةُ رَملٍ (او طين)

shell reamer (Eng.) مِسحَلٌ أجوَف (لتوسيع الثقوب)

shell roof (Civ. Eng.) سَقفٌ قِشريّ

shell-type transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ مُغَلَّفُ اللَّفائف (بالصفائح القلبيّة)

shelter (*n.*) مَلجأ ـ حِمايَة

(*v.*) حَمَى · إحتَمَى ـ ألجَأ · لَجَأ

shelter, air-raid مَلجأ ضِدَّ الغارات الجَوِّيَّة

shelve (*v.*) وَضَعَ على الرَّف ـ أهمَلَ ـ إنحَدَرَ

shelving (*n.*) إنحِدار · حُدُور مُتدَرِّج

sherardize (*v.*) (Met.) غَلفَنَ · طَلَى (الفولاذ) بالزِّنك

shide = **shingle** (Build.) لَوحٌ خَشَبيٌّ صَغير (تُكسَى به السُّقوف او الجدران)

shield (*n.*) تُرس · مِجَنّ · دِرع ـ حِجابٌ واقٍ · وِقاء · حائل

(*v.*) دَرَأ · حَمَى ـ حَجَبَ

shielded arc welding (Eng.) لِحامٌ قَوسيٌّ مُحَجَّب : تُحجَبُ فيه مادةُ اللِّحام بِجَوٍّ من الغاز الخامل

shielded cable كَبلٌ مُدَرَّع

shielded electrode (Elec. Eng.) إلكترودٌ مُغَلَّف ـ قَضيبُ لِحامٍ مُغَلَّف

shielded pair (Elec. Eng.) كَبلٌ مُغَلَّفٌ ثُنائيُّ السِّلك

shielded pole instrument جِهازُ قِياسٍ (حَثّيّ) ذو قُطبٍ مُحَجَّب

shield, electrostatic (Radio) حِجابٌ إلكتروستاتيّ

shield factor (Elec. Eng.) عامِلُ الحَجب

shield grid (Thermionics) شَبَكَةُ الحَجب

shielding (*n.*) حَجب · تَدريع

(Phys.) حَجبُ الإشعاع

shift (*v.*) نَقَلَ · أزاحَ · زَحزَحَ · إنتَقَلَ ـ بَدَّلَ · غَيَّرَ

(*n.*) زَحزَحَة · إنتِقال · إرتِحال ـ تَغَيُّر ـ نَوبَة · نَوبَةُ عَمَل

shift gear (Eng.) تُروسُ تَبديلِ السُّرعة

shifting (*n.*) زَحزَحَة · إزاحَة · نَقل ـ تَغيير · تَبديل

shifting cultivation (Agric.) زِراعَةٌ مُتَنَقِّلَة

shifting dune (Geol.) كَثيبٌ (رَمليٌّ) نَقّال

shifting lever (Eng.) ذِراعُ نَقلِ السَّير

shifting spanner (Eng.) مِفتاح انكليزي · مِفتاحُ رَبطٍ مُتَغَيِّرِ القَدّ

shift work شُغلٌ بالمُناوَبة

shim (*n.*) (Eng.) فَلكَة · رِفادَة : رَقيقَةُ ضَبطٍ أو تَسوية ـ إسفين مُساعَدَة

(*v.*) رَفَدَ ـ ضَبَطَ برقيقة (أو فَلكَة)

shimmering (*n.*) وَميض · تألُّق

shimmy = **wheel wobble** (Mech. Eng.) تَمايُل الدواليب (الأماميّة)

shimmy damper (Mech. Eng.) مُضائل اضطراب الدواليب

shin (*n.*) (Railways) لَوحُ وَصلٍ تَراكُبيّ

shine (*v.*) لَمَعَ · لَمَّعَ · تألَّقَ · شَعَّ

(*n.*) لَمَعان ـ لَمعَة

shingle (*n.*) (Geol.) حَصًى · حَصباء · (زَلَط)

= **shide** (Build.) لَوحٌ خَشَبيٌّ صَغير (تُكسَى به السقوف)

(*v.*) كَسا بالألواح · راكَبَ الألواح

(Met.) طَرَّقَ (الحديدَ) لإزالةِ الشَّوائب

shingle lining (Build.)
تَبطينٌ بالألواح الرّفيعة

shingle mill (Carp.) مِنْشَرةُ ألواح التسقيف

shingling (*n.*) (Met.) تَطريق(آلحديدِ المُسَوَّط) لإزالة الشوائب
(Build.) تَسقيفٌ بالألواح الرفيعة

shining lustre بَريقٌ لامِع

shiny (*adj.*) بَرّاق • لَمّاع • صَقيل

ship (*n.*) سفينة • مَرْكَب ـ طائرة
(*v.*) شحَنَ (بحرًا او جوًّا)

shipboard (*n.*) (Naut.) ظَهرُ السفينة

shipbuilding dock (Naut.) حَوضُ بِناء السفُن

ship cable سفينةُ مَدِّ الكُبول

ship caisson (Hyd. Eng.) قَيسُون عَوّام

ship canal قناةٌ مِلاحيَّة

ship fitter (Eng.) مِيكانيكي سُفُن

ship hold (Naut.) أنبارُ السفينة

ship-load شِحْنَةُ (او حُمُولةُ) السفينة

shipment (*n.*) شَحْن • وَسْق ـ شِحْنَة

shipping agency وِكالةُ شَحْنٍ بَحْريّ

shipping invoice فاتُورَةُ شَحْن

shipping port مِيناءُ الشّحن

ship planes (Aero.) طائراتُ حامِلَةِ الطائرات

shipshape (*adj., adv.*) مُرَتَّب • مُتقَنُ النظام

ship's log (Naut.) سِجِلُّ السفينة

ship's papers وَثائقُ (أو أوراقُ) السفينة

shipways (Naut.) مَسانِدُ إنزال السفينةِ (الى البحر)

shipwreck (*n.*) غَرَقُ السفينة ـ حُطامُ السفينة ـ تَحطُّم
(*v.*) أغرَقَ السفينة

shipwright (*n.*) (Naut.) نَجّارُ سُفُن

shipyard (*n.*) (Naut.) مَسْفَن • تَرسانَةُ بِناءِ السفن

shirk (*v.*) تَهَرَّبَ (من واجبٍ او مَسؤولية)

shirt (*n.*) قَميص

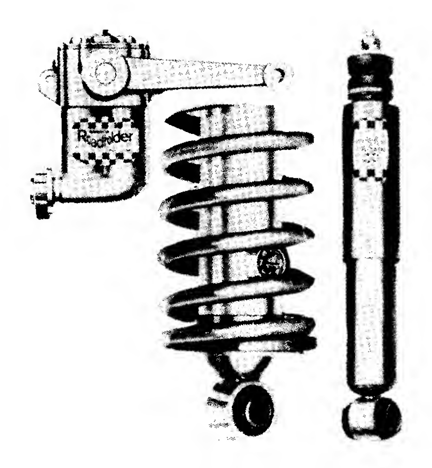
shiver (*v.*) إرتَجف • إرتَعَش ـ تَشَظّى
(*n.*) رَجْفَة • رَعْشَة ـ شَظِيَّة

shoad (or **shode**) (Mining) قِطَعُ خامٍ سطحيّة (آنفصَلَت عن عِرْقٍ نائيء قريب)

shoading (Mining) ألتنقيبُ بتَحَرّي قِطَعِ آلخام السطحية

shoal (*adj.*) ضَحْل • قليلُ آلعُمْق ـ فَوْج
(*n.*) مَخاضَة • مِياهٌ ضَحلة
(*v.*) ضَحلَ • صار ضَحْلاً ـ إزدَحَم • إجتمع (جماعاتٍ)

shock (*n.*) صَدمة ـ رَجّة • هَزّة
(*v.*) صدَمَ • أصابَ بِصَدمةٍ



shock absorbers

shock absorber (Eng.) مُمتَصُّ الصّدَمات • مُخَمِّدُ الآرتِجاج

shock absorber oil (Eng.)
زيتُ مُخَمِّدِ الصّدَمات

shock absorber, oleo-pneumatic
(Mech. Eng.) مُخَمِّدُ صدَماتٍ يعمَلُ بآلهواء والزيت

shock absorber piston (Eng.) مِكْبَسُ المُخَمِّد

shock damp (Mining) ألغازُ الناتِجُ عن آلانفجار (في مَنْجَم)

shock dampener (Eng.) مُخَمِّدُ صَدَمات

shock, electric صَدْمَة كَهرباثية

shock excitation (Radio) إستِثارة صَدْمِيّة

shock front (Aero.) صَدْرُ الموجةِ الصَّدميّة

shock motion (Mech.) حرَكةٌ صَدميَّة

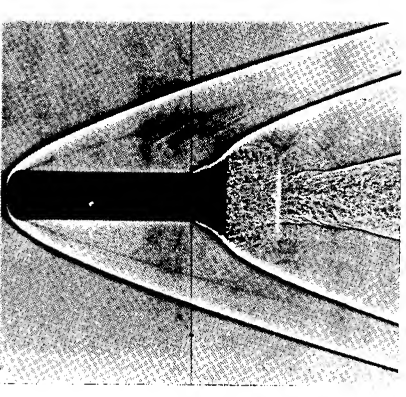
shock mounting (Eng.) حاضِنٌ (او سِنادٌ) مُخَمِّدٌ للصَّدَمات

shockproof (*adj.*) صامِدٌ للصَّدَمات

shockproof switch (Elec. Eng.)
مِفتاحٌ (مَعزولٌ) حائِلٌ للصَّدَمات الكهربائية

shock tube (Aero.) أنبُوبٌ صَدْميّ : لآختبار ظُروفِ الغاز المتدَفّق بسُرعةٍ فوق صوتية

shock-wave (Aero., Phys.) مَوجَةٌ صَدْميّة



shock wave

shoe (*n.*) حِذاء • نَعْل • قَبْقاب ـ ألغلافُ الخارجي للإطار ـ حِذاءُ المِكْبَح
(*v.*) أنْعَلَ • وضَعَ نَعْلاً لِ ـ حَنَى (طرَفَ آلمِيزاب)

shoe brake (Eng.) مِكْبَحٌ مِحْذَيّ : ذو لُقَم

shoe carrier (Eng.) حامِلُ نَعْلِ آلمِكْبَح

shoe-lace (or **shoe string**) (*n.*)
شَريطُ الحِذاء

shoot (*v.*) أطلَقَ النار ـ قذَفَ • رمَى ـ إنبَثَق ـ سَحَجَ ـ بَرَزَ ـ صَوّرَ (فوتوغرافيًّا)
(*n.*) إطلاق (القذيفة او الصاروخ) ـ مُنْحَدَر • مَجْرىً مُنْحَدِر

shooting (*n.*) رَمْي • إطلاقُ النار ـ تَفجير
(Carp.) تَسْوِيَة (جَوانبِ الألواح) بالسَّحْج
(Surv.) رَصْد • تَصويب (نحوَ الهَدَف)
(Eng.) فَلْطَحَة (رُؤوسِ البرشام)

shoot(ing) board (Carp.) لَوحُ السَّحْج : تُثبَّتُ عليه الألواحُ المرادُ تسويَتُها

shooting plane (Carp.) مِسحاجُ تَسوية

shooting star (Astron.) شِهاب • نَيْزَك

shop (*n.*) دُكّان • حانُوت ـ مَشْغَل • وَرْشَة
(*v.*) تَسَوَّق • تبَضَّع

shop-crane (Eng.) مِرفاعُ الوَرشة

shop drawings رُسُومالوَرْشة • رُسُوم للعُمّال

shop-number (Eng.) رَقْمُ الصُّنْع • رَقْمُ آلمَصْنَع

shop rivet (Eng.) بِرشامَةٌ تثبَّت في الوَرشة

shop-traveller (Eng.) مِرفاع عُلْوِيٌّ نَقّاليّ

shop weld (Eng.) لِحامٌ داخِل الوَرْشة

shop work عَمَلٌ داخِل الوَرشة

shoran (short range navigation) (Radio)
شُوران (ألمِلاحَةُ القَصيرةُ المدَى) : نظامٌ راداريّ لِتَحديد آلموقِع بدِقّةٍ بالغة

shore (*n.*) شاطِيء
(Build.) دِعْمَة • دِعامَة • سِناد
(*v.*) دَعَمَ • سَنَد

Shore durometer (Met.) مِقياسُ التحَمُّليّة لِ «شُور»

shore effect (Radio) تأثيرُ (خَطِّ) آلشاطيء: على انتِشار الأمواج الكهرمغنطيسية

Shore hardness (Met.) صلادَةُ «شُور» • ألصّلادة النِّسبيّة

shore-line (Geog.) خطُّ الشاطيء • ساحِل

Shore scleroscope (Eng.) مِكشافُ صَلادَةِ «شُور» : لقِياس الصَّلادة النسبيَّة

shoring (*n.*) (Build.) دَعْم • تَدعيم ـ دِعَم • دَعائم

short-circuit

short (adj.) قصير · موجز · مختصر ـ قاصر · مقصّر عن الهدف ـ قصيف · قصِم

short-circuit (n.) (Elec. Eng.) دائرةُ قِصَر ـ عُطلُ تَماسّ
قصّر (الدائرةَ) (v.)

shortage (n.) نقص ـ عجز · قصور

short-circuit (n.) (Elec. Eng.) دائرةُ قِصَر · دائرةٌ قصيرة ـ عُطلُ تماسّ
قصّر الدائرة (الكهربائية) (v.)

short-circuit characteristic (Elec. Eng.) المُنحنَى المميِّزُ لدائرة مُقصَّرة

short circuited (or **shorted**) (adj.) مُقصَّرُ الدائرة

short-circuited rotor (Elec. Eng.) دوّارٌ مُقصَّرُ الدائرة

short-circuiting (n.) (Elec. Eng.) تقصيرُ الدائرة (الكهربائية)

short-circuit ratio (Elec. Eng.) نِسبةُ القِصَر في الدائرة

short-circuit testing (Elec. Eng.) إختبار (الجهاز) على دائرةٍ مُقصَّرة ـ إختبارُ قِصَرِ الدائرة

short-circuit transition (Elec. Eng.) تحويلٌ تقصيريّ : تغييرُ وَصْلِ المُحرِّكاتِ (بالتيار المُسيِّر) من التوالي إلى التوازي

short-circuit voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ القِصَر : لإمرارِ التيّار الأقصى

short column (Civ. Eng.) عمودٌ قصير : طولُه أقلّ من عشرينَ ضِعفَ قُطرِه

shortcomings (n.) عُيوب · نقاطُ الضّعف

short-cut (n.) طريقٌ مُختصَرة

short division (Maths.) القِسمةُ المُختصَرة

shorted = **short-circuited** (Elec. Eng.) مُقصَّرُ الدائرة (الكهربائية)

shorten (v.) قصّر (الشيءَ) · قصُر · تقاصَرَ ـ خفّض

shortening capacitor (Radio) مُكثِّفُ تقصير

short flame coal فحمٌ خفيضُ اللّهَب

short-focus lens (Optics) عدسةٌ قصيرةُ البُعد البُؤري

shorthand (n.) إختزال
(adj.) مُختزَل ـ مُوجَز

shorting = **short-circuiting** (Elec. Eng.) تقصيرُ الدائرة (الكهربائية)

short iron (Met.) حديدٌ قَصِيف

short-nose pliers (Eng.) زَرَديّةٌ قصيرةُ الفكّين

short-pitch coil (Elec. Eng.) مِلفٌّ قصيرُ الباع : إمتدادُه أقصرُ من الخُطوة بين قُطبيه

short-radius curve (Maths.) مُنحنًى حادّ (أو قصيرُ المدى)

short range (n.) مَدًى قصير
(adj.) قصيرُ المَدى

short sight = **myopia** (Med.) حَسَر · قِصَرُ البَصَر

short-sighted (adj.) حَسير · أخفَش · قصيرُ البَصَر

short-stopper (Chem.) عامِلُ إيقافِ البَلْمَرة (أو التفاعُل)

short-term (adj.) قصيرُ الأجَل

short-time current (Elec. Eng.) تيّارُ المَدى القصير : التيارُ الذي يُمكِنُ للمفتاح احتمالُه لِفترةٍ وَجيزة

short ton طُنٌّ أميركي (يساوي ٢٠٠٠ باوند)

short-wave converter (Radio) مُحوّلُ المَوجاتِ القصيرة

short-wave receiver (Radio) جهازُ استقبالِ المَوجاتِ القصيرة

short waves (Radio) مَوجاتٌ قصيرة : تتراوحُ أطوالُها بين ١٠ أمتار و ١٠٠ متر

shot (n.) طَلْقة · رَمْية ـ مَدى الرَّمي ـ خُردُق · رَشّ ـ لَقطةٌ تصويريّة

shot blasting (Eng.) سَفعٌ بالخُردُق (لتنظيف الفولاذ)

shot drill (Civ. Eng.) حفّارةٌ بخُردُقِ الفولاذ

shot drilling = **shot boring** (Civ. Eng.) حَفرٌ بخُردُق الفولاذ

shot effect (Thermionics) الظاهرةُ الطَّلقيّة : تغيُّرُ خَرْجِ الصِّمام بتغيُّرِ الأبتعاث الإلكتروني

shotgun بُندقيّةُ رَشّ · بُندقيّةُ صَيد

shot hole (Civ. Eng.) ثَقبٌ لِحَشْوَةِ النَّسف

shot-loaded (adj.) مُعبّأ بالكُرَيّات المعدنية

shot noise (Thermionics) ضوضاءُ طَلقيّة (سببُها تغيُّرُ الأبتعاث الإلكتروني)

shot peening (Met.) السَّفعُ بكُرَيّاتِ الفولاذ (لتصليدِ سطح المعدن)

shot point (Civ. Eng.) نُقطةُ التفجير (الأختباريّ)

Shottky (or **Schottky**) **defect** (Electronics) خَلَلُ «شوطكي» : خَلَلٌ في النظام البلّوري لِشِبهِ المُوصِّل لِنَقصِ ذَرّةٍ فيه

shoulder (n.) كَتِف · عاتِق · مَنكِب ـ مِسنَد ـ كَتِفُ اللَّسين
(v.) تنكّبَ ـ تحمّلَ (مَسؤوليةً او تَبِعَةً) ـ دَفعَ بالمَنكِب

shoulder belts حَمائِل · أحزِمةُ الكَتِف

shouldered tenon (Carp.) لَسينٌ بكَتِفَي آستِناد

shove (v.) دفَعَ · دَسَرَ · أقحَمَ
(n.) دَسْر ـ دَفعةٌ قويّة

shovel (n.) رَفش · مِجرَفة · جارُوف
(v.) جَرَفَ · رَفَشَ

shovelful (n.) مِلءُ الرَّفش · رَفشة

power shovel

shovel, power (Eng.) مِجرَفةٌ آليّة

show (v.) أظهَرَ · أبدَى · ظَهَرَ · بَدا · دَلّ على · أشارَ الى · بيّنَ · بَرهَنَ ـ عَرَضَ · عَرَضَ (مُتباهِياً)
(n.) عَرض · إظهار · مَظهَر ـ دِلالة · عَلامة ـ تظاهُر · إدّعاء ـ مَعرِض ـ إستِعراضٌ (تمثيليّ)

shower (n.) وابِل · هَمْرة · شُؤبوب ـ مِرَشّ · (دُوش)
(v.) إنهمَرَ ـ أمطَرَ بوابِلٍ من · رَشّ

showings, oil (Pet. Eng.) دَلائلُ (أو تباشيرُ) الزيت

showroom صالةُ العَرض

shrapnel (n.) (Mil.) قَذيفةُ شظايا

shred (n.) مِزقة · نُتفة · شَظيّة
(v.) مزّقَ · مَزَقَ · شظّى · فتّتَ

shrill (adj.) (Acous.) حادّ · عالي النَّغمة

shrink (v.) تقلّصَ · ضاقَ (بالتقلّص) · إنكمَشَ · تقبّضَ · قلّصَ · ضيّقَ · قبّضَ ـ جفَلَ · إرتدّ · أحجَمَ
(n.) إنكِماش · تقلّص ـ مِقدارُ التقلّصِ أو الانكِماش

shrinkage (*n.*) إنكماش • تقلّص – مقدارُ التقلّص (أو الانكماش)

shrinkage allowance (Eng.) تسامُحُ الانكماش

shrinkage cavity (Foundry) فَجوةُ انكماش

shrinkage crack (Foundry) شَقُّ انكماش • شَقُّ تقلّص

(Geol.) فَلْعُ انكماش (أو تَراهُص)

shrinkage joint (Civ. Eng.) وُصلَةٌ انكماشيّة : تَسمحُ بالتقلّص

shrinkage ratio (Eng.) نِسبةُ الانكماش

shrinkage rule (Foundry) مِسطَرةُ انكماش : تزيدُ وِحدَتُها بنسبة ٨ في الألف لتلافي تأثيرِ التقلّص

shrinkage stoping (Mining) إستثمارٌ لا تقبّضي : تَركُ كميّةٍ من الخام المُعدَّن (مؤقّتاً) لمنع هُبوط الحَفيرة

shrink factor (Eng.) مُعامِلُ الانكماش

shrink fit (Eng.) توافُقُ انكماش

shrinking (*n.*) إنكماش • تقلّص • تضيُّق • تقليص

shrinking-in (Eng.) تَثبيتٌ بالانكماش

shrinking-on (Eng.) تَلبيسٌ بالانكماش

shroud (*v.*) غطّى • غشّى • حجَبَ

(*n.*) غِطاء • حِجاب – دِرْع • وِقاء – إفريز – حَبْل (الصّاري او المِظَلّة) – كَفَن

(Eng.) إصار • شَريحةُ تَقوِيَة (طَرَفيّة) • طَوقُ تقوية – رِيشَةٌ حارِفة (لتوجيه الهواء الداخل)

shrouded (*adj.*) مُغطّى • مُحجَّب – مُقوّى بشريحةٍ (أو طَوق)

shrouded gear (Eng.) تُرسٌ مُقوّى الأسنانِ (بشَرائحَ جانبية) – تُرسٌ مُغطّى

shrouded sparking plug (Elec. Eng.) شَمعةُ إشعالٍ مُحجَّبة (الزّعانِف)

shroud, engine (Eng.) غِطاءُ المحرّك

shroud, fan (Eng.) غِطاءُ المِروَحة

shroud line (Aero., Naut.) حَبْلُ التعليق

shrub (*n.*) (Bot.) جَنْبَة • جُنَيْبَة • (شُجَيرة)

shrunk-in liner (Eng.) قَميص (بِطانة) مُبيَّتٌ بالانكماش

shrunk-on ring (Eng.) طَوقٌ مُلبَّسٌ بالانكماش

shuffle (*v.*) لَخبَطَ • خَلَطَ بغيرِ نِظام – نَقَلَ • حوّلَ (الى مكان آخر) • نَحّى

(*n.*) مجموعة مُختلِطة

shuffs = chuffs (Build.) طُوبٌ مُتَشقّق : لابتلاله وهو ساخن

shunts

shunt (*v.*) (Elec. Eng., Railways) حوّلَ • فرّعَ • تحوّلَ • تفرّعَ

(*n.*) تفريع • تحويل

(Elec. Eng.) مُجزّئُ التيّار • مُفرّعُ التيّار – دائرةُ توازٍ

(Railways) تَحويلة (لِتحويل القِطارِ إلى خَطٍّ آخر)

(*adj.*) مُوصَّلٌ على التوازي – مُتفرِّع

shunt, ammeter (Elec. Eng.) مُفرِّعُ الأمّيتر • مُجزّئُ تيار الأميتر

shunt capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّفُ توازٍ

shunt-characteristic motor (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ ثابتُ السُّرعة مع ازديادِ الحِمْل

shunt circuit (Elec. Eng.) دائرةُ توازٍ • دائرةٌ مُتفرِّعة • دارةٌ فرعيّة

shunt coil (Elec. Eng.) مِلَفٌّ على التوازي • مِلَفُّ تفريع

shunt connection (Elec. Eng.) وَصْلٌ على التوازي – وُصلَةُ تفريع

shunt current (Elec. Eng.) تيّارٌ مُتفرِّع (أو فرعيّ)

shunt dynamo (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ مُتفرِّع

shunted (*adj.*) مُفرَّع • مُتفرِّع • مُوَصَّلٌ على التوازي – مُحوَّل

shunted condenser (Teleg.) مُكثِّفٌ ذو مُقاوَمةٍ مُوازِيَة

shunter (Railways) عامِلُ تحويلِ القُطُر

shunt excitation (Radio) إستثارةٌ بدائرةِ توازٍ

shunt feed (Radio) تَغذيةٌ على التوازي

shunt field rheostat (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ مُتغيِّرٌ في مِلَفٍّ مُتفرِّع

shunt field (winding) (Elec. Eng.) مِلَفٌّ مُتفرِّع • مِلَفُّ المَجالِ المُوَصَّلُ على التوازي

shunting engine (Railways) قاطِرةُ المُناوَرة

shunt law (Elec. Eng.) قانونُ التفرُّع (في دائرة التوازي)

shunt, magnetic (Elec. Eng.) مُفرِّعٌ مغنطيسي

shunt motor (Elec. Eng.) موتور توازٍ : مُحرِّكٌ يُستثار بمِلَفٍّ مُتفرِّع

shunt ratio (Elec. Eng.) نِسبةُ التفرُّع (أو التفريع)

shunt regulator (Elec. Eng.) مُنظِّمٌ مُوَصَّلٌ على التوازي • دائرةُ توازٍ مُنظِّمَة

shunt resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمةٌ مُوَصَّلة على التوازي – مُقاوَمةُ مُجزّئِ التيّار

shunt (or **short circuit**) **transition** (Elec. Eng.) تحوُّلُ توازٍ – تحويلُ تَقصير

shunt trip (Elec. Eng.) دائرةُ إعتاقٍ فَرعيّة

shunt winding (Elec. Eng.) لَفيفةُ توازٍ • لَفيفةُ تفريع (مُتّصِلةٌ على التوازي)

shunt-wound motor (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ بلَفائفَ مُوَصَّلةٍ على التوازي

shut (*v.*) أغلَقَ • أوصَدَ – حَجَز – حَبَسَ – لَحَمَ (المَعدِن)

(*n.*) إغلاق • إرتاج – خَطُّ الالتِحام (بين قِطعتَين)

shut-down (*n.*) إيقاف (مؤقّت) • تَعليقُ العَمَل

shute = chute (Hyd.) مَجرًى مائل (لإدارة السّانِيَة)

shut-in (*adj.*) حَبيس • مَحجوز

shut-in pressure (Pet. Eng.) ألضغطُ المُغلَق (في بئر النّفط)

shut-in well (Pet. Eng.) بئر مُغلَقة

shut-off (*n.*) إيقاف • وَقف • قَطع – غَلَق • قاطِع • مُوقِف

shut-off cock مِحبَسُ إيقاف

shutter (*n.*) مِصراع • غَلَق (أوتوماتيّ) • مِغلَق • غِطاءٌ مُتحرِّك

shuttering (Civ. Eng.) إنشاءٌ هيكليٌّ مؤقّتٌ لِدَعم الخرسانة المصبوبة

shutter release (Photog.) مُعتِقُ الغَلَق

shutter speed (Photog.) سُرعةُ الغَلَق

shutting off (*n.*) إقفال – قَطعُ (التيّار)

shutting up (*n.*) لِحام – إغلاق

shuttle (*n.*) مَكّوك – وَشيعَة

(*v.*) تحرَّكَ كالمكّوك • تردَّدَ (أماماً وخلفاً)

(*adj.*) مُتحرِّكٌ جيئةً وذهاباً

shuttle valve (Eng.) صِمامٌ مُتردِّد

shuttle winder (Eng.) مَكِنةُ لَفِّ الوَشائع

Si (silicon) (Chem.) س : الرمز الكيماويّ لعنصر السليكون

sial (Si-Al) (Geol.) سيال : ألقِشرةُ السطحيّة (ألغرانيتيّة) من الغِلاف الصخري ومُعظمُها من مُركّبات السليكا والألومينا

siccative (*adj.*) (Paint.) مُجفِّف

(*n.*) مادّة مُجفِّفة

sick (*adj.*) مَريض • سَقيم – مَرَضيّ – شاحِب

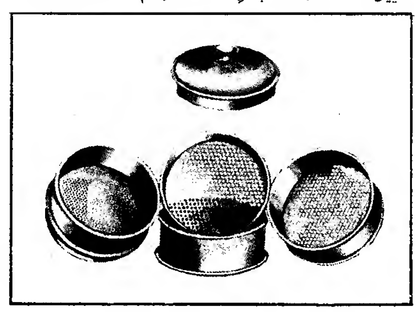
sickle (*n.*) مِنجَل

sick leave إجازةٌ مَرَضيّة

side (n.) جَنْب · جانِب · طَرَف · جَناح · جِهَة · ناحِيَة
(Maths.) ضِلْع (المُضَلَّع) – طَرَف (المعادَلة)
(v.) إنحازَ (إلى)
(adj.) جانِبيّ – ثانَوِيّ
side band (Radio) نِطاق (تردُّدٍ) جانبيّ
side-band attenuation (Radio) تَوهينُ التردُّداتِ الجانبية (للمَوْجَةِ الحامِلةِ بعدَ التَّضمين)
side bracing تَكْتيفٌ جانبيّ
side brackets كَنائفُ جانبيّة
side branch فَرعٌ جانبيّ (او ثانويّ)
side car عَرَبةٌ جانبيّة (لِدَرّاجةٍ ناريّة)
side chain (Chem.) مَجموعة جانبيّة
(Eng.) سِلْسِلة جانبيّة
side chisel (Eng.) إزميلٌ جانبيُّ القَطْع
side circuit (Teleph.) دائرةٌ جانبيّة · دائرةٌ ثانويّة
side clearance (Eng.) خُلوصٌ جانبيّ
side cutting nippers (Eng.) قَرّاضةٌ جانبيّة (القَطْع)
side dresser مِسْوَاةٌ جانبيّة (لأسنان المناشير)
side drift = adit (Civ. Eng.) سَرَبٌ جانبيّ
side dump car = side dumper (Civ. Eng.) قَلّابة جانبيّة (التفريغ)
side effects مُضاعَفاتٌ جانبيّة
side elevation مَسْقَطٌ جانبيّ
side fender مِصَدٌّ جانبيّ
side frames (Eng.) أُطُرٌ جانبيّة
side frequency (Radio) تَرَدُّدٌ جانبيّ : يُرافِقُ الموجةَ الحامِلةَ المُضَمَّنة
side gate مَدْخَلٌ جانبيّ · بَوّابة جانبيّة
side-hill bit (Civ. Eng.) مِثقابُ الحَفرِ المائل
side lamp مِصباحٌ جانبيّ
side lash = side play (Eng.) لَعِبٌ جانبيّ
side light ضوءٌ جانبيّ (لِتَحديد المَوْضِع)
side line (Eng., Railways) خَطٌّ جانبيّ · خَطٌّ ثانويّ
side loading (Mil.) إلقامٌ جانبيّ
sidelong (adj.) جانبيّ – مائل · مُنْحَرِف
(adv.) جانبيّاً – بانْحِراف
side mill(ing cutter) (Eng.) مِقْطَعُ تفريزٍ جانبيّ
side moraine (Geol.) رُكامٌ جانبيّ
side motion حَرَكة جانبيّة
side-mouth tongs مِلْقَطٌ جانبيُّ الفَكَّين
sidepiece (n.) جَنْبَة · قِطعةٌ جانبيّة
side planing machine (Carp.) مَكَنَةُ سَحْجٍ جانبيّ

side play (Mech. Eng.) لَعِبٌ جانبيّ
side posts — princess posts (Build.) عَضُدا الدَّعمِ الرئيسيّان (في سَقفٍ مُسَنَّم)
side rabbet plane (Carp.) مِسحاجُ اقترازٍ جانبيّ
side rail (Railways) سِكّةٌ جانبيّة · خطُّ التحرُّز
(Naut.) دَرابزين (السفينة)
side rake (Eng.) زاويةُ الجَرْفِ الجانبيّ
side reaction (Chem.) تفاعُلٌ جانبيّ (او ثانويّ)
sidereal (adj.) (Astron.) نَجْميّ · فَلَكيّ
sidereal day (Astron.) يومٌ نَجْميّ: فترةُ دَوَرانِ النَّجمِ حولَ النَّجمِ القُطبيّ (في مدةِ ٢٣ ساعة و ٥٦ دقيقة و ٤ ثوان)
sidereal month (Astron.) شَهرٌ نَجْميّ (او فلكيّ) : ٢٧٫٣٢١٦٦ يوماً
sidereal time (Astron.) ألتوقيتُ النّجمي (او الفلكي)
sidereal year (Astron.) سَنةٌ نَجْميّة (أو فلكيّة): ٣٦٥٫٢٥٦٣٦ يوماً
siderite (Geol.) سِدِرِيت : حَديدُ النَيازِك · حديدٌ نيكليّ
= chalybite (Min.) خامُ كربوناتِ الحديد المُتَبَلْوِرة
side roll دَوَرانٌ جانبيّ
siderostat (Astron.) سِدروستات : عاكِسةٌ نَجميّة ثابِتَةُ التوجيه
side runner (Foundry) مَصَبٌّ جانبيّ
side slip (Aero.) إنزلاقٌ جانبيّ (لِفَرْطِ العُطوف)
side-slip indicator (Aero.) مُبَيِّنُ الأنزلاقِ الجانبيّ
side stoping (Mining) تَعدينٌ بالحَفرِ الجانبيّ
side stream (Geog.) رافِد
sidesway (n.) تَمايُلٌ او تراوُحٌ جانبيّ
side tank (Railways) صِهريجٌ جانبيّ
side telescope (Surv.) تِلِسكوب جانبيّ
side thrust (Mech.) دَفْعٌ جانبيّ
sidetone (Teleph.) نَغْمَة جانبيّة : إستِعادةُ سَمّاعَةِ التلفون لأصواتٍ يلتقِطُها ميكروفونُ الجهاز ذاته
side tool (Eng.) عُدّةُ قَطْعٍ جانبيّ
sidetrack (Railways) خَطٌّ جانبيّ (لتحويل القُطُرِ عن الخطِّ الرئيسي)
(Aero.) خَطٌّ جانبيّ (لتخزين الطيّاراتِ في الحَظيرة)
side-tracked hole (Civ. Eng.) ثَقْبٌ مائلُ الحَفْر
sidetracking (Railways, Aero.) تَحويلٌ الى خطٍّ جانبيّ – تَخزينٌ على خط جانبي
(Civ. Eng.) حَفْرٌ مائل

side valve (Eng.) صِمامٌ جانبيّ
side view مَنْظَرٌ جانبيّ
sidewalk (n.) (Civ. Eng.) رَصيف · مَمْشىً جانبيّ
side wall جِدارٌ جانبيّ
side wall sampler (Civ. Eng.) مُستَخرِجَةُ عَيِّناتِ الحَفرِ الجانبيّة
side wash إجترافٌ جانبيّ
side wave (Radio) مَوجةٌ جانبيّة
sideways = sidewise (adv.) جانبيّاً · من الجانِبِ – بانْحِراف
(adj.) جانبيّ
siding (n.) (Railways) خَطٌّ جانبيّ · سِكّةُ تخزين
(Build.) ألواحُ الجُدرانِ الخشبيّة
siege (n.) حِصار
siemens (Elec. Eng.) سِيمِنز : إسمٌ لِوَحْدَةِ المُواصَلة (المشهورة بالمُوه)
Siemens dynamometer (Elec. Eng.) دينامومتر «سيمنز» : لِقياس القُدرة (او التيّار)
Siemens gas = producer gas (Chem.) غاز «سيمنز» · غازُ المُوَلِّدات
Siemens-Martin furnace (Met.) فُرن «سيمنز و مارتن» : لِصُنع الفولاذ · فرنُ المَجْمَرةِ المكشوفة
Siemens-Martin process = open-hearth process (Chem.) أُسلوبُ «سيمنز و مارتن» · أُسلوب المَجْمَرة المكشوفة
sienna (Paint.) تَرسِيَنة : صِبْغٌ ترابيٌّ أصفرُ يُصبِحُ بُنِّيّاً اذا حُمِّص
sierra (Geog.) سيرا · سِلْسِلَةُ جبالٍ مُسَنَّنَةُ القِمَم



sieves

sieve (n.) مُنْخُل · غِربال
(v.) نَخَلَ · صَفّى · إنتَخَل
sift (v.) نَخَلَ · غَرْبَلَ – مَحَّصَ · دَقَّق
sifter (n.) (Foundry) مُنْخُل · غِربال
sight (n.) مَنْظَر · مَشْهَد · مَرأى – مُشاهَدة · رُؤية – بَصَر
(Surv., Mil.) مُصَوِّبة · مِهْداف · جهازُ التسديد
(v.) صَوَّبَ · سَدَّدَ · عَيَّنَ الهَدَف – شاهَدَ · أبصَرَ

sight, angle of زاويةُ البَصَر

sight bill (or **draft**) حَوالةٌ تُدفع عند الاطّلاع

sighted level (Surv.) ميزانُ استواءٍ مُدَرَّج

sight-feed glass أُنبوبُ بَيانِ التغذيةِ (بالزيت)

sight-feed lubricator (Eng.) قَطّارةُ تزييتٍ بأنبوبٍ بيانيّ

sight flow indicator (Eng.) فُتحةُ بيانِ التدفّق

sight gauge مُعايِرُ التصويب (أو التسديد)

sight hole فُتحةُ مُراقَبة

sighting angle (Surv.) زاويةُ التصويب

sighting board = **alidade** (Surv.) عِضادة • لَوحُ الهِداف

sighting equipment (Surv.) أجهزةُ التصويب

sighting error (Surv.) خَطأُ التسديد

sighting line (Surv.) خَطُّ التسديد

sighting notch فُرْضَةُ التصويب

sighting rod (Surv.) شاخِصُ التسديد

sighting telescope

sighting telescope (Astron.) تِلسكوبُ التسديد: تِلسكوبٌ صَغير يساعِدُ في تسديدِ التلسكوبِ الكبير

sight reticule شُبَيكةُ التصويب

sight rule = **alidade** (Surv.) عِضادة • مِسْطَرةُ الهِداف

sight tube أُنبوبُ بيان

sigma pile (Phys.) قَمينُ سِغْما: قَمينُ دِراسةِ خَواصِّ المُهَدِّئات

sign (*n.*) إشارة • عَلامة • سِمَة • أثَر • دِلالة ـ لافِتة

(*v.*) عَلَّمَ • أشارَ ـ وَقَّعَ

signal (*n.*) إشارة • رَمْز

(Elec. Comm.) إشارة لاسِلكيّة

(*v.*) أشارَ • شَوَّرَ • أوعَزَ بالإشارة • أرسَلَ إشارةً

signal antenna (Radio) هَوائي استِقبالِ الإشارات

signal, blanking (Telev.) إشارةُ مَحْو: لِمَنْعِ ظُهورِ أثَرِ الإشارةِ السابقة

signal cartridge خَرطوشةُ إشارة

signal code نِظامٌ شَفْريٌّ إشاريّ

signal control (Radio) تَحكُّمٌ بالإشارات (اللاسلكية)

signal cord حَبْلُ إشارةِ التنبيه (في عَرَباتِ الرُّكّاب)

signal flag خافِقة • عَلَمُ إشارة

signal flare طَلْقةُ إشارةٍ وَهّجيّة

signal frequency (Radio) تَردُّدُ الإشارة (المُستَقبَلة)

signal generator (Elec. Eng.) مُوَلِّدُ إشاراتٍ إختباريّ

signal gun (or **pistol**) مُسَدَّسُ إشارة

signal indication (Civ. Eng.) مَدلولُ الإشارة

signalize (*v.*) أشارَ • دَلَّ على ـ مَيَّزَ

signal level (Radio) مَنسوبُ الإشارة

signal lights (Naut.) أضواءُ إشارة

signalling (*n.*) إشارة • تَشوير ـ إرسالُ الإشارات

signalling apparatus أجهزةُ التَّشوير (او الإشارة)

signalling code (or **system**) نِظامُ الإشارات

signal(ling) lamp مِصباحُ إشارة

signalman (*n.*) عامِلُ إشارة • مُشَوِّر

signal plate (Telev.) صَفيحةُ ابتِعاثِ الإشارات: بتأثيرِ الصُّورةِ البَصَريّة

signal post (Railways) عَمُودُ إشارة • مُلَوِّحة

signal shaping network (Teleg.) شَبَكةُ تَشكيلِ الإشارات

signal-to-noise ratio (Radio) نِسبةُ الإشارةِ إلى الضَّوضاء

signal, traffic إشارةُ مُرور

signal wave (Radio) مَوجةُ إشارة

signature (*n.*) تَوقيع • إمضاء

(Print.) مَلزَمة ـ شارةُ المَلزَمة

signboard (*n.*) لَوحةُ دَلالة • لافِتة

sign convention (Light) مُصطَلَحُ الإشارات

sign flasher (Elec. Eng.) وَمّاضٌ إشاريّ (في اللافِتاتِ الكهربائية)

significance (*n.*) دِلالة • مَعْنىً ـ أهمِّيّة

significant (*adj.*) مُهِمّ • هامّ ـ ذو مَعْنىً أو دَلالة

significant figures (or **digits**) (Maths.) أرقامٌ مَعنَويّة

signify (*v.*) دَلَّ على

sike (*n.*) نُهَير • جَدْوَل ـ خَنْدَق

silage (*n.*) (Agric.) عَلَفٌ أخضَرُ مَحفوظ (يُجَفَّفُ في سَلْوة)

silanes (Chem.) سيلانات: سِلسِلةٌ مُتشاكِلةٌ من هَيْدريداتِ السليكون

silencer (Eng., Mil.) خافِضُ الصَّوت • مُخَمِّدُ الصوت

silencing (Acous.) خَفْتُ أو تَخميدُ الصوت

silent burner حارِقٌ صامِت

silent chain (Eng.) سِلسِلةٌ صامِتة: ذاتُ حَلَقاتٍ مُفَلطَحةٍ مُتناوِبةٍ مع مَساميرِ الرَّبط

silent discharge (Elec. Eng.) تَفريغٌ هادِئ • تَفريغٌ صامِتٌ عالي الفُلطيّة

silent partner شَريكٌ صامِت: لا دَخْلَ له في إدارةِ العَمَل

silent point (Radio) نُقطةٌ صامِتة • نُقطةُ سُكون

silent running (Eng.) دَوَرانٌ صامِت

silent zone (Radio) مِنطَقةٌ صامِتة

silex (*n.*) سِلِكس: زُجاجٌ مُقاوِمٌ للحرارة • سِليكا • ثاني أكسيدِ السِّليكون = **silica** (Chem.)

silhouette (*n.*) خَيال • صُورةٌ ظِلِّيّة (او شَبَحيّة)

silica (Min., Chem.) سِليكا: ثاني أكسيدِ السليكون

silica brick طُوبُ السِّليكا (الصامِدُ للحرارة)

silica gel (Chem.) جِلُّ السليكا: مُجَفِّفٌ شديدُ المُتَصّيّة

silica glass (Chem.) زُجاجُ السِّليكا: مَرْوٌ مُنصَهِر

silica minerals (Min.) مَعادِنُ السِّليكا

silicate (*n.*) (Chem.) سِليكات: أملاحُ حامِضِ السِّليسيك

silicate cotton (Min.) قُطنٌ سِليكاوي: نَسيجٌ مَعدِنيٌّ عازِل

siliceous deposits (Geol.) رَواسِبُ سِليكونية

siliceous flux (Met.) صَهورٌ سِليكونيّ

siliceous iron ore (Met.) رِكازُ حَديدٍ سِليكونيّ

siliceous sinter = **gyserite** جيزَريت: رَواسِبُ مَعدنيّة سِليكونيه • صَخرُ الفَوّارات

silicic acid (Chem.) حامِضُ السِّليسيك

silicides (Chem.) سِليسيدات: مُركّباتُ السليكونِ مع المعادن (الفِلِزّات)

siliciferous (*adj.*) سِليكاوِيّ: حاوٍ السليكا

silicification (*n.*) (Geol.) سَلْكَتة • تَسَلْكُت

silicify (*v.*) سَلْكَتَ • تَسَلْكَتَ • حَوَّلَ أو تَحَوَّلَ الى سِليكا

silicious = **siliceous** (*adj.*) سِليكونيّ • سِليسيّ

silicium = **silicon** (Chem.) سِليسيوم • سِليكون

silicon (Si) (Chem.) سِليكون: عنصرٌ لا فِلزيٌّ رمزه (س)

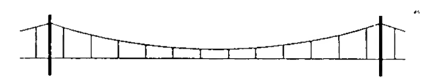
silicon (or **silicium**) **bronze** (Met.) برونزُ السليكون: العالي المُوَصِّليّة الكهربائية

silicon carbide (Chem.) كَربيدُ السليكون

silicon diode (Electronics) دايودٌ (بلّوريٌّ) سليكوني

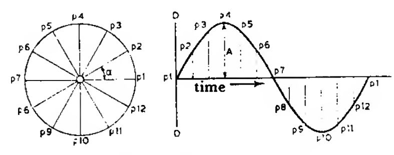
silicon dioxide = **silica** (Chem.) سِليكا • ثاني أكسيدِ السليكون

similitude (*n.*) مُشابَهَة · شَبَه ـ شَبِيه · صُورةٌ مُطابِقَة
(Eng.) نَمُوذَجٌ مُشابِه
similitude, centre of (Maths.) مَرْكَزُ المُشابَهَة
simmer (*v.*) جاشَ · أزَّ ـ إضطرب
simoom (Meteor.) رِيحُ السَّمُوم
simple (*adj.*) بسيط · غير مُرَكَّب ـ مُجَرَّد
simple beam (Build.) عَتَبَةٌ بسيطة (غيرُ مُرَكَّبَة)



simple catenary suspension

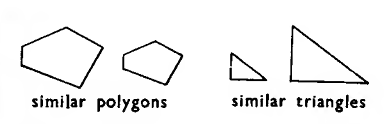
simple catenary suspension (Elec. Eng.) تعليقٌ سِلْسِليٌّ بسيط : لرفع مُوَصِّلٍ كهربائيٍّ عُلويّ
simple curve (Surv.) مُنْحَنًى بسيط : مُنعطَفٌ قوسيٌّ يَربطُ خطَّين مستقيمين
simple distillation (Chem.) تَقطير بسيط
simple equation (Maths.) مُعادَلة بسيطة (من الدَّرَجة الأولى)
simple expression (Maths.) تَعبيرٌ (جَبريٌّ) بسيط : وَحيدُ الحَدّ
simple fault (Geol.) صَدْعٌ بسيط
simple fold (Geol.) طَيَّة بسيطة
simple fraction (Maths.) كَسْرٌ بسيط
simple fruit (Bot.) ثَمَرةٌ بسيطة



simple harmonic motion

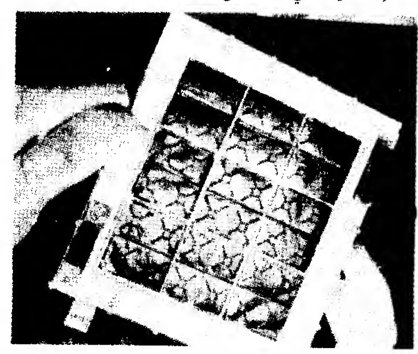
simple harmonic motion (Phys.) ألحركةُ التوافُقيّةُ البسيطة
simple interest فائدةٌ بسيطة (غيرُ مُرَكَّبَة)
simple machines (Mech.) أَلمَكَناتُ البسيطة
simple microscope (Optics) مِجْهَرٌ بسيط
simple pendulum (Phys.) بَنْدُول بسيط
simple proportion (Maths.) تناسُب بسيط
simple quantity (Maths.) كَمِّيَّةٌ بسيطة : ذاتُ حَدٍّ واحِد
simple sugar = **monosaccharide** (Chem.) سُكَّرٌ بسيط · سُكَّر أُحاديّ
simplex (*adj.*) بَسِيط (غيرُ مُركَّب) · مُفْرَد
simplex channel (Elec. Comm.) قَناةٌ مُفردةُ الإرسال
simplex operation (Elec. Comm.) تَشغيلٌ مُفردُ الإرسال
simplex system (Teleg.) نِظامٌ تِلغرافيٌّ مُفردُ الارسال

Silurian period (Geol.) ألعصرُ السِّيلُوري
Silurian system (Geol.) صُخور العصر السِّيلُوري
silver (Ag) (Chem.) فِضّة : عنصر فِلِزيّ رمزه (ف)
(*v.*) فَضَّضَ · طلَى بالفِضّة
silver alloy (Met.) سبيكةٌ فِضّيّة
silver amalgam (Met.) مُلغَم الفِضّة
silver bath (Elec. Eng.) مَغْطَسُ الطلاء بالفِضة
silver brazing alloys (Eng.) سَبائكُ لِحامٍ فِضّيّة
silver bromide (Chem., Photog.) بُرُوميدُ الفِضّة
silver chloride (Chem.) كلُوريد الفِضة
silver coating (Met.) طبقة فِضّيّة مُغلِّفة
silvered (*adj.*) مُفَضَّض ـ مَطْلِيٌّ بالفضة
silver foil (Met.) رَقيقةٌ فِضّة
silver glance = **argentite** (Min.) خامُ كبريتيد الفضة · أرجنتيت
silver halides (Chem.) هاليداتُ الفِضّة
silvering (*n.*) تفضيض ـ تفضيضُ الزُّجاج
silver lead ore (Min.) غالينا حاوِيَة للفِضّة
silver-mica capacitor (Elec. Eng.) مُكَثِّفٌ (ثابتُ السَّعة) بالمِيكا المُفضَّضة
silver nitrate (Chem.) نِتراتُ الفِضّة
silver-plate (*v.*) (Elec. Eng.) طلَى بالفِضّة (إلكتروليتيّاً)
silver-plated reflector عاكِسٌ مُفَضَّض
silver plating طلاءٌ بالفِضّة ـ تَفضيض
silver solder (Met.) سبيكةُ لِحامٍ فِضّيّة
silver thaw (Meteor.) ذَوبٌ فِضّيّ
silver vein (Mining) سامَةُ فِضة
silver voltameter (Elec. Eng.) فُلتامتر الفِضّة : خليّة إلكتروليتية لقياسِ التيار من كميّةِ الفِضّة المترسّبة
silviculture (Bot.) حِراجَة · زِراعةُ الحِراج
sima (Geol.) سِيما : ألقشرةُ العميقة (ألبازَلْتيّة) من الغلاف الصَّخريّ ومُعظَمُها من مُرَكَّبات السِّليكا والمغنيسيا



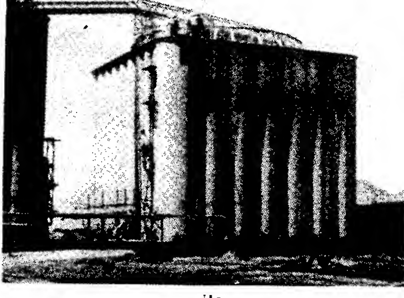
similar (*adj.*) مُشابِه · مُماثِل · مُتَماثِل
similar figures (Geom.) أشكالٌ مُتَشابِهَة
similarity (*n.*) تَشابُه · تَماثُل · شَبَه
similar poles (Magn., Elec.) أقطابٌ مُتَشابِهَة
similar terms (Maths.) حُدودٌ مُتَشابِهَة
similar triangles (Maths.) مُثَلَّثاتٌ مُتَشابِهَة

silicone (Chem.) سِليكون : مُرَكَّبٌ سِليكونيٌّ مُبلْمَر صامِدٌ للرُّطوبة
silicone rubber (Chem.) مَطّاطُ السليكون
siliconizing (Met.) سَلْكَنَة (سطح الفولاذ)
silicon rectifier (Electronics) مُقَوِّمٌ (مَعْدِنيٌّ) سِليكوني
silicon resistor = **silistor** (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ سِليكونيّ (حَسّاسٌ للحرارة)



silicon solar cells

silicon solar cell (Electronics) خَلِيّة شَمْسِيّة سِليكونية
silicon steel (Met.) فولاذ السِّليكون
silk (*n.*) حَرير
(Min.) بَرِيقٌ حَرِيريّ
(*adj.*) حَرِيريّ
silk, artificial = **rayon** (Chem.) حريرٌ اصطناعي · رايُون
silk filature حَلُّ الحَرير (من فَيالِجِه) ـ مِكَبٌّ من حرير الفَيالِج
silkworm (Zool.) دُودَةُ القَزّ
sill (*n.*) أُسْكُفَّة · عَتَبة (الباب او النافذة) ـ سِناد · مُتَّكأ
(Geol.) جُدَّة مُوازِيَة · إندِساسٌ (صخريٌّ) أفُقيّ
silmanal سِلْمَنال : سبيكةٌ دائمةُ التَّمَغْنُط



silo

silo (Agric.) سَلْوة · مَطْمُورة (لتخزين العلفِ الأخضر) ـ هُرْي · صَومَعةُ حُبوب
silt (*n.*) (Geol.) غِرْيَن · طَمْي
silting (Geol.) غَرْيَنَة · تَغَرْيُن · ترسُّب الغِرْيَن
(Hyd. Eng.) إنسِدادٌ بالغِرْيَن المُتَرَسِّب
siltstone (Geol.) حجرُ الغِرْيَن

simplex telegraphy (Teleg.) اَلتِّلِغرافِيَّةُ المُفرَدَةُ الإرسال

simplex winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُفرَدُ المَسْلَكِ (لِكُلِّ قُطبٍ في عُضوِ الإنتاج)

simplicity (*n.*) بَساطة

simplified (*adj.*) مُبَسَّط • مُيَسَّر

simplify (*v.*) بَسَّطَ • سَهَّلَ

Simpson's rule (Surv.) : قاعِدةُ «سِمپسون» لِتقديرِ مِساحةِ الشَّكلِ غيرِ المُنتَظِم

simulate (*v.*) حاكَى • قَلَّدَ _ تظاهَرَ ب • تَصَنَّعَ

simulation (*n.*) مُحاكاة _ تظاهُر • تَصَنُّع _ خُدْعة

simulator (Eng.) مُحاكٍ (آلِيّ أو إلِكترونِيّ)

simultaneity (*n.*) تَزامُن • تَوافُق

simultaneous (*adj.*) مُتزامِن • مُتَوافِق _ آنِيّ

simultaneous broadcasting (Radio) إذاعة آنِيّة : إذاعةُ نَفسِ البرنامَجِ من مَحَطَّتَي إرسالٍ او أكثر

simultaneous equations (Maths.) اَلمعادَلاتُ الآنِيَّة • المعادلاتُ المَعِيَّة

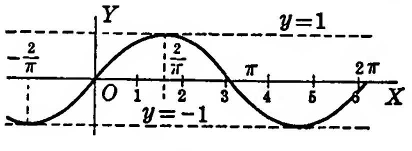
simultaneous inequalities (Maths.) اَلمُتَراجِحاتُ (اَللّاتعادُلِيّاتُ) الآنِيَّة

sin (abbrev. for **sine**) (Maths.) جا (جَيبُ الزاوِية)

sincere (*adj.*) مُخلِص • صادِق • أصيل • غيرُ زائف

sine (**sin**) (Maths.) جَيب (جا) • جَيبُ الزاوِية

sine bar (Eng.) قَضيبٌ جَيبِيّ : لتحديد الزوايا



sine curve

sine curve (Maths.) مُنحَنًى جَيبِيّ

sine die (*adv.*) إلى أجَلٍ غيرِ مُسَمًّى

sine galvanometer (Elec. Eng.) غَلفانومِتر جَيبِيّ

sine law = **law of sines** (Maths.) قانونُ الجُيوب

sine wave (Maths., Phys.) مَوجة جَيبِيّة

sing (*v.*) غَنَّى _ طَنَّ • أزَّ

singe (*v.*) سَفَعَ • أشاطَ • أزالَ (زَغَبَ النسيج) بالتَّشويط

singeing (*n.*) تَشويط (اَلغَزْل)

singing (Elec. Comm.) صَفير : ذَبذَبة مُشَوِّشة ذاتيّةُ المُداوَمة

singing arc = **duddle arc** (Elec. Eng.) قَوسٌ مُرَنِّم

singing point (Elec. Comm.) نُقطةُ الصَّفير

singing spark system (Radio) إرسالٌ شَراريٌّ مُتناغِمُ التتابُع

singing suppressor = **Vodas** (Elec. Comm.) كابِتُ الصَّفير

single (*adj.*) مُفرَد • فَريد • واحِد • وَحيد _ فَردِيّ • أحادِيّ

single-acting = **single-action** (*adj.*) وَحيدُ الفِعل • مُفرَدُ الفِعل

single-acting piston (Eng.) كَبّاسٌ مُفرَدُ الفِعل : يُضغَط من جِهةٍ واحدةٍ فَقَط

single-action pump (Eng.) مِضَخّة مُفرَدةُ الفِعل

single belting (Eng.) سُيور أحادِيّةُ الطبقة

single bond (Chem.) تَرابُطٌ أحادِيّ • وُصلة أحادِيّة • رِباطٌ أحادِيّ

single-break switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ أحادِيُّ القَطع : ذو مُلامِسَين فقط

single-catenary suspension (Elec. Eng.) تَعليقٌ سِلسِليٌّ مُفرَد

single-channel system (Elec. Comm.) نِظام (إرسالٍ) أحادِيُّ القَناة

single-contact plug (Elec. Eng.) شَمعة (اشعال) أحادِيّةُ التَّماس

single control (Eng.) تَحَكُّمٌ مُفرَد

single-core cable (Elec. Eng.) كَبلٌ مُفرَدُ القَلب

single-cut file (Eng.) مِبرَدٌ مُفرَدُ القَطعِيّة

single-cylinder engine (Eng.) مُحرِّكٌ أحادِيُّ الأسطوانة

single-cylinder pump (Eng.) مِضَخّة أحادِيّةُ الأسطوانة

single-deck screen (Mining) مُنخُلٌ أحادِيُّ الطبقة

single drive (Eng.) إدارة مُفرَدة

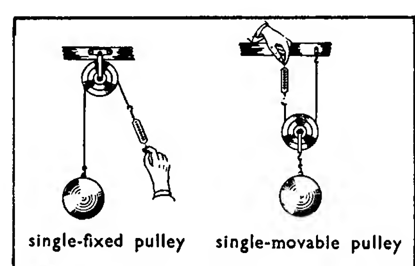
single drum hoist (Eng.) مِرفاعٌ مُفرَدُ الأسطوانة

single electrode potential (Phys., Chem.) جُهدُ الإلكترود المُفرَد

single electrode system = **half cell** (Elec. Eng.) مجموعةالإلكترود المُفرد:قُطبُ الخَلِيّةِ الالكتروليتية والسائلُ المحيطُ به

single-engine airplane (Aero.) طائرة أحادِيّةُ المحرِّك

single-expansion engine (Eng.) مُحَرِّكٌ أحادِيُّ مَراحِلِ التمدُّد



single-fixed pulley single-movable pulley

single-fixed pulley (Mech.) بَكَرة مُفرَدة ثابِتة

single-fluid battery (Elec. Eng.) بَطّارِيّة أحادِيّةُ السائل

single-geared lathe (Eng.) مِخرَطة أحادِيّةُ التُّرس

single-grain structure (Geol.) بِنية أحادِيّةُ الحُبَيبات

single-layer winding (Elec. Eng.) لَفيفة مُفرَدةُ الطبقة

single loading (Mil.) : إلقامٌ أحادِيّ : طَلقة فطلقة

single movable pulley (Mech.) بَكَرة مفردة مُتحرِّكة

single-phase (*adj.*) (Elec. Eng.) أحادِيُّ الطَّور • وَحيدُ الطَّور

single phase alternator (Elec. Eng.) مُنَوِّبٌ أحادِيُّ الطَّور

single-phase current (Elec. Eng.) تَيّارٌ أحادِيُّ الطَّور

single phase induction motor (Elec. Eng.) موتور حَثِّيٌّ أحادِيُّ الطَّور

single-phase transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ أحادِيُّ الطَّور

single phasing (Elec. Eng.) اَلتشغيلُ بِطَورٍ واحد

single phasor (or **phaser**) (Elec. Eng.) مُطاوِرٌ أحادِيُّ الطَّور

single-pivot instrument (Elec. Eng.) جِهازُ قِياسٍ أحادِيُّ المُرتَكَز

single-plate clutch (Auto.) قابِضٌ أحادِيُّ اللَّوح

single-point earthing (Radio) تأريضٌ أحادِيُّ الاتصال

single-pole switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ أحادِيُّ القُطب : يَتَحَكَّمُ في أحَدِ مُوَصِّلَي الدائرة

single potential (Elec. Eng.) جُهدٌ أحادِيّ

single purchase crab (Eng.) مِرفاعٌ أحادِيُّ التُّرس (او أحادِيُّ البَكَرة)

single riveted butt-joint (Eng.) وُصلة تناكُبٍ مُفرَدةُ البَرشَمة

single row radial engine (Eng.) مُحَرِّكٌ نِصفُ قُطرِيٍّ أحادِيُّ الصَّف

single scattering (Phys.) اِستِطارة مُفرَدة

single seater (*adj.*) وَحيدُ المَقعَد
(*n.*) طائرة وَحيدةُ المقعد

single-shear (*adj.*) مُفرَدُ القَصّ

single sideband (Radio) نِطاقٌ جانِبِيٌّ مُفرَد

single-sideband transmission (Radio) اَلإرسالُ بِنِطاقٍ جانِبِيٍّ مُفرَد

single-solvent extraction (Chem.) اِستِخلاصٌ بِمُذيبٍ مُفرد

single-stage compressor (Eng.) ضاغِطٌ وَحيدُ المَرحَلة

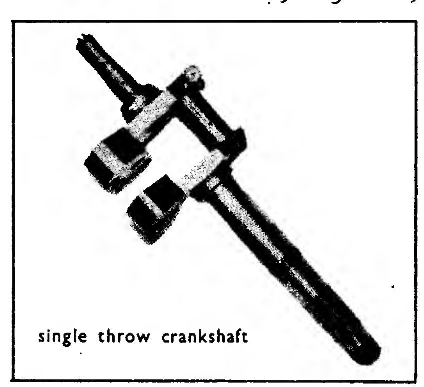
single stage steam turbine (Eng.) تُربينٌ بُخارِيٌّ أحادِيُّ المرحلة

single start thread (Eng.) سِنّ (لَولَبِيّ) أُحادِيُّ البَدء

single stroke electric bell (Elec. Eng.) جَرَسٌ كَهرَبائِيٌّ أُحادِيُّ الدَّقَّة

singlet (n.) (Chem.) تَرابُط مُفرَد : بِكُهَيرِبٍ مُشتَرَك

single threaded screw (Eng.) مِسمارٌ مُفرَدُ اللَّولَبة


single throw crankshaft

single throw crankshaft (Eng.) عَمودُ إدارةٍ أُحادِيُّ المِرفَق

single throw switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ مُفرَدُ السِّكَّة

single touch magnetization (Magn.) مَغنَطَةٌ بالمَسِّ المُفرَد

single track line (Railways) خَطٌّ مُفرَدُ السِّكَّة

single track recording (Acous.) تَسجيلٌ مُفرَدُ السِّكَّة

single-wave (or half-wave) rectification (Radio) تَقويمُ نِصفِ المَوجَة

single-wire system (Elec. Eng.) نِظامُ السِّلكِ المُفرَد : لِتوزيعِ التَّيارِ المُستَمِرّ حيثُ تُتِمُّ الأرضُ دائرةَ العَودة

singular (adj.) مُفرَد · فَردِيّ · فَريد · وَحيد

singular point (Maths.) نُقطةٌ مُفرَدة

sinistrorse (adj.) يَساريّ

sink (v.) غَطَس · غاصَ · غَرِقَ · أغرَقَ · غطَّس — هَبَط · إنخَفَض · غارَ · ترسَّب — حفَرَ نُزولاً

(n.) بالُوعة — حَوضُ غَسيل

(Geol.) غَوْر · مُنخَفَض — دارَة · حُفرة بالوعِيَّة

(San. Eng.) مِرفَقٌ بالوعيّ : يمنَعُ ارتدادَ الغاز

sinker (n.) غاطِس — ثِقلُ تَغطيس

sink hole (Geol.) دارَة · حُفرة بالوعِيَّة — ثَقبٌ بالوعيّ (في الصَّخر)

sinking (n.) هُبوط · غَوْر · غَرَق — حَفر · تَغطيس

(Foundry) تَغَوُّر · إنخِفاض

(Civ. Eng.) حَفرُ الآبار — حَفرٌ عَموديّ

sinking engine (Civ. Eng.) مَكَنَةُ حَفرِ آبارِ المَناجِم

sinking fund مالُ التَّسديد (لاستِهلاك الدَّين)

sink(ing) head (Foundry) زائدةُ صَبّ (لِمَنعِ التَّغَوُّر)

sinking speed (Aero.) سُرعةُ الغَطس

sinter (v.) لَبَّد · تَلبَّد · إلتَبَد · رَمَص — تكتَّل · إرتَهَص

(Chem.) لَبَّد بالضغط والحرارة

(n.) (Geol.) قُرارَة مُلتَبِدَة · لَبِيدَة

sintered (adj.) مُلَبَّد · مُلتَبِد · مُتَلَبِّد

sinuosity (n.) (Geol.) تَعَرُّج · تَمَعُّج

sinuous (adj.) مُتَعَرِّج · مُتَمَوِّج · مُتَمَعِّج

sinuous flow (Hyd.) تَدَفُّقٌ مُضطَرِب

sinus (n.) (Med.) جَيب · تَجويف

sinusoid = **sine curve** (Maths.) مُنحَنًى جَيبِيّ

sinusoidal (adj.) (Maths.) جَيبِيّ · ذو تَمَوُّجٍ جَيبِيّ

sinusoidal current (Elec. Eng.) تَيّار جَيبِيّ

sinusoidal motion (Mech.) حَرَكة جَيبِيَّة

sinusoidal wave (Phys.) مَوجَة جَيبِيَّة

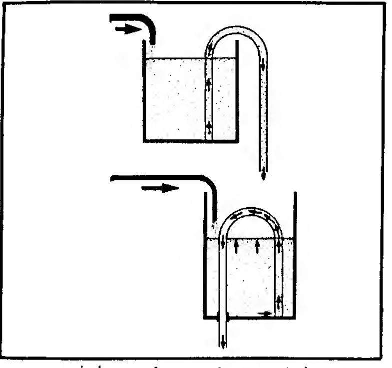
siphon (n.) (Hyd.) مَثعَب · مَمَصّ · سَحّارة — (سِيفون) · صُندوقُ الطَّرد

(v.) ثَعَبَ · سَحَبَ (او أفرَغَ) بالمَمَصّ

siphon box (San. Eng.) صُندوقُ الطَّرد

siphon gauge (Phys.) مِقياسٌ مَثعَبِيّ · مانومِتر

siphoning (n.) ثَعب · تَفريغ بالمَمَصّ او المَثعَب


siphon intermittent siphon

siphon, intermittent مَثعَبٌ (مَمَصٌّ) دَورِيُّ التَّدَفُّق

siphon lubricator (Eng.) مُزَلِّقٌ مَثعَبِيّ

siphon pump (Eng.) مِضَخَّة مَثعَبِيَّة

siphon recorder (Teleg.) مُسَجِّلٌ (تِلِغرافِيٌّ) مَثعَبِيّ

siphon tube (or **pipe**) أُنبوبُ المَثعَب — مَمَصٌّ أُنبوبِيّ

siren (Acous.) سَرينَة · صَفّارةُ إنذار

Sirius (Astron.) الشِّعرَى اليَمانِيَّة

sirocco (n.) (Meteor.) رِياحُ السِّيرُوكو · الخَماسين · الشَّرقِيَّة

sisal rope حَبلٌ من قِنَّبِ السِّيزال

sit (v.) جَلَس · أجلَس — إتَّسَع لِ

site (n.) (Civ. Eng.) مَوقِع · مَوضِع · مَكان

(v.) إختارَ مَوقِعاً لِ — نَصَبَ · أقامَ

site error (Radio) خَطأٌ مَوضِعيّ : خَطأٌ راديَوِيٌّ سَبَبُهُ طَبيعةُ المَوقِع

site exploration (Civ. Eng.) إستِكشافُ المَوقِع

site map (Civ. Eng.) خَريطةُ المَوقِع

site, on (adv.) في المَوقِع

site rivet (Civ. Eng.) بِرشامَة تُثَبَّتُ في المَوقِع

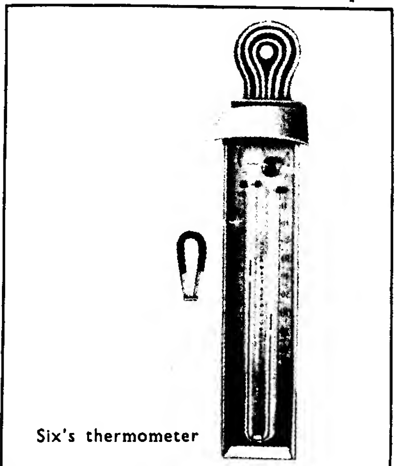
site weld (Civ. Eng.) لِحامٌ في المَوقِع

situation (n.) مَوقِع · مَكان — حالَة · وَضع · مَوقِف

sixfold (adj., adv.) سِتَّةُ أضعاف

six-phase (Elec. Eng.) سُداسِيُّ الطَّور

six-ply (adj.) سُداسِيُّ الطَّبَقات


Six's thermometer

Six's thermometer (Phys.) تِرمومِتر «سِكس»: مِقياسُ نِهايَتَي الحَرارة العُظمى والصُّغرى

sizable (or **sizeable**) (adj.) كَبير · ضَخم · وافِر

size (n.) حَجم · قَدّ · قَدر — عِيار · مَقاس · قِياس

(Paint., Chem.) مادّةٌ غَرَوِيَّة · مَعجونٌ نَشَويّ

(v.) صَنَّفَ حَسَبَ القِياس — عايَرَ · ضَبَطَ العِيار — غَطّى او عالَجَ بمادّةٍ غَرَوِيَّة

sized paper وَرَقٌ مُغَرًّى (أو مُنَشًّى)

size gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قِياسٍ حَجمِيّ

sizing (n.) تَصنيفٌ قَدِّيّ · تَرتيبٌ حَسَبَ القِياس — مُعايَرة

(Chem.) مُعالَجة بمادّةٍ غَرَوِيَّة · تَغرِيَة

sizing screen (Mining) غِربالُ تَصنيف

sizzle (v.) أزَّ · طَشَّ · فَحَّ

(n.) طَشيش · فَحيح

skarn (Geol.) شوائب معدنية متحولة بالتلامس (ترافق الخامات)

skate (*n.*) مِزلقة · مِزلجة · زلّاقة

(*v.*) تزلّج

skein (*n.*) خُصلة · شِلّة (خيوط)

skeletal system (Zool.) الهَيكلُ العَظمي

skeleton (*n.*) (Eng.) هيكل ـ مخطّط هيكليّ

(*adj.*) هيكليّ

skeleton construction (Build.) إنشاء هيكليّ

skeleton diagram (Eng.) مُخطّط هيكليّ

skeleton key (Build.) مِفتاح عامّ · مِفتاح هيكليّ

skelp (Met.) فولاذ شريطيّ

skep (or **skip**) (Mining) قَفير · سَفط · قادوس

skerry (Geol.) جزيرة صخرية

sketch (*n.*) رَسْمٌ تخطيطي
مُخطّط إجماليّ ـ مُسوّدة

(*v.*) خطّطَ (او رَسَمَ) باليَد · رَسَمَ (أو وَضَعَ) مُخطّطاً إجماليّاً

skew (*adj.*) مائل · مُتزاوٍ ـ مُتخالِف · غيرُ مُتماثِل ـ مُنحرِف

(*v.*) مالَ · إنحرَف · أمالَ · حرَفَ

(*n.*) مَيل · إنحِراف · تخالُف

skew arch (Build.) عَقدٌ مائل

skew bevel gear(ing) (Eng.) تُروسٌ مَخروطيّة مُتخالِفة

skew chisel (Eng.) إزميل مائلُ الحدّ القاطع

skew curve　　skew line

skew curve مُنحنًى مُتخالِف

skewed pole (Elec. Eng.) قُطبٌ (مَقطعُه) بشَكلِ مُتوازي أضلاع

skewed slot (Elec. Eng.) ثَقبٌ مُتخالِف : قُطرُه غيرُ مُوازٍ لِمحور الدّوران

skewer (*n.*) سَفّود · سِيخ

skew lines (Geom.) مُستقيماتٌ مُتخالِفة : ليست في مُستوًى واحد

skew nailing (Carp.) دقّ المسامير مائلةً

skew rabbet plane (Carp.) مِسحاجُ اقتِراز مائلُ الحدّ القاطع

skew surface (Geom.) سَطحٌ مُتخالِف

skew symmetry (Maths.) تماثُلٌ مُتخالِف

skew wall (Acous.) جدارٌ مائلٌ (او مُتخالِف): لِتقليل الانعكاسات الداخلية

ski (*n.*) زَلّاجة · زُحلوقة

(*v.*) تزلّج · تزحلَق

skiagraph (Photog.) صُورة ظِلّيّة · صورة شُعاعيّة

skiatron (Electronics) سِكياترُون : صِمامٌ كاثُوديّ ظِلّيّ

skid (*v.*) تزحلقَ · إنزلَقَ بأتجاه الحركة ـ كَبَحَ (دواليبَ العربة) لِمنعِ التسارُع

(Aero.) زَحَفَ جانبيّاً (بفعل الطّرد المركزيّ)

(*n.*) إنزلاق · تزحلُق ـ زَحفٌ جانبيّ ـ مِزلقة · زَحّافة · زُحلوقة ـ كَمّاحة إنزلاقيّة

skid fin (Aero.) زِعنفةُ الاستِقرار الجانبيّ

skid frame (Eng.) هيكلٌ مُتحرّك

skidproof (*adj.*) مُضادٌّ للانزلاق

skid rig (Civ. Eng.) جهاز (حَفر) نَقّاليّ

skids (Build.) خُشبان استِواء

skid tank (Civ. Eng.) خزّانٌ أو صِهريجٌ نَقّاليّ

skilful = **skillful** (*adj.*) ماهِر · حاذِق

ski lift مِصعَدُ التزلّج

skill (*n.*) مَهارة · حِذق · بَراعة · صَناعة

skilled labour عمَلٌ صِناعي : يتطلّبُ مهارةً خاصّة ـ عُمّالٌ مَهَرة

skilled worker عامِلٌ ماهر · عامِل صَنّاع

skillet (*n.*) كَفت : قِدرٌ ذاتُ مِقبَض

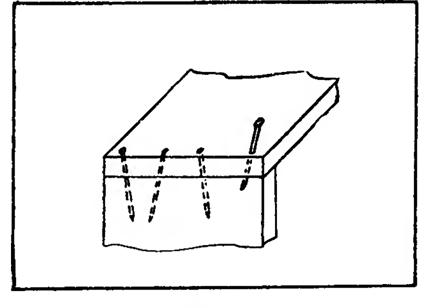
skim (*v.*) قَشَدَ · إستخلَصَ الزُّبد ـ رَفَعَ الزّبد · كَشَطَ (الرّغوة) ـ أنفَّ · مَرَّ فوق السطح بسُرعة ـ تصفّح

(*n.*) قِشدة ـ طبقةٌ خارجيّة رقيقة ـ مُرورٌ سَطحيّ

skim basin (Foundry) حوضُ التنقية

skim(med) milk حليبٌ مَقشود

skimmer مِقشَدة ـ مِكشَطة



skew nailing

skimmer shovel (or **scoop**) (Civ. Eng.) مِجرَفةُ تسوية

skimming (*n.*) قُشادة ـ كُشاطة

(Civ. Eng.) تسوية · تمهيد (التُّربة)

= **topping** (Pet. Eng.) إستِقطار الأجزاء الخفيفة (من النّفط الخام)

skimp (*v.*) قتّر

(*adj.*) مشيل

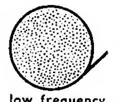
skin (*n.*) جِلد · قِشر · قِشرة · سَطحٌ خارجيّ

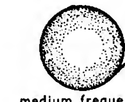
(Aero., Naut.) غِشاء: البَدَن المَعدِنيّ

(*v.*) قشَرَ · كشَطَ · سلَخَ (الجِلدَ) ـ غطّى · غلّف

skin currents (Elec. Eng.) تيّارات سطحيّة

skin drag (Aero.) مقاوَمةُ الغِشاء





low frequency　medium frequency　very high frequency

skin effect

skin effect (Elec. Eng.) : الظاهِرةُ السّطحيّة
إزدياد كثافة التيّار المتناوِب بعيداً عن مركزِ المُوصّل

skin friction (Aero.) الاحتِكاكُ السّطحي

skin hardening (Met.) التصليد السطحي

skinning (*n.*) كشط · سَلخ ـ قشرُ السطح

skin structure (Aero.) بِنيةُ الغِشاء

skin tracking (Radio) تتبّعٌ سطحيّ : تتبّعُ جِسمٍ مُتحرّك بالرادار

skip (*v.*) قفزَ · تخطّى ـ حذَفَ · فوّتَ

(*n.*) قفزة ـ حَذف · تفويت

= **skep** (Mining) قادوس · سَفَطٌ مَعدنيّ

skip charging (Mining) تحميلٌ بالقواديس

skip distance (Radio) مَسافةُ التفويت : المسافةُ الدُّنيا لانعكاس الإرسال الراديَويّ على الأيُونُوسفير

skip effect (Radio) ظاهِرةُ التفويت

skip hoisting (Mining) رَفعُ (الخام المَعدِن) بالقواديس

skipper (*n.*) رُبّان

skip, self-dumping (Mining) قادوسٌ ذاتيّ التفريغ

skip-tooth saw (Eng.) مِنشار بأسنانٍ مُفوّتة تناوُبيّاً

skip zone (Radio) مِنطقةُ التفويت · مِنطقةُ الصّمت

skirt (*n.*) حافّة · حاشِية · طرَف ـ تنّورة

(Elec. Comm.) جانِبا المُنحنى الرّنينيّ السُّفليّان

(*v.*) طوّقَ · طافَ حَوْل ـ زوّدَ بحاشِية

skirting (*n.*) حاشِية · حافّة

= **skirting board** (Build.) إزارُ الحائط : طَوقٌ خشبيّ يفصِلُ بين جُدران الغرفة وأرضيّتها

skive (*v.*) قطّعَ (مائلاً) · قطّعَ (الى شرائحَ رقيقة)

skull (n.) (Zool.) جُمْجُمَة
(Foundry) حُثَالَة
sky (n.) سَماء ـ جَوّ
sky blue أزرقُ سَماوِيّ
sky conditions (Meteor.) الأحوالُ الجَوِّيَّة : من حَيْثُ نِسبَةُ ٱلتَغَيُّم
skylight (Build.) مَنْوَر · كُوَّةُ السَّقف
skyline أُفُق
skyrocket سَهمٌ نارِيّ · صارُوخ
skyscraper (Build.) ناطِحَةُ سَحاب
sky wave (Radio) مَوْجَة سَماوِيَّة : إشاراتٌ راديَة مُنعَكِسَةٌ عن الأيُونُوسفير
slab (n.) لَوْح · لَوْحَة · صَفيحَة · صُفَاحَة
(Civ. Eng.) بَلاطَة (من ٱلحَجَر او الاسمَنْت)
slabbing (Met.) تَسطيح · دَلْفَنَة : تَطريقُ الصَّبَب إلى صَفائح
(Carp.) تَسويَةُ الكُتَل ٱلخَشَبيَّة
slabbing mill (Eng.) مُدَلفِنَة عامَّة
lab-sided (adj.) مُسَطَّحُ ٱلجَوانِب
slack (adj.) رِخْو · مُرتَخٍ · رُخَاء : غيرُ مُحكَمِ الشَّدّ · مَرخِيّ ـ راكِد · ضَعيف ـ بَطِيء · مُتَوانٍ
(v.) أرخَى · تراخَى ـ خَمَدَ · رَكَدَ ـ أطفأ (ٱلكِلسَ)
(n.) رُكُود ـ فترةُ رُكُود
(Geol.) فَجْوَة · مُنخَفَضٌ بين هَضْبَتَين
= slack coal (Mining) دُقاقُ الفَحم
slacken (v.) رَاخَى · أرخَى · إرتَخَى · إنحَلّ · حَلّ ـ أبطأ · خَفَّفَ (ٱلسُّرعَة)
slack fit (Eng.) تَوافُقٌ راخٍ
slackness (Eng.) لَعِب · تَخَلْخُل · إرتِخاء
slack side (Eng.) الجانِبُ السُّفليُّ المُرتَخي (من سَيْر التدوير)
slack-water مِياهٌ راكِدَة
(Meteor.) فَترةُ الرُّكُودِ بينَ ٱلمَدّ والجَزر
slack wax (Pet. Eng.) شَمْعٌ (نَفطِيٌّ) هَش
slack wind (Meteor.) رِيحٌ رُخَاء (او ضَعيفَة)
slag (n.) (Met.) خَبَث · جُفَاء
(Geol.) خَبَثُ البَراكين · لابَة مَسامِيَّة خفيفة
(v.) حَوَّلَ او تَحَوَّلَ الى خَبَث
slag brick (Civ. Eng.) طُوبُ الخَبَثِ ٱلمَعْدِنيّ
slag cement (Civ. Eng.) أسمَنْتُ الخَبَثِ ٱلمَعدِنيّ
slagging (n.) (Eng.) تَكَوُّن ٱلخَبَث ـ إزالةُ الخَبَث
slag wool = mineral wool (Met.) صُوفُ ٱلخَبَثِ المَعْدِنيّ

slake (v.) خَفَّفَ · أضعَفَ ـ أروَى · أطفأ (الجيرَ او الكِلْس)
slaked lime (Chem.) جيرٌ مُطفَأ
slaking (n.) (Build.) إطفاءُ (الجير)
slam (v.) دفَعَ أو حرَّكَ بقُوَّة ـ أغلَقَ بعُنف
(n.) صَدْمَة عنيفة (او مُدَوِّيَة) ـ مِطرَقَةٌ ثقيلة
slamming stile (Carp.) عِضَادَةُ الإقفال
slant (adj.) مائل · مُنحَدِر
(n.) مَيْل · إنحِدار ـ سطحٌ مائل
(v.) مالَ · أمالَ · حَرَفَ · إنحَرَف
slant drilling (Civ. Eng.) حَفْرٌ مائل
slant height (Maths.) ٱلارتِفاعُ المائل (لِلمخروط) · ٱلارتفاع الجانبيّ
slanting (adj.) مائل
slant profile مَنظرٌ جانبيٌّ مائل
slantwise (adv.) مائلاً · على نَحوٍ مائل
(adj.) مائل
slap (n.) صَفْعَة · لَطمَة · ضَربَة · طَقطَقَة
(v.) لَطَم · صَفَع
slap dash (Build.) تَمليطٌ خَشِن (او حَصْبائِيّ)
slash (v.) شَقَّ (طوليّاً) · قَطَع · فَرَّض ـ خَفَّضَ كثيراً
(n.) شَقّ · فَصْل ـ فُرضَة · حَزَّة ـ نُفاياتُ القَطع · خَضَد
(Geol.) هَوْر · مُستَنقَع · أرضٌ سَبِخَة مُنخفِضَة
slat (n.) قِدَّة · شَريحة · خُوصَة · لَوْحَة · رَقيقة
(v.) زَوَّدَ او غطَّى بالقِدَد
slat conveyor (Eng.) ناقِلَة ذاتُ ألواحٍ مُتَّصِلَة
slate (n.) (Geol.) أردُواز : صَخرٌ صَفائحيٌّ مُتَحَوِّل
(adj.) أردُوازِيّ ـ رَماديٌّ داكِن
slate coal (Geol.) فَحمٌ صَفائحيّ (او شِشتِيّ)
slate oil (Pet. Eng.) زيتٌ شِشتِيّ
slate, roofing (Build.) أردُوازُ التسقيف
slaty clay (Geol.) طِينٌ صَفْحِيّ
slaty cleavage (Geol.) تَشَقُّقٌ صفائحيّ (أو أردُوازيّ)
slave clock (Elec. Eng.) ساعةٌ تابِعَة
sled (n.) مِزلَجَة · زَحَّافة
(v.) نَقَلَ بِمِزلَجَة
sledge (n.) مِزلَجَة · زَحَّافَة
= sledge hammer (Eng.) مِطرَقَة ثقيلة · مِهَدَّة · مِرزَبَّة
(v.) طرقَ بِمِطرَقةٍ ثقيلة ـ نَقَلَ على مِزلَجةٍ أو زَحَّافة

sleek (v.) مَلَّسَ ـ مَقَّلَ · سَجَّ · سَوَّى
= slick (Foundry)
(adj.) أملَس ـ مَقيل
sleeker = slicker (Foundry) مِسَجَّة
sleeper (n.) (Railways) عربَةُ نَوم (في القطار)
= rail tie راقِدَة · عارِضَة
(Carp.) جائزٌ أفقيّ
sleeping pill (Med.) حَبَّةٌ مُنَوِّمَة
sleet (n.) (Meteor.) شَفشاف · قِطْقِيط : خَليطٌ من المطرِ وٱلبَرَد
sleeve (n.) كُمّ · إياد · رُدْن
(Eng.) جُلبَة · كُمٌّ أسطُوانيّ · صِمام
sleeve bearing (Eng.) مَحمِلٌ كُمِّيّ
sleeve coupling (Eng.) تقارُنٌ كُمِّيّ ـ قارِنَة كُمِّيَّة
sleeve, coupling (Eng.) جُلبَةُ او كُمُّ الوَصل
sleeve dipole (Radio) هوائي كُمِّيٌّ ثُنائِيُّ القُطب
sleeve joint (Elec. Eng.) وُصلَة كُمِّيَّة
sleeve nut (Eng.) صَمُولَة كُمِّيَّة (أسطوانية)
sleeve piece = thimble (Plumb.) قطعةُ وَصلٍ كُمِّيَّة
sleeve valve (I.C. Engs.) صِمامٌ كُمِّيّ
sleeving (n.) (Elec. Eng.) كُمٌّ عازِل
sleigh = sledge (n.) مِزلَجَة · زَلَّاجَة · زَحَّافة
slender (adj.) قَضِيف · دَقيق · مُخَصَّر · رَفيع ـ ضَئيل
slender beam (Civ. Eng.) جائزٌ قَضيف
slenderness ratio (Civ. Eng.) : نِسبةُ ٱلقَضافة : نِسبةُ الطُّول الى نِصفِ قُطرِ التدويم ٱلأدنى للعمود
slew = slue (v.) دارَ (حولَ مِحوَر) · لَفَّ · إلتَفَّ
(n.) دوَران (حولَ محور) · إلتِفاف
= slough مُستَنقَع
slewing gear (Eng.) تُروس الالتِفاف (في مِرفاعٍ أو مَكَنَةٍ دوّارة)
slice (n.) شَريحَة · قِطعة
(Paint.) مِلْوَق (لِمَدّ الدّهان)
(v.) شَرَّحَ · قَطَّع
slick (adj.) مَقيل · أملَس
(n.) مِصْقَل · مِملَسَة
(v.) صَقَلَ · مَلَّسَ ـ سحَجَ
slickenside (n.) (Geol.) مَصقَل : سَطحٌ صَخريٌّ أملَس
(v.) سَحَجَ · مَقَّلَ بالحَكّ

slide (*v.*) زَلَقَ · زَلَّق · إنزَلَق · زَلَّجَ · دَرَجَ · دَرَّجَ
(*n.*) زَلْقَة · مُنزَلَق ـ زَلَّاقَة · مِزْلَقَة ـ إنزلاق
(Geol.) كُتلةٌ (أرضيّةٌ) مُنزَلِقَة ـ صَدع
(Eng.) قِطعةٌ (آليّةٌ) مُنزَلِقَة
(Optics) شَريحةٌ (زُجاجيّةٌ) مُنزَلِقَة

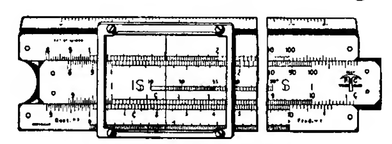
slideback (Thermionics) إنتِكاص : إنخِفاضُ أنحِياز الشبكة في صمام ترميوني

slide bars = guide bars (Eng.) أذرُع (دَليليّة) مُنزَلِقَة

slide bearing (Eng.) مَحمِلٌ مُنزَلِق

slide block (Eng.) كُتلةٌ مُنزَلِقَة : بين أذرُع دَليليّة

slide bridge (Elec. Eng.) قَنطرةٌ ذاتُ سِلكٍ مُنزَلِق



slide calipers

slide calipers (Eng.) قَدَمَة (قِياس) مُنزَلِقَة

slide fastener = zipper زِمامٌ مُنزَلِق

slide fit (Eng.) تَوافُقٌ إنزلاقيّ

slide (or slip) gauge (Eng.) قالَبُ قِياسٍ مُنزَلِق

slider (*n.*) مِزلَقَة ـ قِطعَةٌ مُنزَلِقَة · حامِلٌ مُنزَلِق

slide rail (Eng.) قَضيبُ أنزلاق

slide resistance (Teleg.) مُقاوَمةٌ (مُتَغيِّرةٌ) إنزلاقيّة

slide rest (Eng.) سِنادَةٌ مُنزَلِقَة

slide rock (Geol.) هَشيمٌ (صَخريّ) زالِق

slide rod (Eng.) ذِراعُ الصِّمام المُنزَلِق

slide rule

slide rule مِسطَرةٌ (حاسِبَةٌ) مُنزَلِقَة

slideway (Eng.) مُنزَلَق · مَسارُ أنزلاق (الصِّمام)

slide wire (Elec. Eng.) سِلك (تماسٍّ) مُنزَلِق

slide (wire) bridge (Elec. Eng.) قَنطرةٌ ذاتُ سِلكٍ مُنزَلِق

sliding (*n.*) إنزلاق
(*adj.*) مُنزَلِق · إنزلاقيّ · زالِق

sliding bevel (Eng.) مِسطارُ زوايا مُنزَلِق

sliding bracket (Eng.) زِمامٌ (طَوقيّ) زالِق

sliding bridge (Elec. Eng.) قَنطرةٌ ذاتُ سِلكٍ مُنزَلِق

sliding caisson (Hyd. Eng.) قَيسونٌ عائمٌ مُنزَلِق : لإغلاق الهُوَيس

sliding caliper gauge (Eng.) فِرجارُ قِياسٍ مُنزَلِق

sliding canopy (Eng.) غِطاءٌ مُنزَلِق

sliding contact (Elec. Eng.) تَماسٌّ زالِق ـ مُلامِسٌ مُنزَلِق

sliding door (or gate) بابٌ مُنزَلِق (او إنزلاقيّ)

sliding electrode (Elec. Eng.) إلِكترودٌ مُنزَلِق

sliding fit (Eng.) تَوافُقٌ إنزلاقيّ

sliding friction (Eng., Mech.) إحتِكاكٌ إنزلاقيّ

sliding gear (Eng.) تُرسٌ مُنزَلِق

sliding hood غِطاءٌ مُنزَلِق

sliding joint = slip joint (Eng.) وُصلَةٌ زالِقَة او مُنزَلِقَة

sliding knot عُقدَةٌ مُنزَلِقَة

sliding pulley (Eng.) بَكَرَةٌ مُنزَلِقَة

sliding sleeve (Eng.) كُمٌّ مُنزَلِق

sliding switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ إنزلاقيّ

sliding valve (Eng.) صِمامٌ مُنزَلِق او زالِق

sliding weight ثِقلٌ مُنزَلِق (لِضَبطِ الوَزن)

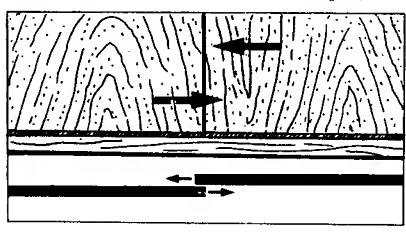
slight (*adj.*) طَفيف · خَفيف · زَهيد
(*v.*) إزدَرى · إستَخَفَّ ب · أهانَ

slim (*adj.*) هَزيل · نَحيل ـ ضَئيل
(*v.*) أضعَفَ · أنحَلَ ـ قَلَّلَ ـ خَفَّفَ

slime (*n.*) طِينٌ رَخو · وَحل ـ مادّةٌ غَرَويّةٌ (حيوانيّة)

slime moulds = Myxomycetes (Bot.) ألفُطور المُخاطيّة

slim-hole (Civ. Eng.) حَفرٌ قَليلُ القُطر



sliding door

slimy (*adj.*) مُوحِل ـ غَرَويّ · مُخاطيّ · لَزِج

sling (*n.*) مِقلاع · مِخذَفَة ـ حَمّالَة ـ مِعلاق : يُثَبَّتُ فيهِ حَبلُ الرَّفع ـ حَبلُ الرَّفع
(*v.*) قَذَفَ (بِمِقلاع) ـ رَفَعَ بِحَبلٍ (أو بِشَبَكَةِ حِبال) ـ عَلَّقَ · دَلّى · تَدَلّى

sling chain (Civ. Eng.) سِلسِلَةُ تَعليق · سِلسِلَةُ الرَّفع

slinger (*n.*) (Civ. Eng.) حَلقَةُ تَعليق ـ مِخذَفَة

sling hygrometer (or psychrometer) (Meteor.) مِرطابٌ خُذروفيّ: يُدَوَّرُ او يُؤرجَحُ قَبلَ القِراءة

slinging (*n.*) (Civ. Eng.) رَفع ـ تَعليق (بِحَبلِ المِرفاع)

sling thermometer (Meteor.) تِرمومِترٌ خُذروفيّ

slip (*v.*) إنزَلَقَ · زَلَقَ · زَلَجَ ـ أفلَتَ · مَلَصَ · أملَصَ · فَوَّتَ ـ زَلَّ · أخطأ ـ إنسابَ · تَسَلَّلَ
(*n.*) زَلْق · إنزلاق ـ زَلَل · هَفوَة ـ قُصاصَة · شِقَّة
(Geol.) إنزلاق (جيولوجيّ)
(Naut.) مُنزَلَق · رَصيف (إنزالٍ) مُنحَدِر
(Eng.) تَفويتٌ إنزلاقيّ : فَرقُ السُّرعة بين العُضوِ المُدَوِّر والمُدار

slip band (or line) (Met.) نِطاقُ الأنزلاق (البِلّوري)

slipcase (*n.*) غِطاءٌ إنزلاقيّ

slip-cleavage (Geol.) تَشَقُّق كاذِب

slip clutch (Eng.) قابِضٌ إنزلاقيّ

slip, clutch (Eng.) إنزلاقُ القابِض

slipcover (*n.*) غِطاءٌ انزلاقيّ

slip dock (Naut.) حَوضٌ ذو مُنزَلَق

slip fault (Geol.) صَدعٌ انزلاقيّ (او زَحفيّ)

slip fit (Eng.) تَوافُقٌ إنزلاقيّ

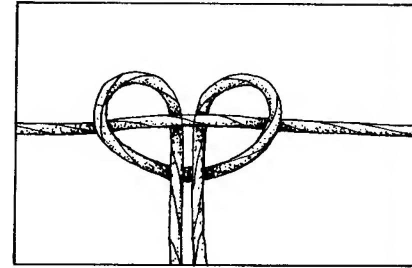
slip folding (Geol.) طَيُّ الإنزلاق

slip gauge (Eng.) قالَبُ قِياسٍ مُنزَلِق

slip jaws (Eng.) فُكوكٌ مُنزَلِقَة (مؤقّتة)

slip joint (Eng.) وُصلَةٌ مُنزَلِقَة (او زالِقَة) : تَسمَحُ بالتَمدُّد

slipknot عُقدَةٌ مُنزَلِقَة · أُنشوطة



slip knot

slip, launching (Naut.) رَصيفُ إنزال (السُفُن)

slip meter (Elec. Eng.) مِقياسُ التَّفويت

slip mortise (Carp.) وُصلَةٌ إنزلاقيّة بِلِسانٍ ونَقر

slip noose أُنشوطةٌ مُنزَلِقَة

slippage (*n.*) إنزلاق ـ إفلات
(Eng.) تَفويت · نِسبَةُ التَفويت

slipper (*n.*) خُفّ ـ قِطعةٌ مُنزَلِقَة
(*adj.*) إنزلاقيّ · مُنزَلِق · زالِق

slipper brake (Eng.) مِكْبَحٌ إنزلاقيّ

slipper piston (I.C. Engs.) كَبَّاسٌ إنزلاقيّ

slippery (*adj.*) زَلِق

slipping (*n.*) إنزلاق • تَزَحُّف

slip plane (Geol.) مُستَوى الإنزلاق

slip proof = **galley proof** (Print.) تَجرِبة طِباعيّة لَوحيّة

slip regulator (Elec. Eng.) مِضْبَطُ التفويت

slip ring (Elec. Eng.) حَلْقَةُ انزلاق

slip ring (induction) motor (Elec. Eng.) مُوتور (حثّيّ) ذو حَلَقاتِ انزلاق

slip shackle (Eng.) شِكالٌ إنزلاقيّ

slipstick = **slide rule** مِسطَرةٌ مُنزَلِقة (حاسِبة)

slip stone (Carp.) حَجَرُ شَحْذ

slipstream (Aero.) تَيّارُ المِروَحة

slipway (Naut.) رَصيفُ إنزالٍ (أو إنشاءٍ) مُنحَدِر

slit (*n.*) شَقّ • شَقٌّ طُوليّ • فُتحَة او كُوَّة مستطيلة

(*v.*) شَقَّ • فَلَقَ • إنشَقّ

(*adj.*) مَشقوق – مُستَطيلٌ وضَيِّق

slither (*v.*) زَلَق • إنزَلَق – زَحَف

slitless spectroscope (Astron.) مِطيافٌ لا شَقّيّ • مَوشوريُّ الشَّيئيّة

slit ring حَلْقَة مَشقوقة

slitter (*n.*) مِقطَعُ شَقّ

slitting (*n.*) شَقّ • تَقطيعٌ الى شَرائح

slitting file مِبْرَدُ قَطع

slitting saw (Carp.) مِنشارُ شَقّ

slit trench (Mil.) خَندَقٌ إستِحكاميٌّ ضَيِّق

sliver (*v.*) شَظَّى • تَشَظَّى • شَقَّ • إنشَقّ

(*n.*) شَظِيّة – خُصلة • شِلّة

sloat = **slat** (Carp.) شَريحةٌ خَشَبيّة • قِدّة

slop (*n.*) وَحَل – مواد مُلوَّثة

(*v.*) لَوَّثَ (بِرَشاشِ الوَحَل)

slope (*n.*) (Civ. Eng.) إنحِدار • مُنحَدَر – حُدُور • زاوِيةُ الانحِدار

(Maths.) مَيْل

(*v.*) إنحَدَر • تَحَدَّرَ • مالَ • أمالَ • مَيَّلَ

slope correction (Surv.) تَصحيحُ الانحِدار

slope level (Surv.) مِقياسُ التَحَدُّر

sloping surface سَطحٌ مائلٌ أو مُنحَدِر

slop oil (Pet. Eng.) زيتٌ مُلَوَّث

slosh (*v.*) خَضخَضَ • تَخَضخَضَ • تَحرَّكَ بعُنف

sloshing (*n.*) (Eng.) تَخَضخُضُ الوقودِ السّائل (في الخَزّان)

slot (*n.*) ثَقب • شَقٌّ صغيرٌ ضَيِّق – حَزَّة • فُرضَة • نُقرة

(*v.*) ثَقَبَ • شَقَّ • فَرَضَ • حَزَّ • خَدَّدَ

slot antenna (Radio) هوائي شَقّيّ : ذو شَقٍّ نِصف مَوجيّ في صفيحةٍ أو شَبَكةٍ مَعدِنيّة

slot cut قَطعٌ خُدّيّ • شَقّ

slot machine (Eng.) مَكَنَة شَقّيّة : تَعمَلُ بإسقاطِ قطعةِ نَقدٍ في شَقٍّ فيها

slot pitch (Elec. Eng.) الخُطوَةُ بين الثُّقوب (في عُضو الإنتاج)

slotted (*adj.*) مَشقوق • مَثقوب • مُخَدَّد • مُثَقَّب

slotted armature (Elec. Eng.) عُضوُ إنتاجٍ مُثَقَّب

slotting machine (Eng.) مَكَنَةُ تَثقيب • مِكشَطَة رأسيّة

slotting tools (Eng.) عُدَّةُ ثَقب

slot weld(ing) (Plumb.) لِحامٌ شَقّيّ

slough (*n.*) مُستَنقَع • أرضٌ مُوحِلَة

slough = **sluff** (*v.*) سَلَخَ • إنسَلَخ

(*n.*) إنسِلاخ

slow (*adj.*) بَطيء • مُتَمَهِّل

slow-acting explosive مُتَفَجِّرٌ بَطيءُ الفِعل

slow-acting relay (Elec. Comm.) مُرَحِّلٌ بَطيءُ الفِعل

slow-break switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ (سِكّينيّ) بَطيءُ الفِعل

slow-burning powder (Chem.) مَسحوقٌ بَطيءُ الاحتِراق

slowdown (*n.*) إبطاء • تَباطُؤ

slow feed (Eng.) تَغذِيَة بَطيئة

slow gear (Eng.) تُرسُ السُّرعة البطيئة

slowing down (*n.*) (Phys.) إبطاء (الحركة)

slow neutrons (Phys.) نيوترونات بَطيئة

slow roll (Aero.) عُطوفٌ بَطيء

slow running (Eng.) دَوَرانٌ (أو تَشغيلٌ) بَطيء

slow-running jet (Eng.) مِنفَثُ الدَّوَران البَطيء

slow-setting cement (Civ. Eng.) أسمَنتٌ بَطيءُ التَّكّ

slow-speed compressor (Eng.) ضاغِطٌ بَطيءُ السُّرعة

sludge (*n.*) حَمْأة • وَحَل – وَسَخ (مُتَرَسِّب) • كُدادة • كُدارة

sludge dispersal agent (Civ. Eng.) مانِعُ تَرَسُّبِ الحَمْأة • مُشَتِّتُ الحَمْأة

sludger = **sludge pump** (Civ. Eng.) مِضَخّةُ الحَمْأة

sludge trap مِصيَدَةُ الكُدارة

sludging (*n.*) تَرَسُّبُ الحَمْأة (أو الطين)

slue (*v.*) لَفَّ • إلتَفَّ • دارَ حولَ مِحوَر

(*n.*) إلتِفاف • دَوَرانٌ حولَ مِحور – مُستَنقَع

slug (*n.*) كُتلَةٌ (او كُرَيّة) مَعدِنيّة – لَطمَة أو ضربةٌ قويّة – سَطرٌ مُنَضَّد باللينوتيب

(Elec. Eng.) قَلبٌ مَعدِنيٌّ نَقّاليّ : لِتَغيير مُحاثّة المِلَفّ

(Phys.) سْلَج : وَحدَةُ كُتلةٍ تساوي ٣٢٫١٧٤ باوندًا

(*v.*) لَطَمَ • ضَرَبَ بعُنف

sluggish (*adj.*) بَطيء • ثَقيلُ الحَركة • بَليد

sluice (*n.*) (Civ. Eng.) بَوّابةُ تَحَكُّم • قَناةُ تَصريفٍ ذاتُ بَوّابةِ تَحَكُّم

(Mining) مَسيلٌ مائيّ (لِطَردِ الطين والاتربة)

(*v.*) طَرَدَ (الطينَ او التُرابَ) بالدَّفقِ المائيّ

sluice (box) (Mining) حَوضُ غَسيل (لاستِخلاص المعادن)

sluice gate (Hyd. Eng.) بَوّابةُ تَحَكُّم • بَوّابَةُ الهَويس

sluiceway (Hyd. Eng.) قَناةُ تَصريف

slump (*v.*) هَبَطَ • سَقَطَ فَجأةً • إنهار – كَزَّ : إنقَبَضَ ويَبِسَ

(*n.*) إنهِيار • سُقوط – تَدَهوُر

slump test (Civ. Eng.) إختِبار الكَزازة : لِقياس مَدى انقباضِ الاسمنت عند التَّكّ

slurry (*n.*) (Build.) مِلاطٌ رَقيق القَوام – طينٌ سائل

slurry fuel (Eng.) وَقودٌ سائلٌ ذو عَوالقَ صُلبَة

slush (*n.*) وَحَل جَليديّ • رَدَغَة : طينٌ رَقيقُ القَوام – شَحم (للتزليق)

(*v.*) مَلَّطَ • طَيَّنَ – عَبّأَ بالطين (او بالنُّفايات) – شَحَّمَ

slushing (Mining) تَعبِئَة (الفَجَواتِ المُفرَغة بالتعدين) بالطينِ او الرَّدَغة

slushing oil (Eng.) زيتٌ مانِعٌ للصَّدَأ

slush pump (Civ. Eng.) مِضَخّةُ الطين

slyne (Geol.) مَفصِلٌ صَخريّ

Sm (**samarium**) (Chem.) سم : الرمزُ الكيماوي لفلز الساماريوم

small (*adj.*) صَغير • قَليل • دَقيق

small arms (Mil.) الأسلحةُ الصغيرة

small calorie (Phys.) كالوري صَغير • سُعر

small circle (Maths., Surv.) الدائرةُ الصغرى

small end (Eng.) الطَّرَفُ الصغير (لذراعِ التوصيل)

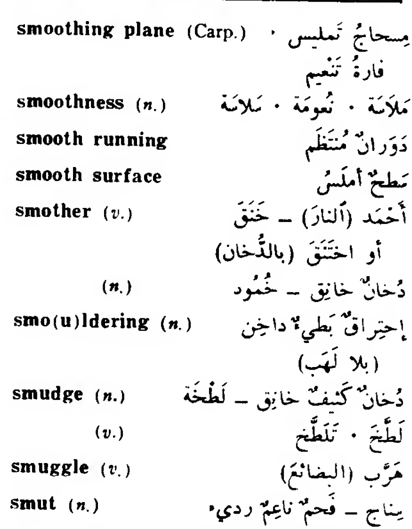
smallpox (Med.) الجُدَريّ

smalls (Mining) حُصَيّاتُ الخامِ المُعدَّن

smalt (Chem.) إسمَلت : زُجاجٌ أزرقُ من السليكا واكسيدِ الكوبَلت

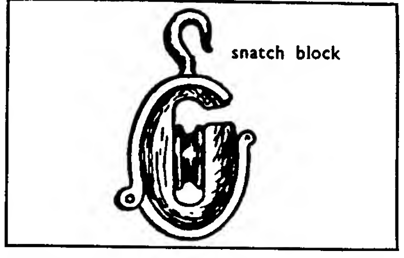
smart (*adj.*) نشيط • حاذق • رشيق • أنيق
smart money تعويض الجَرحَى (من العُمّال أو الجُند)
smash (*v.*) حطّم • سحَق • هَشَّم • كسَّر • دمَّر
(*n.*) تحطُّم • إنهيار – إندحار – إصطِدام عنيف
smear (*v.*) لَطَّخ • لَوَّث
(Radio) شَوَّش
(*n.*) لَطْخة • بُقعة – مَسْحَة (على شَريحةٍ مِجهَريّة)
(Telev.) تشَوُّش الصورة التلفزيونية
smell (*v.*) شَمَّ • إشتَمّ
(*n.*) رائحة
smelt (*v.*) (Met.) صَهَر • إنصَهَر • نَقّى بالصَّهر • سَبَكَ • إنسَبَك
smelter (*n.*) (Met.) مَصْهَر • مَسْبَك – عامِلُ صَهر
smeltery (*n.*) (Met.) مَصْهَر • مَسْبَك
smelting (Met.) صَهر • إنصِهار – تَنقية بالصَّهر
smelting, electric (Met.) صَهرٌ بالكَهرباء
smelting furnace (Met.) فُرنُ الصَّهر
smelting plant = **smeltery** مَصْهَر • مَسْبَك
smite (*v.*) ضرَبَ بقُوّة
smith (*n.*) حَدّاد – مُشتَغِلٌ بالمَعادِن
smith apron مِئدَعة • مِرْيَلة (الحدّاد)
Smith chart (or **diagram**) (Elec. Eng.) مُخطَّط «سِمِث» البَيانيّ الدائري
smithery (*n.*) حِدادة – مَشغَلُ حِدادة
smithing tools أدوات الحِدادة
smithy (*n.*) مَشغَلُ حِدادة
smog (**sm**oke and f**og**) ضَبابٌ دُخانيّ
smoke (*n.*) دُخان • دَخَن
(*v.*) دَخَّن • دَخَنَ • أدخَن
smoke black سِناج • هَباب • سُخام
smoke bomb (Mil.) قُنبلة دُخان
smoke box (Eng.) صُندوق الدُّخان
smoke detector (San. Eng.) مِكشافُ الدُّخان
smoke generator مُوَلِّدُ دُخان
smokeless fuel وَقودٌ لا دُخانيّ
smoke point (Pet. Eng.) نُقطةُ الإدخان: في اختبارِ نَقاوةِ الكيروسين
smoke screen سِتارٌ دُخانيّ
smoke shell (Mil.) قَذيفةٌ مُدَخِّنة
smoke-stack مَدْخَنة (عالية)
smoke test (San. Eng.) إختبار (أنابيب التصريف) بالدُّخان: لاكتِشاف موضِع التسرُّب
smoking (*n.*) تدخين
(*adj.*) مُدخِّن • داخِن

smoky quartz = **cairngorm** (Min.) مَرْوٌ أصفَرُ أو بُنّي
smolder (*v.*) دَخَّن • إحتَرَق مُدخِّناً بلا لَهَب
(*n.*) دُخان – نارٌ مُدخِّنة بلا لَهَب
smooth (*adj.*) أملَس • ناعِم – سَويّ • مُمَهَّد • مُنْبَسِط – سَلِس • مُنتَظِم
(*v.*) مَلَّس • نَعَّم • صَقَل – سَوّى • مَهَّد
smooth (art) file مِبرَدٌ ناعِم أو أملَس
smooth curve (Maths.) مُنحنًى سَلِسٌ أو بسيط
smooth-cut rasp (Carp.) مِبرَدُ خشبٍ ناعِمُ القَطعيّة
smooth going (Eng.) سَيرٌ مُنتَظِم
smooth hinge مُفَصَّلة مَلساء
smoothing (*n.*) تَمليس • تَنعيم • صَقل
(Elec. Eng.) تَسوية: توهينُ التَّموُّج
smoothing choke (Radio) خانِقُ تَسوية: مِلَفُّ مُخانَقةٍ مُرشِّحٌ للتموُّجات
smoothing circuit (Radio) دائرةُ تَسوية



smoothing plane (Carp.) مِسحاجُ تَمليس • فارةُ تَنعيم
smoothness (*n.*) مَلاسة • نُعومة • سَلاسة
smooth running دَورانٌ مُنتَظِم
smooth surface سَطحٌ أملَس
smother (*v.*) أخمَدَ (النار) – خَنَق أو اختَنَق (بالدُّخان)
(*n.*) دُخانٌ خانِق – خُمود
smo(u)ldering (*n.*) إحتِراقٌ بَطيءٌ داخِن (بلا لَهَب)
smudge (*n.*) دُخانٌ كَثيفٌ خانِق – لَطخة
(*v.*) لَطَخ • تلطَّخ
smuggle (*v.*) هَرَّب (البضائع)
smut (*n.*) سِناج – فَحمٌ ناعِمٌ رديء
= **smut fungus** (Bot.) سُواد: مَرَضٌ فُطريٌّ نَباتيّ
Sn (**tin**) (Chem.) ق: الرمزُ الكيماويّ لفلز القصدير
snack (*n.*) وَجبة خفيفة
snag (*n.*) عائق • عَقَبة خَفيّة – نُتوء • جَذْع – جِذع
(*v.*) أزالَ العوائق
snail (*n.*) (Zool.) قَوقَع • حَلَزون

snake (Zool.) حَيّة • أفعى
snake hole (Mil.) خَندَقٌ مُتعرِّج
snap (*v.*) أطبَقَ (على) – قَضَم – إختَطَف – طَقطَق • صَكّ – قَصَف • إنقَصَف • إنقَصَم • إنكسَر
(*n.*) إطباق – إنتِزاعٌ بحَركةٍ خاطِفة – فَرقَعة – إبزيم • مِشبَك
(Eng.) سُنْبُكٌ (نِصفُ كُرَويّ الرأس) لِتَدوير رُؤوس البَرشام
snap gauge (Eng.) مُحَدِّدٌ قِياسٍ إطباقيّ
snap-head rivet (Eng.) بَرشامةٌ مُدَوَّرةُ الرأس
snap ring (Eng.) حَلقةٌ ذاتيّةُ الإطباق
snapshoot (*v.*) أخَذَ لَقطةً (فوتوغرافية)
snapshot (*n.*) (Photog.) لَقطةٌ فوتوغرافية
snap switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ سَريعُ القَطعِ والوَصل
snare (*n.*) فَخّ • شَرَك
snatch (*v.*) إختَطَف • نَتَش • إنتَزَع



snatch block بَكَرةٌ مَقطوعة: بكرةٌ ذاتُ فُتحةٍ جانبية تُعلَّقُ في طَرَفِ حَبلِ الرَّفع
sneak (*v.*) تَسَلَّل • إنسَلّ
(*adj.*) مُتسَلِّل – سِرّيّ – مُفاجِئ
sneck (*n.*) ذِراعُ السَّقّاطة • رافِعةُ المِزلاج
sneeze gas غازٌ مُعطِّس
Snell's law (Light) قانون «سْنِل»
sniff (*v.*) نَشَق • تنشَّق
(*n.*) نَشقة
sniff test (Pet. Eng.) إختبارٌ بالشَّمّ
snifting valve (Eng.) صِمامُ تَنَشُّق (او تنفيس)
snip (*v.*) قَصَّ • قَرَض
(*n.*) قَصّة – قُصاصة
snipe (*v.*) (Mil.) تَصيَّد (جُنودَ العَدُوّ)
sniper (*n.*) (Mil.) رامٍ مُتَرصِّد • قَنّاص
snips (*n.*) مِقراض
snooper (*n.*) (Phys.) مِكشاف (إشعاعيّ)
snoot (*n.*) (Zool.) خَطْم
snore piece (Mining) غُطّاطُ المِضَخّة: طَرَفُ أُنبوبِ الضَّخِّ المتَّصِلُ بسطحِ الماء
snorkel (*n.*) مِنشاق • سُنوركِل: أُنبوبٌ (يتَّصِلُ بهواءِ الجوّ) لِلتنفُّسِ أثناءَ الغَوص
snout (*n.*) خَطْم – بُزْباز (التربيج)

snout boring machine (Eng.) مَكِنَةُ حَفْرٍ خَطْمِيَّةٌ : يَنتَهِي خَطْمُها (غيرُ المُدَعَّم) بِعُدَّةِ القَطْعِ

snow (n.) (Meteor.) ثَلْج – تَساقُطُ الثَّلج

(v.) أَثْلَجَ • تَساقَطَ ثَلْجاً

snow blindness عَمَى الثَّلْج • قَمَر

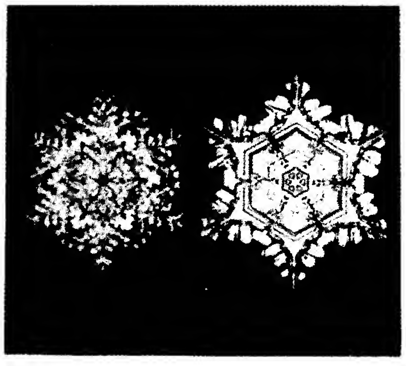
snow-bound (adj.) مَحصورٌ بِالثَّلج

snowbreak (n.) حاجِزُ الثَّلْج • وِقاءٌ مِن الثَّلج – تَكَسُّرٌ ثَلْجِيّ (او بالثّلج)

snow-drift (Meteor.) مَجروفٌ ثَلْجِيّ • رُكامٌ ثَلْجِيّ

snowfall (Meteor.) تَساقُطُ الثَّلج

snow-field (Meteor.) حَقْلٌ ثَلْجِيّ : مِنطَقَةُ ثَلْجٍ دائِم



snowflakes

snowflakes (Meteor.) كِسَفٌ ثَلْجِيَّة

snow flurry (Meteor.) عاصِفَةٌ ثَلْجِيَّة

snow-gauge (Meteor.) مِقياسُ الثَّلج

snow-limit = snow-line (Meteor.) خَطُّ الثَّلجِ الدائِم

snow-patch erosion (Geol.) تَعرِيَةٌ ثَلْجِيَّة

snow-plough (Civ. Eng.) جَرّافَةُ الثَّلج

snow-slide = snow-slip (Geol.) إنهِيارٌ ثَلْجِيّ

snowstorm (Meteor.) عاصِفَةٌ ثَلْجِيَّة

snub (v.) صَدَّ – رَبَطَ أو شَدَّ (الى) – خَمَّدَ

snubber (Eng.) مُمتَصُّ صَدَماتٍ – مِصَدّ • مُخَمِّد

snub(bing) post (Naut.) عَمُودُ رَبْطِ (القَوارِب)

snug (adj.) مُريح – مُحكَمُ التَّفصيل – إحتِضاني

(v.) رَتَّبَ في وَضْعٍ مُريح – إحتَضَنَ

(n.) عُرْوَة • ماسِكَة

snug fit (Eng.) تَوافُقٌ إحتِضاني مُحكَم

soak (v.) نَقَعَ • بَلَّلَ • شَرَّبَ • تَشَرَّبَ • إنتَقَعَ

(n.) نَقْع • إنتِقاع – سائِلُ النَّقْع

soakage (n.) تَشَرُّب • إنتِقاع – سائِلُ التَّشَرُّب • سائِلُ الارتِشاح

soakaway (Civ. Eng.) حُفْرَةُ التَّشَرُّب : لِتَصريفِ الماءِ بالارتِشاح

soaking (n.) تَشريب • نَقْع

(Met., Pet. Eng.) تَشريبٌ (حراريٌّ) إنضاجِيّ

soaking tank صِهريجُ النَّقْع

soap (n.) (Chem.) صابُون – مادَّةٌ صابونِيَّة

(v.) صَبَّنَ : غَسَلَ بالصابُون

soap earth = soapstone (Min.) حَجَرٌ صابونيّ : ضَرْبٌ مِن الطَّلْق صابونيُّ المَلمَس

soap, hard = sodium soap (Chem.) صابونٌ جامِد (يُحَضَّرُ بأملاحِ الصُّوديوم)

soap, metallic (Acous.) نَشْمٌ مَعدِنِيّ : تُسَجَّلُ عليه الأُسطُوانَةُ الأُمّ

soap, soft = potassium soap (Chem.) صابونٌ رَخْوٌ (يُحَضَّر بأملاحِ البوتاسيوم)

soapstone = steatite (Min.) حَجَرٌ صابونيّ • حَجَرُ الطَّلْق

soapsuds رَغْوَةُ الصابون

soapy (adj.) صابونيّ – زَلِق

soar (v.) حَلَّقَ (في الجَوّ) • حامَ – سَما • إرتَفَعَ

(n.) تَحليق – عُلُوُّ التَّحليق

soaring flight (Aero.) طَيَرانٌ شِراعِيّ

soaring glider (Aero.) طائِرَةٌ شِراعِيَّةٌ مُحَلِّقَة

social (adj.) إجتِماعِيّ – إشتِراكِيّ

socialism (n.) ألاشتِراكِيَّة • نِظامٌ اشتِراكِيّ

socialize (v.) هَيَّأَ لِبيئَةٍ اجتِماعِيَّة

social reform إصلاحٌ اجتِماعِيّ

social sciences ألعُلومُ الاجتِماعِيَّة

social security ضَمانٌ اجتِماعِيّ

society (n.) مُجتَمَع – جَمعِيَّة • شَرِكَة

sociology (n.) عِلمُ الاجتِماع

sockets

socket (n.) وَقْب • تَجويف • نُقْرَة

(Eng.) جُلْبَة • كُمّ • ظَرْف

(Elec. Eng.) مَقبِس • مَأخَذ – دَواة (المِصباح)

socket chisel (Carp.) إزميلٌ مُجَوَّفُ النِّصاب

socket coupling (Eng.) قارِنَةٌ كُمِّيَّة

socket, coupling (Eng.) وُصلَةٌ أو جُلْبَةُ رَبْط

socket joint (Eng.) قارِنَةٌ كُمِّيَّة • وُصلَةٌ بِجُلْبَة

socket (outlet) (Elec. Eng.) مَقبِس • مَأخَذُ التَّيّار

socket pipe (Plumb.) ماسُورَةٌ كُمِّيَّة : ذاتُ جُلْبَةٍ وَصْلٍ ذَكَرِيَّةٍ في طَرَفٍ وأُنثَيَّةٍ في الآخَر

socket punch (Eng.) سُنْبُكُ (نَقْرٍ) مُجَوَّف

socket wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبْطٍ صُندوقِيّ

soda (n.) (Chem.) ألصُّودا : اسمٌ يُطلَقُ على مُرَكَّباتِ الصوديوم وخاصَّةً كربوناتِ الصوديوم المائِيَّة

soda ash (Chem.) رَمادُ الصُّودا • كربوناتُ الصوديوم اللامائِيَّة

soda, baking (Chem.) صُودا الخَبيز • بيكربوناتُ الصودا

soda, caustic (Chem.) ألصُّودا الكاوِيَة • هيدروكسيدُ الصوديوم

soda feldspar (Min.) فِلسبارُ الصُّودا • ألبايت

soda-lime (Chem.) جيرُ الصُّودا : مَزيجٌ مِنَ الجيرِ الحيّ وهيدروكسيدِ الصوديوم

soda-lime glass ألزُّجاجُ العادِيّ

soda nitre = Chili saltpetre (Chem., Min.) نِتراتُ الصوديوم

sodawash (Pet. Eng.) غَسْلٌ بالصُّودا

soda, washing (Chem.) صُودا الغَسيل

soda water ماءُ الصودا • ماءٌ غازِيّ

sodden (adj.) مُخضَلّ • مُبتَلّ

sodium (Na) (Chem.) صُوديوم : عُنصُرٌ فِلِزِّيّ رمزه (ص)

sodium base grease شَحمٌ قاعِدَتُه الصوديوم

sodium bicarbonate (Chem.) بيكربوناتُ الصُّودا • كربوناتُ الصوديومِ الحامِضِيَّة

sodium carbonate (Chem.) كربوناتُ الصوديوم

sodium chloride (Chem.) كلوريدُ الصوديوم • مِلحُ الطَّعام

sodium hydroxide (Chem.) هيدروكسيدُ الصوديوم

sodium hyposulphite (Chem.) هَيبوسَلفيتُ الصوديوم

sodium nitrate (Chem.) نِتراتُ الصوديوم

sodium peroxide (Chem.) فوقَ أكسيدِ الصوديوم

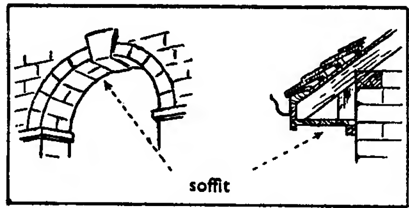
sodium potassium tartarate (Chem.) طَرطَراتُ الصوديوم والبوتاسيوم • مِلحُ «رُوشيل»

sodium silicate = waterglass (Chem.) سِليكاتُ الصوديوم • ألزُّجاجُ المائِيّ

sodium sulphate (Chem.) سُلفاتُ (او كبريتاتُ) الصوديوم

sodium thiosulphate (Chem.) هَيبوسُلفاتُ الصوديوم

sodium vapo(u)r lamp (Illum.) مِصباحُ بُخارِ الصوديوم



soffit (Arch.) باطِنُ تَقْفِ المَدْخَل (او المَنْفَذ)
باطِنُ القَنْطَرة (او القَوس) = intrados

soft (adj.) رَخْو · لَيِّن · طَرِيّ — ناعِم · أملَس
(Chem.) يَسِير
(Phys.) ضَعِيفُ الاختِراقيّة · قَليلُ النَّفاذيّة
(Thermionics) ناقِصُ التفريغ
(Acous.) خَفِيض
(Photog.) ضَعِيفُ التَّبايُن

soft brass solder (Met.) سَبِيكةُ لِحام لَيِّنة من النُّحاس الأصفر

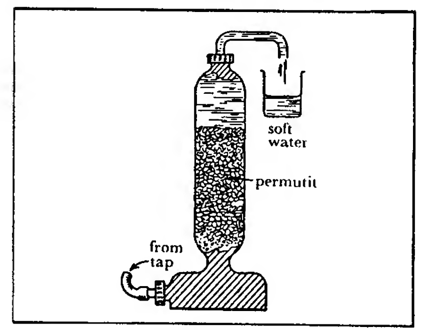
soft coal = bituminous coal (Chem.) فَحمٌ قِيرِيّ (أو بِتيُومِينيّ)

soft currency عُملَةٌ يَسِيرة أو هَيِّنة (غيرُ قابلةٍ التحويل الى ذَهَب)

soft drink شَرابٌ مُرَطِّب (لا كُحوليّ)

soften (v.) لَيَّن · طَرَّى · لانَ · طَرِيَ — يَسَّرَ (الماءَ العَسِير) · يَسُرَ — خَفَّضَ ·

softener (n.) (Chem.) مُلَيِّن · حافِظُ الرَّخاوة



water softener

softener, water (Chem.) جهازُ تَيسِير (إزالةِ عُسرِ الماء)

softening (n.) تَطرِيَة · تَليِين · إرخاء — لِين · ارتِخاء · تَلَيُّن
(Chem.) تَيسِير · إزالةُ عُسرِ الماء
(Met.) الإلانة · إزالةُ التَّلدِين
(Photog.) إضعافُ التبايُن

softening point (Chem.) نُقطةُ التَّلَيُّن

softening point test, asphalt (Civ. Eng.) إختبار نُقطة تَلَيُّن الأسفَلت

soft-focus lens (Photog.) عَدَسةٌ (واسعةُ المَجال) ضَعِيفةُ التبايُنيّة

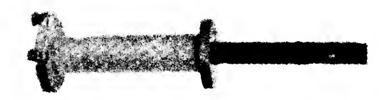
soft-grade emery wheel (Eng.) دُولابُ سَنْفَرةٍ قَليلُ الصَّلابة

soft hail (Meteor.) بَرَدٌ هَشّ · بَرَدٌ لَيِّن

soft hammer (Eng.) مِطرَقة لَيِّنة

soft iron (Met.) حَديدٌ لَيِّن او مُطاوِع

soft-iron armature (Elec. Eng.) حافِظَة من الحَديد اللَّيِّن


soft iron core

soft-iron core (Elec. Eng.) قَلبٌ من الحديد اللَّيِّن

soft landing (Astronautics) هُبُوطٌ هَيِّن (هُبُوط بِرِفقٍ على سَطح جِرمٍ سَماويّ)

soft lighting (Cinema) إنارةٌ ضَعيفةُ التبايُنيّة

soft negative (Photog.) صُورةٌ سَلبِيّة ضَعِيفةُ التبايُنيّة

softness (Met.) لِين · رَخاوة — مَطِيليّة

soft paper (Photog.) وَرَقٌ غيرُ لامِع (ضَعيفُ التبايُنيّة)

soft radiation (Phys.) إشعاعٌ لَيِّن (ضَعيفُ الاختِراقيّة)

soft rays (Phys.) أشِعّة لَيِّنة · أشِعّة رَخْوة

soft soap = potassium soap (Chem.) صابون رَخْو (يُحضَّر بأملاح البوتاسيوم)

soft solder (Plumb., Met.) سَبِيكةُ لِحامٍ رَخْوة

soft soldering (Plumb.) لِحامٌ بسَبِيكةٍ رَخْوة

soft steel (Met.) فُولاذٌ لَيِّن

soft tube (or valve) (Electronics) صِمامٌ رَخْو · صِمامٌ ناقِصُ التفريغ

soft water (Chem.) ماءٌ يَسِير

soft wax شَمعٌ طَرِيّ

soft-wood خَشَبٌ رَخْو · خَشَبٌ لَيِّن

sogasoid (Chem.) غَبِير : ذُرارةٌ صُلبة مُنتَشِرةٌ في غاز · غَرَوانيّ الصُّلب في الغاز

soggy (adj.) رَطْب · مُشبَع بالرُّطوبة (او بالماء)

soil (n.) تُربة · أرض
(v.) لَوَّثَ · وَسَّخ · إتَّسَخ · تَلَوَّث

soil auger (or borer) (Agric.) مِثقابُ التُّربة

soil-cap (Mining, Geol.) غِطاءُ التربة · أرضُ الغِطاء

soil conservation صِيانةُ التُّربة

soil creep (Geol.) زَحفُ التُّربة · سَعْيُ التُّربة

soiled (adj.) مُتَّسِخ

soil erosion (Geol.) تَعرِيةُ التربة · إنجِرافُ التربة · حَتُّ التربة

soil geology جِيُولوجية التربة

soil horizons (Geol.) الطَّبَقاتُ التُّرَبيّة أو الترابية الافقية

soil mantle (Agric.) الغِطاءُ التُّرابيّ — ثِخَنُ الغِطاء التُّرابي

soil mechanics (Civ. Eng.) ميكانيكا التُّربة

soil pipe (San. Eng.) ماسُورة الأوساخ

soil profile (Civ. Eng.) قِطاعٌ جانبيّ للتُّربة

soil sampler (Civ. Eng.) أنبوبُ استِخراجِ العَيِّنات التُّرَبيّة

soil series (Geol.) نَسَقٌ تُرَبيّ

soil sliding (Geol.) إنزِلاقُ التُّربة

soil stabilization (Civ. Eng.) : تَقوِيةُ التربة بالسَّمنَتة او التدميج

soil structure (Geol.) بِنيةُ التُّربة

soil texture (Agric.) قَوامُ التربة

sol (n.) (Chem.) صُل : مَحلول غَرَوانيّ

solar (adj.) شَمسِيّ

solar antapex (Astron.) قِبلَةُ الشمس المُضادّة

solar apex (Astron.) قِبلَةُ الشمس : ألنقطةُ التي تندفِعُ نحوَها المجموعةُ الشمسيّة بسرعة ٢٠ كلم في الثانية

solar battery (Electronics) بَطّاريّة شَمسيّة

solar cell (Electronics) خَلِيّة شَمسيّة

solar constant (Phys.) ألثابِتُ الشَّمسيّ : كَمِّيّةُ الطاقة الشمسية الواقعة على سم² خارجَ جَوِّ الأرض في الثانية (حوالى ١٣٤،٠ من الجُول)

solar corona (Astron.) هالَةُ الشمس

solar corpuscular streams (Astrophysics) ألتيّارات الجُسَيميّة الشمسية

solar day (Astron.) يومٌ شَمسيّ


solar eclipse

solar eclipse (Astron.) كُسُوف (الشمس)

solar energy (Astrophysics) ألطاقةُ الشمسية

solar flare (Astrophysics) إندِلاعٌ شَمسيّ · تأجُّج الشمس

solar furnace (Eng.) فُرنٌ شَمسيّ

solar gear (Eng.) تُرسٌ فَلَكيّ: مجموعةُ تُروسٍ دَوّارة حولَ تُرسٍ مَركزيّ ثابت

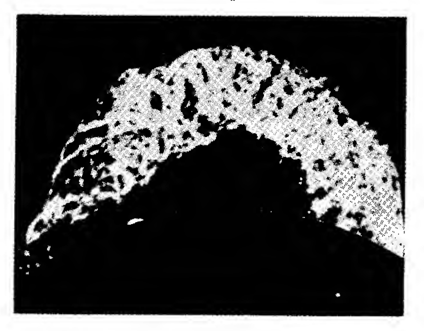
solar generator (Astrophysics) مُوَلِّد (طاقةٍ) شَمسيّ

solarimeter (Phys.) مِقياسُ الإشعاعِ الشمسي
solarize (v.) شَمَّس · عَرَّضَ لأشعَّةِ الشمس
solar noise (Radio) ضَجيجٌ شمسي : أمواجٌ راديَّة شمسيَّة
solar oil = gas oil (Pet. Eng.) زيتُ السُّولار



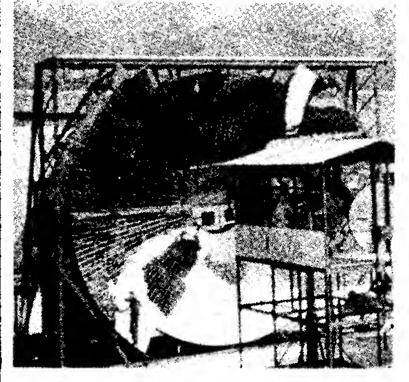
soldering

solar paddles (Astrophysics) مَغاديفُ (او أرياشٌ) بخَلايا شمسيَّة
solar parallax (Astron.) إختلافُ المنظرِ الشمسيّ



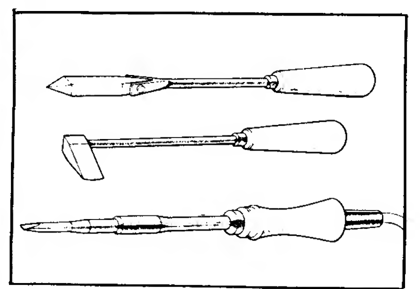
solar prominence

solar prominence (Astrophysics) شُواظٌ شمسيّ
solar radiation (Astrophysics) إشعاعٌ شمسي
solar spectrum (Phys.) طَيفٌ شمسي
Solar System (Astron.) النِّظامُ الشمسي · المَجموعة الشمسية
solar wind (Astrophysics) تيّارات شمسيَّة (من الجُسَيْمات المتأيِّنة)



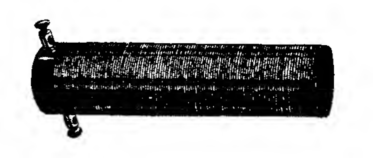
solar furnace

solation (Chem.) تَسَيُّل الهُلام
solder (n.) (Met.) سَبيكة لِحام · لِحام
(v.) لَحَمَ · إلتَحَم
solderer (n.) عامِلُ لِحام · لَحَّام (مَعادِن)
solder fitting (Eng.) تَركيبةُ لِحام



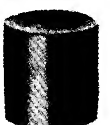
soldering irons

soldering (n.) (Plumb.) لِحام (بالقصدير)
soldering copper (Plumb.) كاوِيَةُ لِحامٍ نُحاسية
soldering flux (Plumb.) صَهُور لِحام · مُساعِدُ تَلاحُم
soldering iron (Plumb.) كاوِيَةُ لِحام
soldering lamp (Plumb.) مِصباحُ لِحام
soldering outfit عُدَّةُ لِحام
soldering pewter (Met.) سَبيكةُ لِحام أساسُها القصدير
soldering wire (Plumb.) سِلكُ لِحام
soldier (n.) جُنديّ
(Civ. Eng.) دِعْمَة خشبيَّة عَمودية
sole (n.) نَعل ـ جُزءٌ سُفليّ · قاعِدة · وَطيدة
(adj.) وَحيد · مُفرَد



solenoid

solenoid (Elec. Eng.) مِلَفٌّ لَولَبيّ
solenoid actuated valve (Elec. Eng.) صِمامٌ يُشَغَّل بمِلَفٍّ لولبيّ
solenoidal magnetization (Elec. Eng.) توزيعٌ مغنطيسيٌّ لولَبيّ · مَغنَطة مِلَفِّيَّة
solenoid (operated) brake (Elec. Eng.) مِكبَحٌ يُشَغَّل بمِلَفٍّ لولبيّ
solenoid (operated) relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ يُشَغَّل بمِلَفٍّ لولبي
solenoid (operated) switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ يُشَغَّلُ بمِلَفٍّ لولبي
sole plate لوحٌ قاعديّ · قاعدة
solfatara (Geol.) سُلفَتاره : مَنفَذٌ بُركانيٌّ كِبريتيُّ الأبخرة

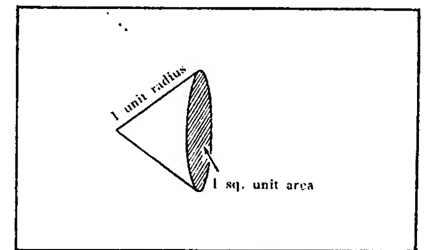

cylinder


cone

sphere

solids

solid (adj.) صُلب · جامِد ـ أصَمّ · مُصمَت : غيرُ أجوف ـ راسِخ · وَطيد
(Maths.) مُجَسَّم : ذو طولٍ وعَرضٍ وارتفاع
(n.) جِسمٌ مُجَسَّم



solid angle (steradian)

solid angle (Maths.) زاوية مُجَسَّمة
solid axle (Eng.) مِحورٌ ثابت (او راسِخ)
solid brick (Build.) طوبٌ مُصمَت (غيرُ مُجَوَّف)
solid carbon (Illum.) قضيبٌ كربونيٌّ صُلب : لِلقَوسِ الكربوني
solid casting (Foundry) مَصبوبَةٌ مُصمَتة (أو صَمّاء)
solid conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ ذو سِلكٍ واحد
solid coupling (Eng.) تَقارُنٌ ثابت (او راسِخ)
solid diffusion (Phys., Met.) إنتِشارُ الجَوامِد
solid earthing (Radio) تأريضٌ مُباشِر : ضَئيلُ المُقاوَمة
solid end (Elec. Eng.) طَرَفٌ مُصمَت
solid expansion thermometer (Phys.) ترمومتر جامِديّ : يقيسُ بتمَدُّدِ الجوامد
solid fuel وَقودٌ صُلب
solid geometry (Maths.) الهندسة الفَراغيَّة
solid ground أرضٌ صُلبَة ـ أساسٌ راسِخ
solid head (I.C. Engs.) أسطوانةٌ من قِطعةٍ واحدة
solid hydrocarbons (Pet. Eng.) هَيدروكربونيّات صُلبَة
solidification (n.) تَصَلُّب · تجَمُّد
solidification point (Chem.) نُقطةُ التَصَلُّب · نقطةُ التجَمُّد
solidification range (Chem.) مَدى التجَمُّد
solidification shrinkage (Phys.) إنكِماشُ التجَمُّد
solidified gasoline بنزينٌ مُجَمَّد (مَزيجٌ بنزينيّ للقنابلِ المُحرِقة)

solidified lava (Geol.) لابَةٌ مُتَصَلِّبَة

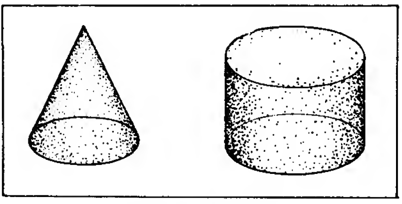
solidify (v.) جَمَّدَ • صَلَّبَ • تجمَّد • تصلَّب

solidifying point (Chem.) نُقطَةُ التَصَلُّب (او التجمُّد)

solid inclusions (Min.) شَوائِبُ (أو مُتَضَمَّناتٌ) صُلْبَة

solid injection (Eng.) حَقْنٌ جافّ (دُونَ هواء)

solidity (n.) صَلابَة – صُمُوت – رُسوخ – رَصانَة



solids of revolution

solid of revolution (Geom.) مُجَسَّمُ الدَّوَران

solid pole (Elec. Eng.) قُطْبٌ مُصْمَت (من قِطعةٍ واحِدة)

solid propellant (Eng.) وَقودُ دَفعٍ جامِد • وَقودٌ دَفعِيٌّ صُلْب • دافِعٌ جامِد

solid pulley بَكَرَةٌ غير مَقطوعة

solid punch (Eng.) سُنْبُكٌ مُصْمَت (غيرُ أجوَف)

solid radian = **steradian** (Maths.) نِقِّيَّة مُجَسَّمة : زاوية نِصف قُطرِيَّة مُجَسَّمة

solid solubility (Met.) ذَوَبانِيَّةُ الجَوامِد

solid solution (Chem.) مَحلولٌ جامِد

solid state (Phys.) حالَةُ الصَّلابَة

solid-state physics فيزياءُ الأجسام الصَّلبة

solid tyre إطارٌ مُصْمَت

solidus (curve) (Met.) خَطُّ الجُمود

solifluxion (Geol.) زَحْفُ التُّربَة

soling (Civ. Eng.) حِجارَةُ رَصْفٍ كبيرة (إرتفاعُها بين ١٨ و ٤٥سم)

solion (Phys.) سُوليُون : خَلِيَّةٌ أيُونيَّة للكَشفِ عن الذَّبذَباتِ الصوتيَّة المنخفضة

sollar (n.) (Build.) مَنْوَر
= **soller** (Mining) مِنَصَّةٌ مُستَوِيَة في بِئرِ المنجم

solstice (Astron.) إنقِلاب • إنقِلابُ الشَّمس (الصيفيُّ او الشتويّ)

solstice, summer (Astron.) ألانقِلابُ الصَّيفي : في ٢٢ حزيران

solstice, winter (Astron.) ألانقِلابُ الشَّتوي : في ٢٢ كانون الاول

solubility (n.) (Chem.) ألذَّوَبانِيَّة : قابلِيَّة الذَّوَبان • ألانحِلالِيَّة

solubility curve (Chem.) مُنْحَنَى الذَّوَبانِيَّة

soluble (adj.) ذَوَّاب • قابِلٌ للذَّوَبان

soluble anode (Elec. Eng.) أنودٌ ذَوَّاب

soluble glass = **water glass** (Chem.) زُجاجٌ ذَوَّاب : سليكاتُ الصوديوم أو البوتاسيوم

soluble oil (Chem.) زيتٌ ذَوَّاب

solute (Chem.) ألمُذاب • ألذّائب : المادَّةُ المُذابة

solution (n.) (Maths.) حَلّ (ألمسألة)
(Chem.) • مَحلول • ذَوْب – إنحِلال • ذَوَبان • إذابة • إستِذابة

solution, aqueous (Chem.) مَحلولٌ مائيّ

solution, colloidal (Chem.) مَحلول غَرَوانيّ

solution equilibrium (Chem.) تعادُل الاستِذابة والتبلُّوُر في المَحلول

solution, heat of (Chem.) حرارةُ الذَّوَبان

solution of an equation (Maths.) حَلُّ المعادَلة

solution of a triangle (Maths.) حَلُّ المثلَّث: لِمعرفةِ الأضلاع أو الزوايا المجهولةِ فيه

solution potential (Elec. Eng., Chem.) جُهدُ الاستِذابة

solution pressure (Chem.) ضَغطُ الاستِذابة

solution, saturated (Chem.) مَحلولٌ مُشبَع

solution, standard (Chem.) مَحلولٌ عِياريّ

solution treatment (Met.) مُعالَجَة مَحلوليَّة: لِتَصليدِ السائك

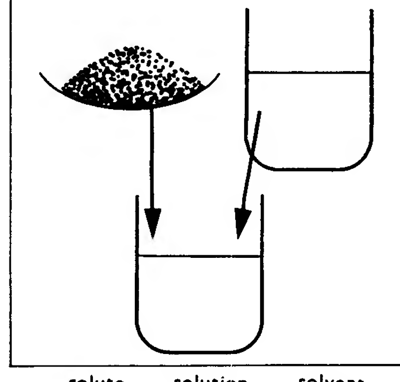
solvate (v.) (Chem.) تَذاوَب : ترابَطَ (المُذابُ) بِجُزَيئاتِ المُذيب
(n.) ذُوَّابة – تَذاوُب : ترابُطُ جُزَيئاتِ المُذاب ببعضِ جُزيئاتِ المُذيب

solvation (of ions) (Chem.) تَذاوُب (الأيُونات)

Solvay process (Chem.) طريقة «صُولْفي» : لِتحضيرِ كربونات الصوديوم • طريقةُ الأمونيا والصودا

solve (v.) حَلَّ (مسألةً) – صَفَّى (دَيْناً)

solvent (n.) (Chem.) ألمُذيب : المادَّةُ المُذيبَة
(Paint.) مُسَيِّل (الدِّهان)



solute solution solvent

solvent cleaning (Chem.) تَنقِيَةٌ بالمُذيب

solvent dewaxing (Pet. Eng.) إزالةُ الشَّمع بالمُذيبات

solvent, dry-cleaning مُذيبٌ للتنظيف الجافّ

solvent extraction (Chem.) إستِخلاصٌ او استِخراجٌ بالمُذيبات

solvent naphtha (Pet. Eng.) نِفتا مُذيبَة

solvent, organic (Chem.) مُذيبٌ عُضْويّ

solvent recovery plant (Pet. Eng.) وَحْدَةُ استِعادة المُذيب

solvent-refined oil (Pet. Eng.) زيتٌ مُكرَّرٌ بالمُذيبات

solvent refining (Chem.) ألتكريرُ بالمُذيبات

solvent treating plant (Pet. Eng.) وَحْدَةُ مُعالَجةٍ بالمُذيبات (للتنقِيَة)

somatic cell (Biol.) خَلِيَّة جَسَدِيَّة

sombre = **somber** (adj.) داكِنُ اللَّون • مُعتِم

somersault (v.) إنقلَبَ (في الهواء) بحَرَكةٍ عُرويَّة • (تَشقلَب)
(n.) إنقِلابٌ بحَرَكةٍ عُرويَّة • (شَقلَبَة)

sonar (sound navigation and ranging) (Phys.) سُونار : سَبْرٌ بالصَّدَى • جهازُ سَبْرٍ بالصَّدَى (لِكَشفِ مَواقعِ الأشياء تحت الماء)

sonde (Meteor.) مِسبارُ رَصْدٍ راديَويّ : في مُنطادٍ (او طائرة) لدراسة الأحوال الجوِّيَّة
(Geol.) سَبْرٌ بِمِزْسَمَةٍ كهربائيَّة

sone (Acous.) صُون : وَحْدةُ شِدَّةِ الصَّوت

sonic (adj.) صَوتيّ

sonic altimeter (Aero.) مِقياسُ إرتفاعٍ صوتيّ

sonic bang (Aero.) دَوِيُّ اختِراقِ جِدارِ الصَّوت

sonic barrier (Aero., Phys.) جِدارُ الصَّوت • الحاجِزُ الصَّوتيّ

sonic boom (Aero.) دَوِيُّ اختِراقِ جِدارِ الصوت

sonic depth finder (Naut.) مِسبارُ غَورٍ صوتيّ

sonic detector (Phys.) مِكشافٌ صوتيّ

sonic drill (Civ. Eng.) مِثقابٌ إرتِجاجِيّ

sonic frequencies (Acous.) ذَبذَباتٌ صوتيَّة (بين ٢٠ و ٢٠ ألف ذبذبة في الثانية)

sonics (Eng.) المعامَلة بالارتِجاجات الميكانيكيَّة

sonic shock wave (Phys.) مَوجَةٌ صوتيَّة صَدْمِيَّة

sonic speed (Phys.) سُرعةُ الصوت (حوالى ٧٤١ ميلاً في الساعة)

sonims (Met.) شوائبُ لا فِلِزِّيَّة صُلبَة

sonobuoy (Eng., Geol.) طافِيَةٌ صوتيَّة راديَّة : لِتَسجيل الأصوات تحتَ الماء وإرسالِها بالراديو

sonometer

sonometer = **monochord** (Acous.) صُونومِتر : جهازٌ وَحيدُ الوَتَر لإنتاجِ ألموجات الصوتية

مِسْماع : مقياسُ ألسَّمعِ أو ألمَسْموعيَّة = **audiometer**

sonorous = **sonorant** (*adj.*) رَنّان • مُصَوِّت

soot (*n.*) سِناج • سُخام

(*v.*) سَنَّجَ : لَوَّثَ بالسِّناج

soothe (*v.*) هَدَّأ • لَطَّف

soothing (*adj.*) مُسَكِّن • مُهَدِّىء • مُلَطِّف

soporific (*adj., n.*) مُنَوِّم

sorb (*v.*) إمتَصَّ • إمتَزَّ • نَشِفَ

sorbent (*n.*) مادةٌ ماصّة او مُمتَزّة

sorbite (Met.) سُوربَيت : شكل فولاذيٌّ يَلَدَّنُ على درجاتِ حرارة تزيدُ عن ٥٥٠ سَنتغراد

sorption (*n.*) (Chem.) تَمَزُّز • إمتِزاز • إمتِصاص • نَشْف

sorptive (*adj.*) مَصّاص • مُمتَزّ

sort (*n.*) نَوْع • ضَرْب

(*v.*) فَرَزَ • صَنَّفَ

sorter (*n.*) مُصَنِّف • فَرّاز

sorting plant (Mining) وَحْدةُ تصنيف(ألخام)

S O S إشارةُ أستِغاثة

sough (*n.*) (Civ. Eng.) مَصْرِفٌ مائيّ (في أسفلِ سطحٍ مُنْحَدِر)

sound (*n.*) (Acous.) ألصَّوت • تمَوُّجاتٌ صوتية

(Med.) مِسْبار (طِبّيّ)

(Civ. Eng.) سَبْر — مِسْبار — مَمَرٌّ مائيٌّ ضَيِّق • خَليجٌ ضَيِّق

(*adj.*) سَليم • صَحيح — راسِخ • ثابِت • مَتين • رَصين — عَميقٌ شامِل

(*v.*) صَوَّت • دَقَّ • قَرَعَ — سَبَرَ • سَبَرَ ألغَوْر — إستَطْلَع • جَسَّ — صاتَ — بَدَا

sound absorption (Phys.) إمتِصاصُ الصَّوت

sound absorption coefficient (Acous.) مُعامِلُ أمتِصاص الصوت

sound analyzer (Acous.) مُحَلِّلُ الصوت

sound articulation وُضوحُ نُطقِ الصوت

sound barrier (Phys., Aero.) جِدارُ الصوت • ألحاجِزُ الصَّوتي

sound box (Acous.) صُندوقٌ مُصَوِّت

sound camera (Cinema) كاميرا صَوتية : تُسَجِّلُ الصوتَ مع الصُّورة على نفس الشَّريط

sound carrier (Telev.) مَوجةٌ حامِلةٌ لِلصَّوت

sound channel (Telev.) قناةُ الصوت : دائرةُ نَقْلِ الصوت في مُرْسِلٍ (او مُستَقبِلٍ) تِلفزيوني

sound deadening (Acous.) مُخافَتَةُ الصَّوت

sound energy (Phys.) ألطّاقةُ الصوتيّة

sound energy flux (Phys.) تَدَفُّقُ الطاقةِ الصَّوتية

sounder (*n.*) (Teleg.) مُصَوِّت • دَقّاق • مِصْواتُ المُستَقبِل التلغرافي

(Naut.) مِسْبارُ أعماق

sound field (Acous.) مَجالٌ صَوتيّ

sound film (Cinema) فيلمٌ (سينمائيٌّ) صوتيّ

sounding (*adj.*) مُصَوِّت • رَنّان

(*n.*) سَبْر • سَبْرُ الأعماق — إستِطلاع

sounding apparatus (Naut.) جِهازُ سَبْرِ الأعماق

sounding balloon

sounding balloon (Meteor.) مُنطادُ الرَّصد • بالونُ رَصْدٍ جَوِّيّ

sounding, balloon سَبْرٌ مُنْطاديّ

sounding board (Acous.) لَوْحٌ مُصَوِّت (او مُوَجِّهٌ للصَّوت)

sounding borer (Civ. Eng.) مِثقابُ سَبْر

sounding lead = **hand lead** (Surv.) فادِنُ خَيْطِ السَّبْر : ثِقْلٌ رَصاصيٌّ يُعَلَّقُ في خَيْطِ السَّبْرِ

sounding line (Surv.) حَبْلُ المِسبار • خَيطُ السَّبْر

sounding rocket (Meteor.) صارُوخُ سَبْر (ألأجواءِ العُلْويّة)

soundings (Surv.) قياساتُ العُمْقِ ألمَسْبور

sounding tube (Civ. Eng.) أنبوبُ السَّبْر

(Acous.) أنبُوبٌ مُصَوِّت

sound insulation (Build.) عَزْلُ الصَّوت

sound intensity (Acous.) شِدَّةُ الصوت

sound level (Acous.) مُستَوى الصَّوت • مَنسُوبُ الصَّوت

sound level meter (Acous.) مِقياسُ المُستَوى الصوتي

sound locator (Acous.) مُعَيِّنُ مَصْدَرِ الصَّوت

soundness (*n.*) صِحَّة • سلامَة — أصالَة • رُسُوخ

sound on vision (Telev.) تداخُلُ الإشاراتِ ألصَّوتية وألبَصَريّة (في ألمُستَقبِل التِّلفزيونيّ)

sound powered phone (Teleph.) هاتِفٌ صوتيّ (بدُون بطّاريات)

sound pressure (Acous.) ضَغطٌ صَوتيّ

sound production إصدارُ الصَّوت

soundproof (*adj.*) عازِلٌ (او كَتِيمٌ) للصَّوت

(*v.*) أصَمَّ : جَعَلَ عازِلاً للصَّوت

sound-proofing (Build.) عَزْلُ الصَّوت • إصْمام

sound propagation (Phys.) إنتِشارُ الصَّوت • إمتِدادُ الصوت

sound ranging تَقديرُ المَدَى بالصَّوت

sound recording (Acous.) تَسجيلُ الصَّوت

sound reduction factor (Acous.) عامِلُ خَفضِ ألصَّوت

sound reflection coefficient = **acoustical reflectivity** (Acous.) مُعامِلُ أنعِكاس الصَّوت

sound reproduction (Elec. Eng.) إستِعادةُ الصَّوت (ألمُسَجَّل)

sound spectrum طَيْفٌ صَوتيّ

sound-track (Cinema) مَدْرَجُ (تَسجيلِ) ألصَّوت (في جانِبِ الفيلم)

sound (or **acoustic**) **transmission factor** (Acous.) عامِلُ الإرسالِ الصوتيّ

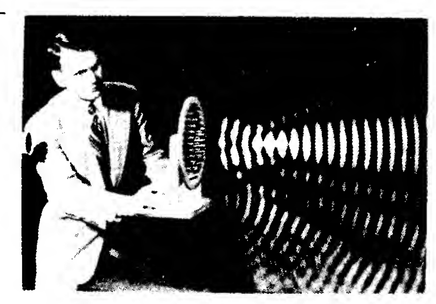
sound (or **acoustic**) **transmission loss** (Acous.) فَقْدُ الإرسالِ الصوتيّ

sound trap (Telev.) مِصْيَدَةُ الصَّوت : مُرَشِّحُ الإشاراتِ الصَّوتيّة

sound velocity (Phys.) سُرعةُ الصَّوت (حوالى ٧٤١ ميلاً في الساعة)

sound vibrations (Acous.) إهتِزازاتٌ صَوتيّة

sound volume (Acous.) جَهارةُ الصَّوت • حَجْمُ الصَّوت



sound waves

sound wave (Phys.) مَوجة صوتيّة

sour (*adj.*) حَذيق · حامِض · حامِز

source (*n.*) مَصْدَر · مَنْشَأ · أصْل

(Geog.) مَنْبَع (ٱلنهر)

source book مَرجِع

source error (Radio) خطأ (راديَويّ) مَنشئيّ

source rock (Pet. Eng.) صخر ٱلمَنشأ (ٱلذي يتكوّن فيه النفط)

sour crude oil (Pet. Eng.) زيت خام حَذيق · نَفط كبريتيّ

sour gas (Pet. Eng.) : ألغاز الحامِض : غاز طبيعيّ حذيق لأحتوائه مركبات كبريتية

sour gasoline (Pet. Eng.) : بنزين حَذيق : ذو فعل حامضيّ أكّال

sour oil (Pet. Eng.) ألزيتُ الحامِض · زيت حَذيق

south (*n.*) ألجَنوب

(*adj.*) جَنوبيّ

(*adv.*) جَنوباً

southbound (*adj.*) مُتّجه جنوباً

south declination (Magn.) حُدُور جَنوبي

southeaster (Meteor.) رِيحٌ جَنوبيّة شَرقية

southern (*adj.*) جَنوبيّ

Southern Cross (Astron.) : ألصليب ٱلجَنوبيّ : كوكبة جنوبية

Southern Hemisphere (Geog.) نِصفُ ٱلكرة ٱلجنوبي

Southern Lights = **Aurora Australis** (Astron.) ألأضواء ٱلجَنوبيّة · ألشَفَقُ القُطبيّ ٱلجَنوبي

south, geographic (Geog.) ألجَنوب ٱلجُغرافي

southing (Surv.) خطُّ عَرض جَنوبيّ — المسافة ٱلمُجتازة جنوباً

south, magnetic (Magn.) ألجَنوب المغنطيسي

south pole (Magn.) قطبٌ جَنوبي

South Pole (Geog.) ألقُطبُ ٱلجَنوبي

south-seeking pole (Magn.) قُطب جَنوبيّ (في ٱلبوصَلة) · ٱلقُطبُ ٱلمُتّجه جَنوباً

southward(s) جَنُوباً · نحو ٱلجَنوب · جَنوبيّ

southwester (Meteor.) ريحٌ جَنوبية غربيّة

southwesterly (*adj.*) جَنوبيٌّ غربيّ

souvenir (*n.*) تَذكار

(*adj.*) تَذكاريّ

sow (*n.*) (Met.) كُتلة غيرُ مُنصهِرة (في مَجْمَرة ٱلفُرن) — كُتلة مُتجمِّدة (في قناة ٱلسَّبك) — قناةُ السَّبك

(*v.*) نَثَرَ · بَذَر

soya (or **soybean**) **oil** (Chem.) زيتُ (فُول) ٱلصُّويا

space (*n.*) فُسحة · فَراغ · فُرجة — مَجال · مكان — إتساع

(Phys.) فَضاء — حَيِّز · حَيْز

(Typog.) فاصِل · فُسحة (بينَ ٱلسُّطور) — رُقيقة فَصْل

(*v.*) وَسَّع · باعَد · فَرَّج

space biology بيُولوجية ٱلفضاء

space booster (Eng.) صاروخ إطلاق ٱلعربة الفضائية

space cabin (or **capsule**) (Astronautics) كَبسولة فضائية : قَمرةٌ مُكيَّفة في عربة فضائية

space charge (Thermionics) شِحْنَة حَيِّزيّة (سالبة)

space-charge grid (Thermionics) شبكة تعديل ٱلشِّحنة ٱلحيزيّة : لِضَبط تيار ٱلصِّمام

space-charge limited current (Thermionics) تيارٌ مُحَدَّد بالشِّحنة الحَيِّزيّة

space-charge region (Thermionics) مِنطقة ٱلشِّحنة ٱلحَيِّزيّة (قُربَ الكاثود)

spacecraft (Astronautics) عَرَبة فَضائيّة · سفينة فضائية

space current (Thermionics) تيار حَيِّزيّ (أو ثِرميونيّ)

spaced-aerial direction finder (Radio) مُعيِّن ٱتجاهٍ ذو هوائيّات مُتباعِدة

spaced antennae (Radio) هوائيّات مُتباعِدة

spaced diversity (Radio) إستقبال بهوائيّات مُتباعِدة (لمنع الخُبُو)

spaced winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُتباعِد

space environment conditions (Astronautics) ظُروف ٱلبيئة الفضائية

space factor (Elec. Eng.) : عامِلُ الحَيِّز : نِسبة مَقطع الكُتَل المعزول الى مِساحة مَقطع المُوَصِّل فيه

space frame (Build.) إطار هيكليٌّ مُجَسَّم (ثلاثيُّ الأبعاد)

space heater (Build.) مُسَخِّنُ جَوِّ ٱلمَبنى

space heating apparatus (Build.) جهازُ تدفئة

space laboratory (Astrophysics) مُختَبَرٌ فضائيّ

space lattice (Chem.) شَبكة حَيِّزيّة (بلّوريّة) · شُبيكة فراغيّة

(Build.) إطار شبكيّ مُجسَّم

spaceman رَجُلُ فضاء

space medicine ألطِّب ٱلفضائي

space platform (Astronautics) : مِنَصّة فضائيّة : لإطلاق عَرَبات فضائيّة او إجراء أبحاث فضائيّة

space probe (Astronautics) : سابِرٌ فضائيّ : عَرَبة فضائيّة لِسَبْر فضاء الكواكب أو النجوم الأخرى

spacer (Eng.) فَلْكَة مُباعِدة · فاصِل

(Typog.) · فمه مباعده

spaceship (Astronautics) سفينة فضائية

space station (Astronautics) مَحطّة فضائيّة

space suit (Astronautics) بِزّة فضائيّة

space-time continuum (Phys.) تَسَلْسُل حَيِّزيّ زَمنيّ : يتصل فيه ٱلزمنُ كبُعدٍ رابع بالأبعاد الثلاثة

space travel (Astronautics) ألسفر عَبْرَ الفضاء

space vehicle (Astronautics) عَرَبة فضائية

space velocity (of a star) (Astron.) ألسُّرعة الفضائية (لِنَجْمٍ بالنِسبة للشمس)

spacing (*n.*) مُباعَدة · تباعُد · تَفريج — فُسحة · فُرجة · فاصِل · مسافة · بُعدٌ بَيْنيّ

spacing bush(ing) (Eng.) جُلبة مُباعِدة

spacing current (Teleg.) تيار بَيْنيّ

spacing ratio (Illum.) نِسبة ٱلمُباعَدة

spacing sleeve (Eng.) كُمٌّ مُباعِد · جُلبة فاصِلة

spacing wave (Radio) مَوجة بَيْنيّة

spacing well (Pet. Eng.) مُباعَدة الآبار — المسافة بين الآبار

spacious (*adj.*) فَسيح · واسِع · رَحب

spacistor (Electronics) سبازستور : ضَربٌ من ٱلترانزستور ذو مُوَصِّل تقويم عكسيّ الانحياز

spade (*n.*) رَفْش · مِجْراف · مَرّ

(*v.*) جَرَفَ · رَفَش

spade grip قَبضة ٱلرَّفش

spader (Civ. Eng.) رَفْش آليّ (يعمل بالهواء المضغوط)

spaghetti (*n.*) مَعكرونة

(Elec. Eng.) أنبوبُ عَزلٍ يَنثَني

spall (*n.*) شَظِيّة · جُذاذة

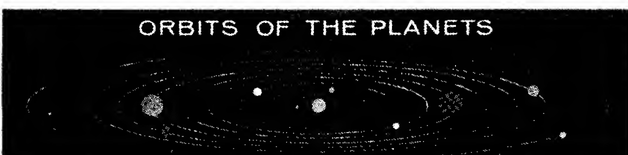
(Civ. Eng.) شَقفة حجر (تسُدّ حجارة الرَّصف)

(*v.*) شَظّى · تشظّى

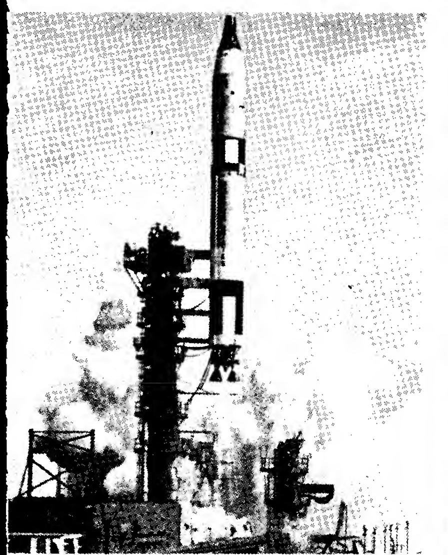
spallation (Phys.) ألتشظّي (ٱلنوويّ)

spallation product ناتِجُ ٱلتشظّي





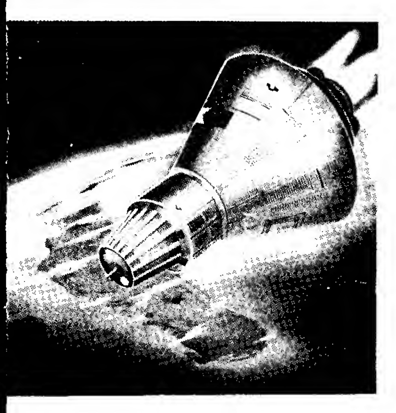




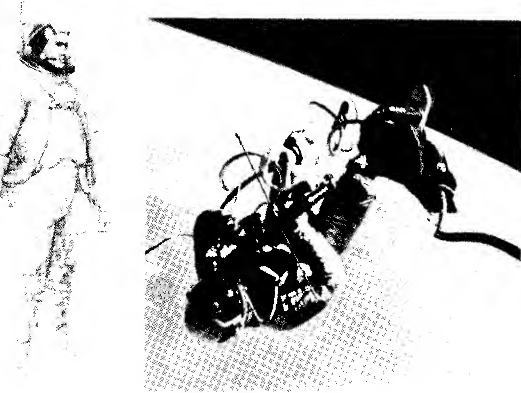
launching a space vehicle



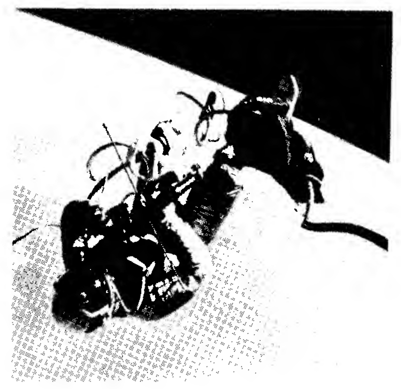
space station



spacecraft slowing by retro-rockets



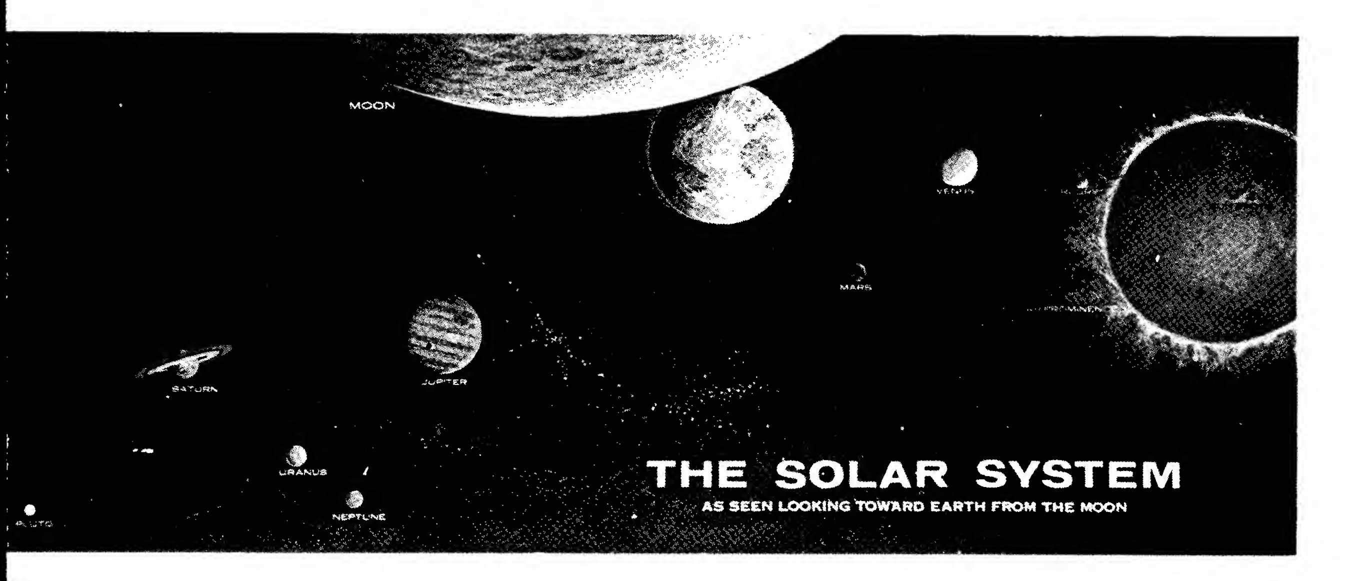
space suit



space walk



footstep on the moon



spall drain (Civ. Eng.) أُخدُود تَصريفٍ مُعبَّأ بالشَّقَف

spalling (*n.*) تَشظِيَة ـ تهذيبٌ بالتَّشظِيَة

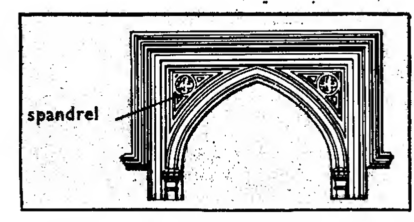
spalling hammer (Build.) شاقُوف : مِطرَقَة تَشظِيَة للتهذيب ٱلخَشِن

span (*n.*) إمتِداد ٠ إتساع ـ مُدّة ٠ فَترة ـ شِبْر (حوالي ٢٣سم)

(Civ. Eng.) باع ٠ مَدِيد : ما بينَ دِعامَتَين ٠ مَسافةُ ٱلامتِداد

(*v.*) جسّر ٠ إمتَدّ (كَجِسْرٍ) فوق ـ قاسَ بٱلشِّبر ٠ قاسَ من جانبٍ لآخر

span-dogs (Carp.) كُلّابتا قَبْضٍ إحاطِيّ (للأخشابِ الثقيلة)



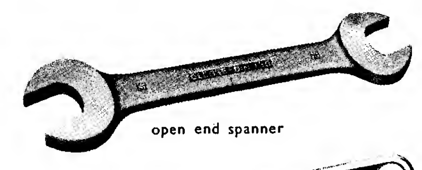
spandrel (Civ. Eng.) مُثلَّثُ جانِبِ ٱلعَقْد ٠ عُروَةُ ٱلعَقْد

spandrel beam (Build.) جائزُ الأعمِدة ٱلخارجية (في بناءٍ مُتعدِّدِ الطوابق)

spangle (Mining) حُبَيْبَة مُتلألِئَة

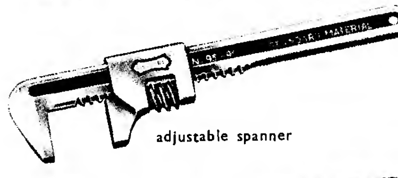
span-length (Elec. Eng.) طولٌ باعِيّ : مَديدٌ ما بين مُرتكَزين من مُوصِّلٍ عُلويّ

span loading (Aero.) ألتحميل ٱلباعِيّ


open end spanner



adjustable open end spanner


adjustable spanner


pin spanner

box spanner

spanners

spanner (Eng.) مفتاحُ رَبط ٠ مفتاحُ صَمُولة

spanner, adjustable (Eng.) مفتاحُ ربطٍ ٱنضباطِيّ

spanner, box (Eng.) مفتاحُ ربطٍ صُندوقيّ

spanner, monkey (Eng.) مفتاح انكليزي

spanner nut (Eng.) صَمُولة سُداسِيّة الشَّكل

spanner rack (Eng.) رفُّ المفاتيح

span roof (Build.) سطح مُسنَّم (مُتساوِي ٱنحِدار ٱلجانبين)

span saw = **frame saw** (Carp.) مِنشارٌ إطارِيّ

span, wing (Aero.) باعُ ٱلجَناح

span-wire (Elec. Eng.) سِلكٌ باعِيّ : من ٱلتي تَحمِلُ خطَّ القُدرة لِلحافِلات الكهربائية

spar (*n.*) رافِدَة ٠ عارِضَة

(Aero.) عَضُدٌ (جَناحِيٌّ) طُولِيّ

(Naut.) صارٍ ـ قائمُ الصاري

(Min.) سْبار : مَعدِنٌ لَمّاعٌ سهلُ التشقُّق

spar deck (Naut.) سطح طولِيٌّ عُلوِيّ (يمتَدُّ على طول السفينة)

spare (*adj.*) إحتِياطِيّ ٠ إضافِيّ ـ ضئيل ٠ قليل

(*v.*) وَفَّر ٠ إستَغنَى عن ـ أبقى على

(*n.*) دولابٌ ٱحتِياطِيّ ـ قِطعة غِيار

spare machine (Eng.) مَكِنَة إحتِياطِيّة

spare parts (Eng.) قِطَعُ تَبديل ٠ قِطَعُ غِيار

spare shaft (Eng.) عمود إدارةٍ إضافيّ

spare tyre (Auto.) إطارٌ ٱحتِياطِيّ

sparge (*v.*) نَضَح ٠ رَشّ ٠ بَلَّل

sparingly (*adv.*) قليلاً ٠ إلى حَدٍّ ضئيل

spark (*n.*) شَرارة ـ وَمْضَة

(*v.*) أحدَثَ شرراً ٠ أصدَرَ ٱلشَّرر

spark absorber (Elec. Comm.) مُخمِّدُ شَرَر (مُقاوِمَةٌ ومُكثِّفٌ على التوالي)

spark advance (Eng.) تَقدُّم ٱلشرارة ـ إشعالٌ مُقدَّم

spark arrester (Eng.) كابِحُ الشرر ٠ مانِعَةُ ٱلشَّرر

spark coil = **induction coil** (Elec. Eng.) مِلَفُّ حَثّ ٠ مِلَفُّ إشعال (بالشَّرر)

spark damping (Eng.) تَخميدُ ٱلشرارات

spark discharge (Elec. Eng.) تفريغٌ شراريّ

spark, electric (Elec.) شرارة كهربائية

spark frequency (Radio) تردُّدُ ٱلتفريغ الشراري

spark fuse (Eng.) صِمامَةُ تفجيرٍ بالشرر

spark gap (Elec. Eng.) فُرجَةُ شَرَر ٠ فُرجَةُ الشرارة

spark-gap modulation (Radio) تَضمينٌ بالفُرجَة الشرارية

spark ignition (Elec. Eng.) إشعالٌ بالشرر

sparking (*n.*) إحداثُ الشَّرر ـ إشعالٌ بالشَّرر

(Elec. Eng.) تفريغٌ شراريّ (بين الفِرْجَونِ وسَطحِ المُبدِّل)

sparking circuit (Elec. Eng.) دائرةُ إحداث الشرر

sparking contact (Elec. Eng.) تلامُسٌ شراريّ

sparking plug (Elec. Eng.) شَمعةُ إشعالٍ بالشرر

sparking potential (Elec.) جُهدُ إحداثِ ٱلتفريغ الشراري (في وسَطٍ عازل)

sparking voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ التفريغ ٱلشراريّ الدنيا

spark (insulating) box (Eng.) صُندوقُ (عَزلِ) ٱلشرارات

sparkle (*v.*) وَمَض ٠ تلألأ ـ أصدَرَ الشَّرر

(*n.*) بَريق ٠ تلألُؤ ٠ تألُّق ـ شرارة

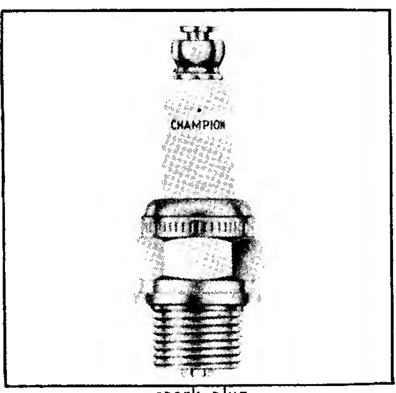
sparkless commutation (Elec. Eng.) تَبديلٌ (توحيديٌّ) لا شَراريّ

spark line (Elec. Eng.) خَطٌّ شراريّ

spark machining (Elec. Eng.) تَشكيلٌ بالشرر

spark-over test (Elec. Eng.) إختبارُ فلطيّةِ ٱلشررِ العَرَضِيّ ٠ إختبارُ قَفزِ الشرارة

spark-over voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ (قفزِ) ٱلشررِ العَرَضِيّ



spark plug

spark plug (Eng.) شَمعةُ إشعالٍ (بالشرر) ٠ شمعة شرَر

spark retard(ation) (Eng.) تأخُّرُ الإشعال ـ تأخُّر ٱلشَّرارة

spark screen (Eng.) حاجِبَةُ الشَّرر

spark spectrum (Phys.) طيفٌ شراريّ

spark system (Radio) نظامُ الإرسال اللاسلكِيّ ٱلشراريّ (أقدمُ أنواعِ التلغرافيّة اللاسلكية)

spark transmitter مُرسِلٌ لاسِلكيّ شراريّ

sparry iron = **spathic iron** (Min.) حديدٌ إسباريّ او إسباتيّ : خامُ كربوناتِ ٱلحديد المتبلورة

sparse (*adj.*) مُتفرِّق ٠ مُتناثِر ـ غير كثيف ٠ خفيف

spasm (*n.*) (Med.) تشنّج · تقلّصٌ عضليٌّ لا إرادي

spate (*n.*) فيضان · سَيل ـ وَفرَة · فَيض

spatial (*adj.*) فضائيّ · حَيِّزيّ

spatiography (*n.*) جُغرافية الفضاء

spationautics = **astronautics** ألمِلاحة الفضائية

spatter (*v.*) ترشّش · ترشرش · رَشْرَش

(*n.*) رَشاش · ترشاش

spatter-work (Mining) تعدينٌ هيدروليّ (أو مائي)

spatulas

spatula (*n.*) ملوَق : سِكّين بسطِ المعجون

spawl (*n.*) شَظيّة · شَقَفَة

speak (Acous.) تكلّم ـ صوّت

speaker (*n.*) مُتكلّم · خطيب

= **loudspeaker** (Acous.) مِجهار

speaking tube (Acous.) أُنبوب التحدّث

spear (*n.*) رُمح

(Eng.) جذع (المضخة)

(Civ. Eng.) خُطّاف التقاط (الأدوات السائبة)

spearhead (*n.*) رأس رُمح ـ رأس · رأسُ المقدّمة

(*v.*) تقدّم بشكلِ رأسِ رُمح

spearmint, oil of (*n.*) (Chem.) زيتُ النَّعنع (أو النّعناع)

special (*adj.*) خاصّ · خُصوصي ـ إستثنائيّ

specialist (*n.*) إختِصاصيّ · أخِصّائي

specialize (*v.*) خَصّص · تخصّص

special (or **alloy**) **steel** (Met.) فولاذ سَبيكيّ

Special Theory of Relativity (Phys.) ألنظريةُ النسبيّة الخاصّة

specialty (*n.*) إختِصاص · حَقلُ ٱختِصاص

species (*n.*) (Biol.) نَوع · صِنف

specific (*adj.*) نوعيّ ـ مُعيّن · مُحدّد · خاصّ

specific acoustic impedance (Acous.) ألمُعاوقة الصوتيّة النوعية

specific activity (Phys.) ألفاعليّة (الإشعاعيّة) النوعيّة

specific adhesion (Phys.) ألالتِصاقُ النّوعيّ

specific area (*n.*) مِنطقةٌ مُعيّنة

(Phys., Chem.) ألمِساحةالنوعيّة: ألمساحةُ السطحيّة للجُسَيمات في غرامٍ من المادة

specification(s) مُواصَفات · شُروط

specific charge (Phys.) : ألشِّحنةُ النوعيّة نِسبةُ الشّحنة إلى الكُتلة في جُسَيمٍ أوّليّ

specific cohesion (Phys.) ألتماسُك النوعيّ

specific conductance (Phys., Elec. Eng.) ألمُواصَلة النوعيّة

specific conductivity (Phys., Elec. Eng.) ألمُوصِّليّة النوعيّة

specific consumption (Illum.) ألاستِهلاك النّوعي : بالوَاط لِلشّمعةِ الضيائية

specific damping (Elec. Eng.): ألمُضاءلةالنوعية: ثابتُ ٱلتوهينِ ٱلكيلومتريّ في الكَبْل

specific depression (Chem.): ألخَفضُ النّوعي: لِدرجةِ تجمُّدِ مَحلولٍ تركيزُه ١٪

specific dielectric strength (Elec. Eng.) مَتانةُ العازِل النوعية (بالفُلط لِكُلّ مليمتر)

specific dispersion (Chem.) التشتّت (او الانتِشار) النوعيّ

specific duty رَسمٌ جُمركيٌّ نوعي

specific (electric) loading (Elec. Eng.) ألتحميلُ (الكهربائيّ) النوعي

specific electronic charge (Phys.) ألشِّحنةُ الإلكترونية النوعية

specific fuel consumption (Eng.) ألاستِهلاك النوعيُّ للوقود

specific gravity (Phys.) ألوَزنُ النوعي · ألثِّقَلُ النوعي

specific gravity bottle (Phys.) قِنّينة (إيجادِ) ألوزنِ النوعي

specific heat (Phys.) ألحرارةُ النوعيّة

specific heat of electricity = **Thomson coefficient** (Phys.) ألحرارةُ النوعيّة الكهربائية · مُعامِلُ «طومسُون»

specific humidity (Meteor.) ألرُّطوبة النوعيّة

specific impulse (Aero., Eng.) ألدفعُ النوعي (لِوَحدةِ ٱلوقود ٱلصاروخيّ)

specific inductive capacity = **relative permittivity** (Elec. Eng.) ألسّعة ٱلحثّيّة ٱلنّوعيّة · ألمُجاوِزيّة ٱلنوعيّة

specific ionization (Chem.) ألتأيُّن ٱلنوعي

specific magnetic susceptibility (Magn.) ألتأثّرية المغنطيسية النوعية

specific odo(u)r رائحة نوعيّة (مُميِّزة)

specific output (Elec. Eng.) ألخَرجُ النوعيّ (لِلمَكنة)

specific power (Phys.) القُدرةُ النوعيّة

specific reaction rate (Chem.) سرعةُ التفاعُلِ النوعية

specific reflectivity (Phys. Chem.) ألانعِكاسيّةُ النوعية

specific refraction (Phys., Chem.) ألانكِسارُ النوعيّ

specific refractivity (Phys., Chem.) ألانكِساريّةُ النوعيّة

specific reluctance = **reluctivity** (Magn.) ألمُقاصَرةُ ٱلنوعيّة · ألمُمانعيّة (ٱلمغنطيسية)

specific resistance = **resistivity** (Elec. Eng.) ألمقاوَمةُ النوعيّة · ألمُقاوِميّة

specific resistivity (Elec. Eng.) ألمُقاوِميّة النوعيّة

specific rotation (Chem., Phys.) ألدورانُ النّوعيّ (لِمُستوى الاستِقطاب)

specific speed (Elec. Eng.) ألسرعةُ النوعية

specific surface (Chem., Phys.) ألمِساحةُ السطحية النوعيّة (لِوَحدةِ حَجمٍ منَ ٱلمادة المَسحوقة)

specific tenacity (Phys.) : ألاستِعصاء النوعيّ نِسبةُ مُقاوَمةِ الشّدّ إلى الكثافة

specific thermal resistance = **thermal resistivity** (Phys.) ألمقاوِميّة ٱلحرارية

specific thrust (Eng.) ألدفعُ النوعيّ (لِمُحرِّك نفّاث)

specific torque coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ عَزمِ الدوران النوعيّ (لِلمَكنةِ ٱلكهربائية)

specific viscosity (Phys.) ألّلزوجة النوعية

specific volume (Phys.) ألحَجمُ النوعيّ

specific weight = **density** (Phys.) ألوزنُ النّوعي · ألكثافة

specified (*adj.*) مُعيَّن · مُحدَّد · مُحدّدُ المُواصفات

specify (*v.*) عيّن · وَاصَفَ : حَدّدَ المُواصفاتِ

specimen (*n.*) عيّنة · نَموذج

speck (*n.*) بُرقة · بُقعة صغيرة ـ دقيقة · ذرّة

speckled (*adj.*) مُبقّع · أرقط · أبرَش · أرقش

spectacle (*n.*) مَنظر · مَشهد

spectacle lenses (Optics) عدساتُ نظّارات (لِتقويم البَصر) • عدَستا النظّارة

spectacles (Optics) نظّارة • نظّارات (عُوَيْنات)

spectator (*n.*) مُتفرّج

spectra (pl. of **spectrum**) أطياف

spectral (*adj.*) طَيْفيّ

spectral absorption coefficient (Phys.) مُعامِلُ الامتصاص الطّيفي

spectral analysis (Phys.) ألتحليلُ الطّيفي

spectral band (Phys.) شريطٌ طَيفيّ

spectral centroid (Phys.) مركز وَسَطيّ طَيفيّ

spectral characteristic (Phys.) مُنْحَنىً طَيفيٌّ مُميِّز

spectral class (Astron.) ألرُّتبة الطيفيّة (لِلنّجم)

spectral colo(u)rs (Phys.) ألوانُ الطّيف

spectral density (Phys.) كثافةُ الطّيف

spectral distribution curve (Phys.) مُنحنَى ألتوزيع الطّيفي

spectral energy distribution (Phys.) ألتوزيعُ الطاقيّ الطيفي

spectral lines (Phys.) خُطوط طيفيّة

spectral radiant energy (Phys.) ألطاقةُ الإشعاعية الطيفيّة

spectral radiant intensity (Phys.) ألشّدة الإشعاعية الطيفية

spectral sensitivity (Phys., Photog.) ألحسّاسيّة الطيفية

spectral series (Phys.) مُتسلسلة طيفيّة

spectral transmission (Phys.) ألإنفاذُ الطّيفي

spectrobolometer (Phys.) بولومتر طَيفيّ : مقياسٌ طيفيّ للطاقة الحرارية الإشعاعية

spectrocolorimeter (Phys.) مقياس اللون الطيفي

spectrogram (Phys.) صُورة طيفيّة • سبكترُوغرام

spectrograph (Phys.) مِرسَمةُ الطّيف • سبكتروغراف

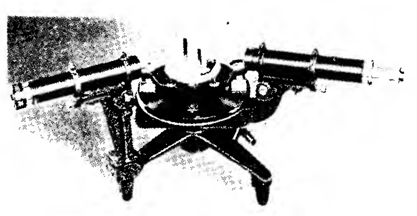
spectrographic analysis (Chem., Phys.) تحليلٌ سبكترُوغرافي

spectroheliograph (Astron.) سبكترُوهِليُوغراف : مِرسَمةُ الطيف الشمسي

spectrohelioscope (Astron.) سبكتروهليُوسكوب : مِرقَبُ الطيف الشمسي

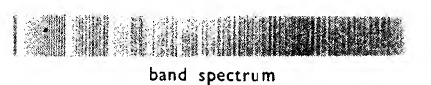
spectrometer (Phys.) مقياسُ الطيف • سبكترُومتر

spectrophotometer (Phys.) فوتومتر طيفيّ • سبكتروفوتومتر : مقياسُ الشّدة النسبيّة لأجزاء الطيف



spectroscope

absorption spectrum



band spectrum

spectropolarimeter (Chem., Phys.) مقياسُ الاستقطاب الطيفي

spectroradiometer (Phys.) مقياس الإشعاعية الطيفية

spectroscope (Phys.) مِطياف • سبكتروسكوب • منظارُ الطّيف

spectroscopic analysis (Chem.) تحليلٌ سبكتروسكوبي • تحليلٌ بالمطياف

spectroscopic binaries (Astron.) ألثُّنائياتُ المِطيافية

spectroscopic parallax (Astron.) تغيُّر المنظر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.) ألمطيافيّة • علمُ الطّيف

spectrum (pl. **spectra**) (Phys.) طَيْف

spectrum, absorption (Chem., Phys.) طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.) ألتحليلُ الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.) مُحلِّلٌ طيفي

spectrum, band (Phys.) طيفٌ شَريطيّ

spectrum, continuous (Phys.) طيفٌ مُتّصل أو مُستمِر

spectrum, emission (Phys.) طيفُ الانبعاث

spectrum, line (Phys.) طيف خطّيّ

spectrum lines (Phys.) خطوط الطيف

specular (*adj.*) برّاق • صَقيل ــ مِرآويّ ــ مِنظاريّ

specular iron = **hematite** (Min.) شاذَنج • أكسيد الحديد الأحمرُ البرّاق

specular reflection (Phys.) إنعكاس مِرآويّ (مُنتظم)

specular stone = **mica** (Min.) مِيكا • بَلَق

speculate (*v.*) تأمّل ــ ضارَب (تِجاريّاً)

speculation (*n.*) تأمُّل • إفتراض ــ مُضارَبة

speculum (Med.) مِنظارُ تجاويف

speculum metal (Met.): سبيكةُ المَرايا المعدنية : مَزيجٌ من النُّحاس والقصدير

speech (*n.*) كلام • حديث ــ نُطق ــ خِطاب

speech bands (Teleph.) ألنِّطاقات الكلامية (في الطّيف التردُّدي)

speech circuit (Teleph.) دائرة هاتفيّة

speech coil (Elec. Eng.) مِلفُّ التكلُّم (في الجهاز الاهتزازي)

speech inverter (Radio) دائرة تحويل الإشارات الكلاميّة (لِضمان سِرّيّة المكالمات)

speech level = **sound level** (Acous.) منسوبُ الصوت

speech modulation (Radio) تضمين الكلام

speech power (Acous.) ألقدرة الصوتيّة

speech-sound (Acous.) صَوتٌ كلاميّ (أو نُطقيّ)

speed (*n.*) (Mech.) سُرعة • إرقال • سُرعة لا إتجاهيّة

(*v.*) أسرعَ • سَرّع • عَجّل

speed adjusting rheostat (Elec. Eng.) مُقاومة مُتغيّرة لِضبط السرعة

speed, air (Aero.) ألسُّرعةُ الهوائية : سرعة الطائرةِ بالنسبة للهواء

speed, angular (Mech.) ألسرعةُ الزاويّة

speed, average (Mech.) مُعدّلُ السرعة

speed boat زورقٌ سريع

speed-box (Eng.) صُندوق السرعة • عُلبة تُروس السرعة

speed change (Eng.) تغييرُ السرعة

speed change lever (Eng.) ذِراعُ تغيير السرعة

speed cone = **speed pulley** (Eng.) دارةٌ مخروطيّة مُتدرِّجة • بكرةٌ (مختلفة الأقطار) مُتعدِّدة السُّرعات

speed control (Eng.) ألتحكُّم في السرعة • تغييرُ السرعة

speed counter (Eng.) عدّادُ الدّورات

speed, critical (Eng.) سرعةٌ حَرِجة

speed, economic (Eng.) سُرعة إقتصادية

speed fluctuation (Eng.) تَراوُحُ السُّرعة

speed governor (Eng.) حاكِمُ السُّرعة • مُنظِّم السرعة

speed, ground (Aero.) ألسُّرعة الأرضيّة : سرعةُ الطائرة بالنسبة للأرض

speed indicator (Eng.) مُبيِّنُ السرعة

speed, landing (Aero.) سُرعة الهُبوط

speed-lathe (Eng.) مِخرطةٌ سريعة : مِخرطةٌ ذاتُ دارَقٍ مُتدرِّجة لِزيادة السرعة

speed limit حدُّ السرعةِ المُباحَة

speed, maximum vertical (Aero.) ألسُّرعةُ العمودية القُصوى

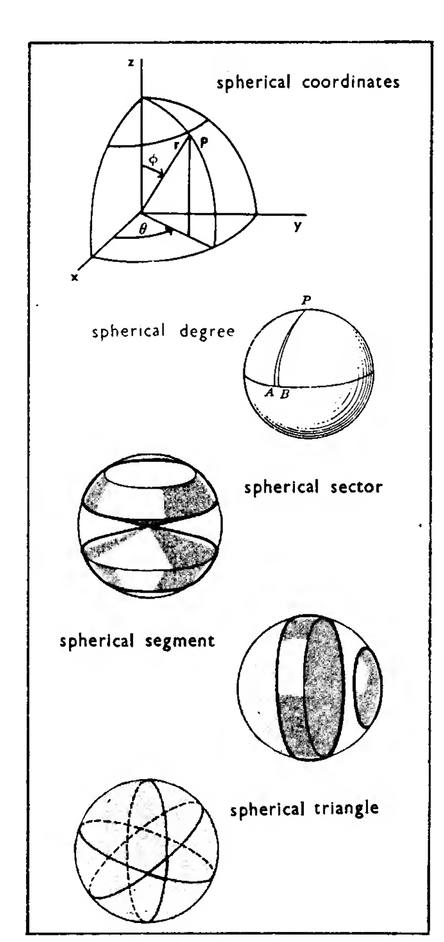
speed of combustion (Chem.) سُرعة الاحتِراق

speed of film (Photog.) سرعةُ الفيلم : درجة حسّاسيّة الفيلم للضوء
speed of lens (Photog.) سُرعة العَدَسة
speed of light (Phys.) سُرعة الضّوء (١٨٦٢٨٤ مِيلاً في الثانية في الفراغ)
speed of rotation (Eng.) سرعةُ الدوران
speed of sound (Phys.) سُرعة الصّوت


speedometer

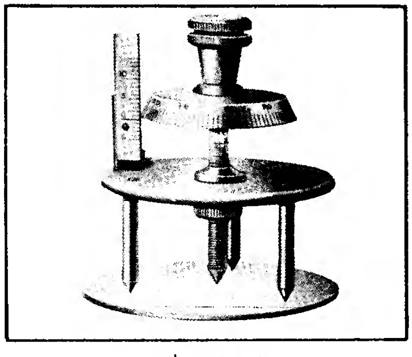
speedometer (Eng.) عَدّادُ السرعة
speed, operating (Eng.) سرعة التشغيل
speed pulley = **speed cone** (Eng.) بكَرةٌ (متدرِّجةُ الأقطار) مُتعدِّدةُ السُّرعات
speed range (Eng.) مَدَى السرعة
speed ratio (Eng.) نِسبةٌ سُرعيّة
speed record رَقْمٌ قياسيٌّ في السرعة
speed reducers = **speed reduction gearing** (Eng.) مُسنّنات خفضِ السُّرعة
speed regulation (Eng.) تنظيمُ السرعة
speed regulator (Eng.) مُنظِّمُ السرعة
speed, subsonic (Aero.) سُرعةٌ دونَ الصوتيّة
speed, supersonic (Aero.) سرعة فوقَ الصوتيّة
speed, take-off (Aero.) سرعةُ الإقلاع
speed, transonic (Aero.) سرعةٌ حولَ الصوتيّة (بين ٦٠٠ و ٩٠٠ ميل في الساعة)
speedup (*n.*) إسراع
speedway (*n.*) طريقُ سيّارات • (أوتوستراد)
spel(a)eology (Geol.) عِلمُ الكُهوف
spell (*n.*) دَوْر • نَوْبة ــ فَترة • زَمَن ــ سِحْر • تَعويذة
(*v.*) تَهجّى ــ تناوَب
spelter (Met.) زِنْك • زِنْكٌ تِجاريّ
spelter bath (Met.) مَغطَسُ الزِّنك • مَغطَسُ الفَلْفَنة بالزِّنك
spelter solder سَبيكةٌ لِحامٍ من الزِّنك والنّحاس
spend (*v.*) أنفَقَ • صَرَف • إستَهلَكَ • إستعمل
spent (*adj.*) مُستَعمَل • مُستَهلَك ــ واهِن • مُستَنفَدُ القوّة ــ مُنصَرِف
spent cartridge خَرطوشة فارغة

spent fuel (Eng.) وَقودٌ مُستَهلَك
spent oil (Eng.) زيتٌ مُستَعمَل
spent solution (Chem.) مَحلولٌ واهِن (أو مُستَنفَدُ القوّة)
spent steam (Eng.) بُخارٌ مُنصَرِف
sperm (*n.*) (Zool.) نُطفَة • مَنِيّ ــ حُيَيّ مَنَويّ
(Chem.) زيتُ (حُوتِ) العَنبَر
spermaceti (Chem.) شَمْعُ (حُوتِ) العَنبَر
spermaceti candle (Illum.) شَمعة عِياريّة (من شَمعِ العَنبَر)
spermatocyte (Zool.) خَليّة نُطفيّة • خَليّة مَنَويّة
spermatophyte (Bot.) نباتٌ بِزريّ
spermatozoon (pl. **spermatozoa**) (Zool.) حُيَيٌّ مَنَويّ
sperm oil (Chem.) زيتُ (حُوتِ) العَنبَر
sphalerite = **blende** (Min.) إسفالِريت • كِبريتيدُ الزِّنك
sphene = **titanite** (Min.) إسفين: خامٌ يحوي سِليكات الكالسيوم والتيتانيوم
sphenoid (*adj.*) إسفينيُّ الشَّكل
(*n.*) (Min.) شَكلٌ بلّوريّ إسفينيّ : ذو أربعة وُجوهٍ مُثلَّثيّة
(Zool.) العَظمُ الإسفينيّ
spheradian = **steradian** (Maths.) زاوية نِصفُ قُطريّة مُجسّمة • نِقيّة مُجسّمة
sphere (*n.*) كُرة • جِسمٌ كُرَويّ ــ مِنطقة • مَجال
sphere gap (Elec. Eng.) الفُرجةُ ذاتُ الكُرَتين: فُرجة (شَرَر) بين إلكترودين كُرَويّين
sphere of influence مِنطقةُ نُفوذ
spherical (*adj.*) كُرَويّ • كُرِيّ
spherical aberration (Phys.) زَيغٌ كُرِيّ
spherical angle (Maths.) زاوية كُرَويّة
spherical astronomy (Astron.) عِلمُ الفَلَك الكُرَويّ
spherical belt حِزامٌ (أو نِطاقٌ) كُرَويّ
spherical candle power (Illum.) القُدرة الشَّمعيّة الكُرَويّة
spherical cap (or **segment**) (Geom.) كُمّة كُرَويّة • قِطعة كُرَويّة
spherical cone (Geom.) مَخروطٌ كُرَويّ
spherical coordinates (Maths.) إحداثيّاتٌ كُرَويّة
spherical degree (Maths.) دَرجة كُرَويّة : مُثلَّثٌ ضِلعاهُ رُبعا دائرةٍ والضِّلعُ الثالثُ قوسٌ طولُه درجة
spherical deviation إنحرافٌ كُرِيّ أو كُرَويّ
spherical distance (Surv.) المَسافة الكُرَويّة (على طُولِ القَوس الأصغَر) بين نُقطتين



spherical excess (Maths., Surv.) الزِّيادةُ الكُرَويّة : زيادةُ زوايا المثلث الكُرَويّ عن ١٨٠° درجة
spherical geometry الهندسة الكُرَويّة
spherical joint (Eng.) وُصلة كُرَويّة
spherical lens (Optics) عَدَسة كُرَويّة
spherical lune (Geom.) شِقّة كُرَويّة
spherical mirror (Optics) مِرآة كُرَويّة
spherical motion حركة كُرَويّة
spherical polarization (Phys.) إستِقطاب كُرَويّ
spherical polygon (Geom.) مُضلَّع كُرَويّ
spherical radiator (Phys.) مُشِعٌّ كُرَويّ : مُتساوي البَثّ في جميع الجهات
spherical roller-bearing (Eng.) مَحمِلُ أُسَيطينات كُرَويّ
spherical seat washer (Eng.) فَلكة كُرَويّةُ المَقعَد
spherical sector (Geom.) قِطاعٌ كُرَويّ
spherical segment (Geom.) قِطعة كُرَويّة
spherical shell قِشرة كُرَويّة
spherical surface (Maths.) سَطحٌ كُرَويّ
spherical triangle (Maths.) مُثلَّث كُرَويّ
spherical trigonometry (Maths.) حِسابُ المُثلَّثات الكُرَويّة

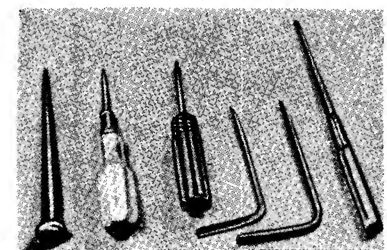
spherical ungula (or wedge) (Geom.) إسفينٌ كُروِيّ
spherical wave (Phys.) مَوجَة كُرَويّة
spherical zone (Geom.) مِنطَقة كُرويّة
sphericity (*n.*) كُرَوِيّة • تكوُّر
spheroid (*n.*) (Geom.) كُرَوانيّ • جِسمٌ شبيهٌ بآلكُرة • شِبْهُ آلكُرة
spheroid(al) (*adj.*) كُرَوانيّ • شَبيهٌ بآلكُرة
spheroidal parting (Geol.) تقشُّر كُرَوانيّ
spheroidal state (Phys.) كُرَوانيّة ـ كُرَوانيّةُ نقاطِ السائل (آلمنزَلِقَة على سطحٍ مَعْدِنيّ ساخن)

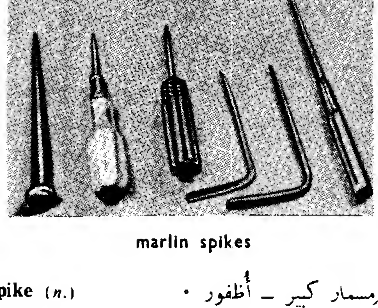


spherometer

spherometer (Eng., Optics) مِقياسُ التكوُّر • مِقياسُ كُرَوِيّةِ العدَسات
spherule (*n.*) كُرَيَّة • كُرة صغيرة
sphincter (Biol.) مِصَرَّة : عَضَلةٌ عاصِرَة
sphygmograph (Med.) مِرسَمَةُ آلنّبْض
sphygmomanometer (Med.) مقياسُ ضَغط الدم
spicule (Geol.) شُوَيكَة • شَوْكَة
spider (*n.*) (Zool.) عَنكَبُوت
(Eng.) مُصَلَّبَة • عَنكَبُوت : تَركيبةٌ ذاتُ أذرُع شُعاعِيَّة
(Elec. Eng.) عَنكَبُوت عُضو آلإنتاج : آلذي تُشَدُّ إليه رقائقُ القَلْب
spider gear (Eng.) تُرسٌ فلَكِيّ
spider web (*n.*) شُعّ • خَيطُ العنكَبُوت
= **spider line** (Surv.) شُعُّ الشّبيكة (في عَينيَّة الآلةِ البصريّة)
spiegel(eisen) (Met.) حديد مِرآوي • تماسيحُ الحديد المنغَنيزي
spigot (*n.*) (Eng.) ذَيلُ الماسورة : طَرَفُها آلذّكَر ـ صُنبور • حَنَفِيّة ـ سِداد • سِطام
spigot-and-socket joint (Eng.) وُصلَةُ رأسٍ وذَيْل (للمواسير) • وُصلَةُ ذكَرٍ وأُنثى (تُصَمَّدُ بآلجَلفَطَة)
spigot bearing (Eng.) : مَحمِلُ آرتِكازٍ ذَكَرِيّ : يدُور فيه عمودان مُتسامِتان بحَرَكَتَيْن مُستقِلّتين

spigot end (Eng.) طَرَفٌ ذيلِيّ أو ذَكَرِيّ • طَرَفُ إدخال





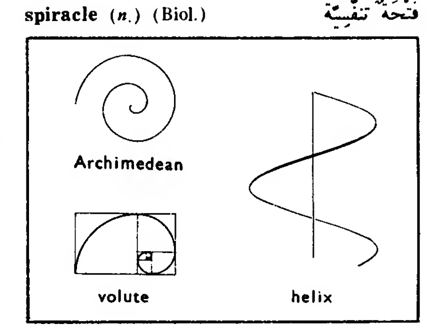
marlin spikes

spike (*n.*) مِسمار كبير ـ أُظفور • نُتوءٌ مِسماري
(Bot.) سُنبُلَة • إزهِرار سُنبُلِيّ
(Geog.) رأس
(*v.*) ثبّتَ أو زوَّدَ بمساميرَ ضَخْمة
spiky (*adj.*) ذو نُتوءاتٍ مِسمارية
spile (*n.*) سِداد • سِطام • أُسكُوبَة
(Civ. Eng.) رَكِيزَة • خازوق خشبيّ
(*v.*) سَدَّ (بسِطامٍ) ـ دَعَمَ (بالرّكائز) • دقّ الخوازيق
spile driver (Civ. Eng.) مِدَقُّ آلخوازيق
spiling (*n.*) دقُّ الخوازيق ـ رَكائز • خَوازيقُ خشبية
spill (*v.*) أراق • أهرَقَ • كَبّ • إنكَبّ • فاضَ • إنسكَب
(*n.*) فائض • سَكِيب ـ سِدادة • سِطام
(Civ. Eng.) قناةُ تصريفِ آلفائض ـ خازوقُ دعمٍ خشبي
spillway (*n.*) (Civ. Eng.) قناةُ تصريف الفائض (من مياهِ آلسدّ)
spin (*v.*) دوَّم • دارَ • درّ • أدَرّ ـ غزَلَ • فتَلَ
(*n.*) تدويم • لَفٌّ ذاتيّ • دُرُور ـ غَزْل
(Aero.) هبُوط دُوَّامِيّ • إنهِيارٌ حَلَزونيّ ـ دُوَّامة
spinal column (Zool.) ألعمُود الفِقَري
spinal cord (Zool.) ألنُّخاعُ الشّوكِيّ
spindle (*n.*) مِغْزَل
(Eng.) عمُود دوَران • مِحوَرُ دَوَران • مِبْرَم • جِذْع
(*v.*) إستَدقّ وآستَطال كالمِغْزَل
spindle oil (Eng.) زيتُ المَحاور • زيت مَعدِنيّ قليلُ اللُّزوجة
spindle valve (Eng.) صِمامٌ جِذْعِيّ : يُحَرّكُ قُرصُه بجذعٍ مُتعامدٍ مع المَقْعَد
spindle, valve (Eng.) جِذْعُ (او ساقُ) الصِّمام

spin drier (Eng.) مُجَفِّفٌ تدويميّ
spine (Zool.) ألعمُود آلفِقَريّ ـ ناتىءٌ عَظميّ • شَوكَة
(*n.*) صُلْبُ (او ظَهْرُ) آلكِتاب ـ عِماد
spinel (Min.) سْپايْنِل : خام بلّوري مَعدنيّ
spin moment (Phys.) عزمُ اللّفّ الذاتيّ
spinner (*n.*) غَزّال ـ مكَنَةُ غَزْل
(Eng.) غِطاءُ قَبّ المِروَحَة

spinneret

spinneret (*n.*) مِغْزال
(Chem.) مَسْكَبَةُ الألياف الأصطناعية
spinning (*n.*) غَزْل ـ تدويم • دُوّامة
(Eng.) رَخْوٌ • تشكيلٌ بالرّخْو (على آلبارد)
(*adj.*) دَوّار • تدويميّ • دَرّار
spinning-jenny مِغْزَل • مكَنَةُ غَزْل
spinning lathe (Eng.) مِخْرَطَةُ رَخْو
spinning wheel دُولابُ آلنَّوْل • عجَلَةُ المِغْزَل
spin-orbit coupling (Phys.) تقارُنٌ مَداريّ درُوريّ
spin quantum number (Phys.) ألعددُ الكَمّيُّ لِلّفّ آلذاتيّ • ألعددُ الكَمّيُّ الدرُوريّ
spin-stabilized (*adj.*) (Eng.) مُوازَنٌ بآلتدويم
spinthariscope (Phys.) مِنظارُ آلوَمَضات : آلمنبَعِثَة من آصطدام أشِعّة ألفا بطبقةٍ من كبريتيد الزّنك
spiracle (*n.*) (Biol.) فُتحَةٌ تنفُّسِيّة

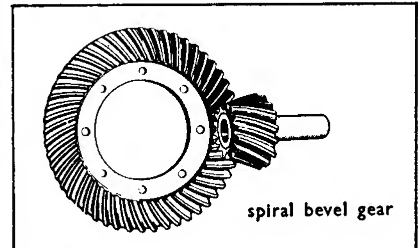


spirals

spiral (*adj.*) حَلَزونيّ • لَولَبيّ
(*n.*) حَلَزون • لَولَب ـ مَسارٌ حلَزونيّ ـ مُنحَنىً حَلَزونيّ
(*v.*) دَوَّم • إتّخذَ مَسارًا لَولبيّاً

spiral agitator (Chem.) مُقَلِّبٌ حلزونيّ (لِمُجانَسَة ٱلمزيج)

spiral bevel gear (Eng.) تُرسٌ مَخروطيٌّ حَلَزونيُّ الأسنان


spiral bevel gear

spiral bit (Eng.) مِثقابٌ حَلَزونيّ

spiral casing غِلافٌ حلَزونيّ

spiral conveyor (Eng.) ناقِلَة حلَزونيّة • شادُوفٌ أرخَميديّ

spiral curve (Maths.) مُنحَنىً حلَزوني

spiral cutter (Eng.) مِقطَع (تفريز) حلَزونيُّ التسنين

spiral dive (Aero.) إنقضاضٌ حلَزونيّ (أو لَولَبيّ)

spiral galaxy (Astron.) مَجَرَّة حلَزونيّة

spiral gear (Eng.) مُسنَّنة حلَزونية • تُرسٌ حلَزونيُّ التسنين

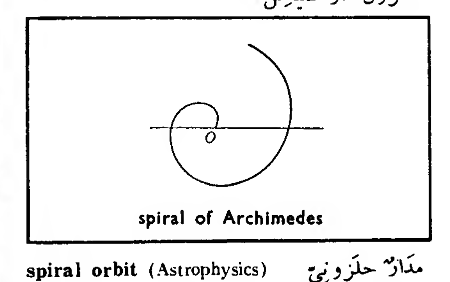
spiral grapple (Civ. Eng.) خاطُوف حلَزونيّ: لالتِقاط أدوات ٱلحَفرِ السائبة

spiral instability (Aero.) عدمُ ٱستِقرارٍ حلَزونيّ

spiral milling (Eng.) تَفريزٌ حلَزونيّ

spiral nebula (Astron.) سَديمٌ حلَزونيّ

spiral of Archimedes (Maths.) حَلَزُون «أرخَميدِس»



spiral of Archimedes

spiral orbit (Astrophysics) مَدارٌ حلَزونيّ

spiral pump (Eng.) مِضخَّة لَولَبيّة

spiral punch (Eng.) سُنبُكٌ لَولَبيّ

spiral scanning (Telev.) مَسْحٌ لَولَبيّ

spiral spring (Eng.) زُنبُرُكٌ حلَزونيّ

spiral stairs (Build.) سُلَّم لَولَبيّ

spiral trajectory (Astrophysics) مَسارٌ حلَزونيّ

spiral welding لِحامٌ لَولَبيّ

spire (*n.*) قِمَّة مُستَدِقَّة (هَرَمِيَّة أو مَخروطيّة) — مَحْوَى : إلتفاف لولبي — لَفَّة

(*v.*) إرتفَع (او هَبَط) لولَبيّاً

spirillum (*n.*) حُلَيزِن — حُلَيزِنٌ بَكتيريّ

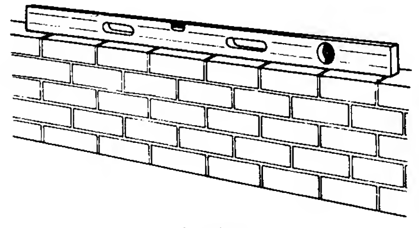
spirit (Chem.) كُحُول • مَحلولٌ كُحوليّ

(*n.*) رُوح — جُرأة • هِمَّة

spirit, aviation (Aero.) وَقود طائرات

spirit compass بُوصَلَة كُحوليّة

spirit lamp مِصباح كُحوليّ


spirit level

spirit level (Surv.) ميزانُ تَسوِيَة كُحولي

spirit, methylated (Chem.) : كُحولٌ مُمَثَّل كُحول أثيليّ ممزوجٌ بكُحول ٱلمِثيل السامّ

spirit, motor وَقود مُحرِّكات

spirit of salt (Chem.) حامِضُ الكلوردريك

spirit of turpentine (Chem.) زيتُ التربَنْتينا

spirits of hartshorn (Chem.) ألنُّشادر • رُوحُ النُّشادر

spirits of wine (Chem.) كُحول ٱلنَّبيذ كُحول أثيليّ

spirit thermometer (Phys.) ترمُومِتر كُحوليّ

Spirogyra (Bot.) ألَّلولَبيّة: جِنسٌ من الطحالب النهرية الخضراء

spiroid (*adj.*) لَولَبانيّ • شِبْهُ حلَزونيّ

spirometer (Med.) مقياس التنفّس

spirt = spurt (*v.*) إنبَجَس • تدَفَّقَ فَجأةً

(*n.*) تدفُّق مُفاجِىء • إنبِجاس

spit (*v.*) لَفَظَ • بَصَقَ — بَفَقَ — رَذَّ

(*n.*) بُصاق • لُعاب — رَذاذ

(Eng.) سَفُّود • سِيخ

(Geog.) لِسانٌ ساحليّ

splash (*v.*) رَشَّ • طَشَّ • رَشْرَشَ • تَرَشَّشَ • نَثَر أو تناثَر على شكلِ قَطَرات

(*n.*) تَرَشَّاش • رَشاش

splash-board (or **splasher**) رَفرَف • حاجِبَة ٱلوَحَل (او ٱلتَّرشاش)

splash feed (Eng.) تغذِيَة بالتَّرشاش

splash guard (Auto.) حاجِبَة الترشاش (ٱلخلفيّ)

splash lubrication (Eng.) تزليقٌ بالتَّرشاش

splashproof fitting (Illum.) تركيبة صامِدَة لِلتَّرشاش

splay (*v.*) فَلطَح • تفَلطَح — شَدَفَ • حدَرَ • أمال • إنحدر

(*n.*) إنحِدار • مَيْل — تفَلطُح

(*adj.*) مُنحدِر • مائل • مَشطوب — مُفَلطَح

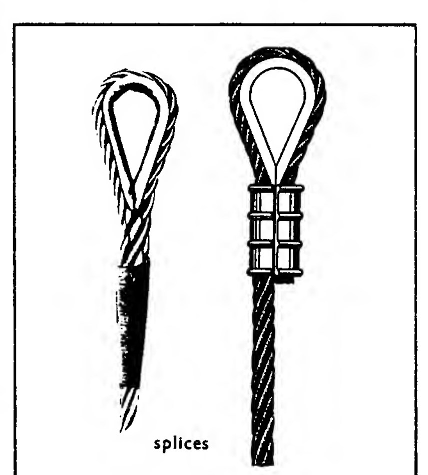
splay-foot = flat-foot (Med.) قَدَمٌ مَسْحاء أو رَحّاء

spleen (Zool.) طِحال

splendid (*adj.*) فَخْم • عظيم • رائع • مُمتاز

splice (*v.*) جدَلَ • وصَلَ بٱلجَدْل — قرَنَ بالتراكُب

(*n.*) وَصلٌ بالجَدْل أو بالتراكُب — وُصلَة جَدْلٍ أو تراكُب


splices

splice bar = splice piece = fish-plate (Railways) لَوحُ وَصلٍ تراكُبيّ

spliced joint وُصلَة مَجدولة — وُصلَة تراكُبيّة

spliced veins (Mining) عُروقٌ (مَعدِنيّة) مُتراكِبَة

splicing (*n.*) جَدْل • وَصْلٌ بالجَدْل او بالتراكُب

spline (*n.*) حَزَّة • خُدَّة • فُرضَة — شَريحة • لُسَيِّن

(*v.*) خَدَّدَ • فَرَّضَ — ثبّتَ بلُسَيِّن أو شَريحةِ وَصْل

splined (*adj.*) مُخَدَّد — مُلَسَّن • مَوصولٌ بلُسَيِّن

splined joint (Carp.) وُصلَة بلُسَيِّن أو بشَريحةِ وَصْل

splined shaft (Eng.) عمودُ دَوَرانٍ مُخَدَّد

splining tool (Carp.) عُدَّةُ تَخديد

splint (*n.*) جَبيرة — شَريحةُ وَصْل — شَظِيّة

(*v.*) ثَبَّتَ بجَبيرة • جَبَرَ — شَظَّى • فلَقَ • شَقَّ

splinter (*n.*) شَظِيّة • شُطفَة • فِلقَة

(*v.*) شَظَّى • تَشَظَّى

splinter bomb (Mil.) قَذيفَةُ شَظايا

splintering = splinting (*n.*) تَشَظٍّ • تَشْظِيَة

splinter proof (*adj.*) صامدٌ للشّظايا

split (*v.*) شَقّ • فَلَق • إنشَقّ • تَشَقّق • إنفَلَق — جَزّأ • تجزّأ • فرّق • فصَل • إنفصَل • إنقَسَم

(*n.*) شَقّ • صَدْع — إنشِقاق • إنفِلاق • إنفِصال • إنقِسام • إنشِطار

(*adj.*) مَشقُوق • مُنفَلِق • مُنقَسِم • مُجَزّأ • مُنفَصِم • مَشطُور

split anode magnetron (Thermionics) مَغنيطرون مَشطورُ الأنود

split bearing (Eng.) مَحمِلٌ مَشطُور

split collar (Eng.) طَوقٌ مَشقوق

split-conductor cable (Elec. Eng.) كَبلٌ مَشطُورُ المُوَصِّلات

split coupling (Eng.) قارِنَة مَشطُورة (ذاتُ جُزأين)

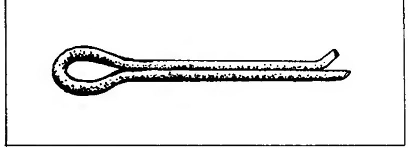
split crankcase (I.C. Engs.) عُلبَةُ مَرافِقَ مشقوقة

split die (Eng.) لُقمَةُ لَولَبة مَشقوقة

split fitting (Elec. Eng.) تركيبَة من جُزأين (يَسهُل ضَمُّهما)

split key (Eng.) خابُور مَشقوق

split-phase motor (Elec. Eng.) مُوتور مُجَزّأ ٱلطَّور



split pin

split pin = **cotter pin** تيلَة مَشقوقة • شِكّة مَشقوقة • دَبّوسٌ خابُوريّ

split pulley (Eng.) بَكَرةٌ من جُزأين (يُشَدّان حَول عمود ٱلدَّوران)

split ring clutch (Eng.) قابِضٌ ذو حَلْقةٍ مَشقوقة

split saw (Carp.) مِنشارُ شَقّ

split sleeve (Eng.) كُمٌّ من جُزأين

splitter (*n.*) مُفرِّق • فالِق • فاصِل

(Build.) مِنحَت • إزميلٌ مُجَوَّفُ الحَدّ

(Pet. Eng.) مُجزِّىء (ٱلغازات)

splitting (*n.*) شَقّ • فَلق — تَشقُّق • تفلُّق • إنشِطار

spoil (*v.*) أفسَد • أتلَف • فَسَد • تَلِف — سَلَب • نَهَب

(*n.*) سَلْب • نَهْب • غَنيمة — تَلَف

= **waste** (Civ. Eng.) أنقاضُ (أو نُفايَةُ) ٱلحَفْر : ما يزيدُ من تُراب ٱلحَفير بعدَ رَدْمِهِ

spoilage (*n.*) إفساد • تَلَف

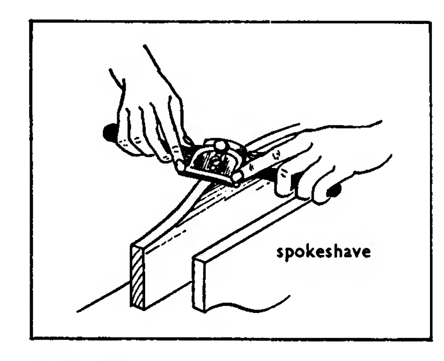
spoil bank (Civ. Eng.) رُكام نُفاياتِ ٱلحَفْر

spoiler (Aero.) جهازُ تَعطيل (أو تَخفيف) ٱلرَّفع

spoke (*n.*) بَرمَق • شُعاعُ الدولاب • قضيبٌ شُعاعيّ

(Build.) دَرَجةُ سُلَّم

(*v.*) بَرمَق • رَكّبَ (للدولاب) قُضباناً شُعاعية



spokeshave (*n.*) (Carp.) مِسحاجُ تقعير ذو مِقبَضَين • مِنحَجُ تَسنيمٍ ذو مِقبَضَين

spoliation (*n.*) إتلاف • إفساد — سَلْب • نَهْب

sponge (*n.*) إسفَنج • إسفَنجة — مِمسَحة إسفَنجيّة

(*v.*) مَسَحَ او نظّف بالإسفَنج — إمتَصّ او تشرَّب كالإسفَنج

(*adj.*) إسفَنجيّ

sponge cloth قُماش إسفَنجي

sponge grease (Pet. Eng.) شَحمٌ إسفَنجي

sponge rubber مَطّاط إسفَنجيّ

spongy (*adj.*) إسفَنجيّ • لَيّنٌ كثيرُ المَسام

sponson (*n.*) (Aero.) زِعنِفة • كَتِفُ مُوازَنة (للطائرة ٱلمائية)

sponsor (*n.*) كَفيل • ضامِن

(*v.*) كَفَل • رعَى

spontaneity (*n.*) عَفويّة • تِلقائيّة

spontaneous (*adj.*) عَفويّ • تِلقائيّ

spontaneous combustion (Chem.) إحتِراقٌ تِلقائيّ

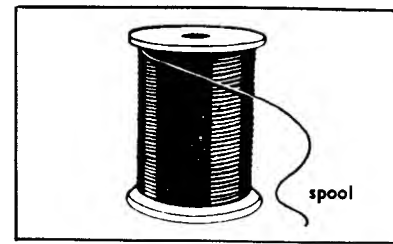
spontaneous fission (Phys.) إنشِطارٌ تِلقائيّ

spontaneous generation (Geol.) تولُّدٌ تِلقائي • تولُّدٌ ذاتيّ

spontaneous ignition (Chem.) إشتِعال تِلقائيّ

spontaneous ignition temperature (Chem., Eng.) دَرجةُ الأشتِعال ٱلتِّلقائي

spool (*n.*) مِكَبّ • مِسلَكة • بكَرةُ ٱلمِلَفّ



(*v.*) لَفّ أو ٱلتفّ على مِكَبّ

spoon (*n.*) مِلعَقة — مِغرَفة • مِجرَفة

(*v.*) غرَف أو سكَب بِملعَقة — جَوَّف كالملعقة

spoon bit = **dowel bit** (Carp.) لُقمَةُ حَفرٍ مِلعَقيّةُ التجويف

spoon dredge(r) (Civ. Eng.) كَرّاءة مِلعَقيّة

sporadic (*adj.*) مُتَشتِّت • مُتفرِّق • مُتناثِر — فَرديّ

sporangium (Bot.) كِيسُ ٱلبَوغ • حافِظَةُ الأبواغ

spore (*n.*) (Bot.) بَوغ • بَوغَة

(*v.*) بَوّغ : حمَلَ أو وَلَّد الأبواغ

sporophyte generation (Bot.) جِيلٌ بَوغيّ

sport (*n.*) رِياضة بدَنيّة — لاعِبٌ رِياضيّ — لَعِب • لَهو

(Biol., Gen.) طَفرَة • شُذوذٌ بيُولوجيٌّ وِراثيّ

(*v.*) عَبِث • مَزَح — شَذّ (وِراثيّاً)

(*adj.*) رِياضيّ

sportsmanship (*n.*) ألرّوح الرِّياضية

sporulation (Biol.) تَبوُّغ • إنتاجُ الأبواغ

spot (*n.*) بُقعة • لَطخَة — نُقطة • مَوضِع • مَكان

(*v.*) بَقّع • لَطّخ — عَلّم بِبُقعة — إستَطلَع • إكتشف — حَدّد بالضَّبط

(*adj.*) إعتِباطيّ — فَوريّ • جاهِزٌ للتَّسليم ٱلفَوريّ — مَوضِعيّ

spot-bombing (Mil.) قَصفٌ دَقيق

spot-check (*n.*) (Civ. Eng.) تحَقُّقٌ بٱلحَفرِ ٱلمَوضِعيّ — مُراجَعة سريعة

(*v.*) إختَبَر أو حَقّق مَوضِعيّاً — راجَعَ بِسُرعة

spot diameter (Thermionics) قُطرُ ٱلبُقعة (ٱلإلكترونية)

spot-facing (Eng.) تَسوِيَة مَوضِعيّة • تَخويشٌ مَوضِعيّ

spot gluing تَغرِيَة نُقطِيّة

spotless (*adj.*) نظيف • لا عَيبَ فيه

spot level (Surv.) مَنسُوبُ ٱلنُّقطة

spotlight (*n.*) مِنوار • ضَوءٌ كَشّاف

(*v.*) سَلّطَ ضَوءاً على

spot recording (Acous.) تسجيلٌ فَوريّ

spotted (*adj.*) أرقَط • مُرَقَّط • مُنَقَّط

spot test (Eng.) إختِبار مَوضِعيّ : مَقصورٌ على مَوضِعٍ مُعَيَّن

(Pet. Eng.) إختِبار التَّبقُّع

spotting (*n.*) إستطلاع – رَصْدُ ٱلرَّمْي – تركيزٌ دقيق – تَبْقيع

spot welding (Plumb.) لِحامٌ نُقَطيّ

spot wobble (Telev.) تراوُحٌ مَوضِعيّ : لِطَمْسِ ٱلتركيب الخَطّيّ للصُّورة التلفزيونية

spout (*v.*) إنبثَق • إنبَجَس • تدفَّق • تفجَّر • بَثَق • أطلَق

(*n.*) إنبثاق • تدفُّق – بَزْباز • بُلْبُلَة – مِيزاب • مِزْراب

spouter (Pet. Eng.) بئر بتروليَّة متدفِّقة

sprag (Mining) قِدَة موقِفة : لِمَنْعِ دوَرانِ دُولاب ٱلمَركبة

sprain (*n.*) (Med.) وَثْء • وثَاءَة • اِلتِواءُ ٱلمَفصِل (دون خَلْعِه)

(*v.*) وثأ • أوثأ • وَثِيء

spray (*v.*) رَشّ • رَشْرَش • رَذَّ • نضَح • إنتضَح – عَفَّر • بَخَّر

(*n.*) رَشاش • رَذاذ • نَضْح – مِرَشَّة • مِنضَحة

(Bot.) عُسلوج • غُصنٌ صغير

spray carburettor (Eng.) مُكَرْبِنٌ رشّاش

spray cooling تبريد بالرّش

sprayed (*adj.*) مَرشوش – مُعَفَّر

sprayer (*n.*) مِنْضَحة • نَضّاحة • مِرَشَّة

spray gun

spray gun (Civ. Eng., Paint.) مُسدَّسُ رَشّ

spraying machine مَكِنَة رشّ

spray jet مِنفَثُ رَشّ

spray loading (Eng.) تَعبِئة بالرّش

spray lubrication تَزليقٌ بالرشّ

spray nozzle فُوَّهة الرشّ

spray oil (Pet. Eng.) زيتُ الرشّ

spray painting دِهانٌ بالرّش

spray pump مِضَخَّة رَشّ

spray-shielded valve (Thermionics) صِمامٌ مُمَعدَن بالرّش

spray tower بُرجُ رَشّ • بُرج تبريدٍ بالرش

spread (*v.*) نَشَر • نثَر • إنتشر • بَسَط • إنبسط • فَرَش • مَدّ • إمتَدّ – تفشّى • ذاعَ – فَرَّج • إنفرَج • باعَد

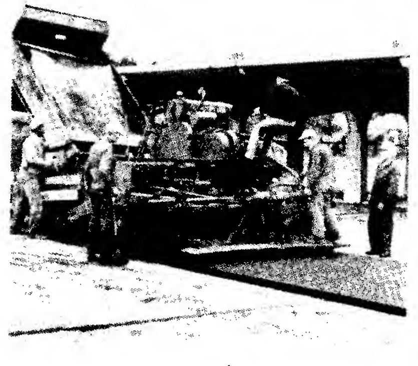
(*n.*) إنتشار • إمتِداد – إنفراج • تباعُد – تفشٍّ • ذُيُوع – غِطاء (ٱلمائدةِ أو ٱلفِراش)

(Radio) زاويةُ الانتشار

spreader (Elec. Eng.) مُباعِدَة • فارِجَة • ساعِدُ ٱنفراج

(Civ. Eng.) فارِشَة – ناشِرَة

spreader, concrete (Civ. Eng.) فارِشَةُ الخَرَسانة



spreader

spreading coefficient (Phys.) مُعامِلُ ٱلانتشار

sprig (*n.*) (Build.) مِسمارٌ عديمُ الرأس (أو دقيقُه)

(Bot.) عُسلوج • غُصنٌ صغير

spring (*n.*) زُنبُرُك • نابِض • نَبْع • يَنْبُوع – رَبيع – وَثْبة • قَفْزة – إرتدادٌ بالمُرونة

(*v.*) قَفَزَ • طَفَر – بَرَزَ • إندفع – نَبَعَ • تفجَّر – نَبَضَ • إرتَدَّ (او ٱنضغط) بمُرونة – لَوى • فَتَلَ

(*adj.*) زُنبُرُكيّ • نابِضيّ – ربيعيّ

conical coil spring
helical coil compression spring
spiral springs
elliptic spring
compression spring
extension spring
spring eye
center bolt
rebound clip
clamp
leaf spring
torsion spring

springs

compression spring balance
extension spring balance

spring balance (Phys.) ميزان زُنبُرُكيّ

spring bolt رِتاج ذو نابِض

spring bows (Eng.) فِرجار ذو نابِض (يَربطُ بين ساقَيْه)

spring box (Eng.) صُندوق النابِض (لجعلِه يتحركُ في ٱتجاه واحدٍ فقط)

spring buffer (Eng.) مِصَدٌّ زُنبُرُكيّ

spring butt (Carp.) مُفَصَّلَة تاكِيّة بنابِض (لإقفال الباب تِلقائيًّا)

spring calipers (Eng.) فِرجارُ قياسٍ ذو نابِض

spring chuck (Eng.) ظَرْفٌ زُنبُرُكيّ

spring clip مِشْبَكٌ زُنبُرُكيّ

spring, coil نابِضٌ لولَبيّ • زُنبرك مُلتفّ

spring, compression (Eng.) زُنبُرُكُ ٱنضغاط

spring, conical (Eng.) زُنبُرُكٌ مَخروطيّ

spring contact تلامُسٌ زنبركي

spring control (Elec. Eng.) تحكُّمٌ زنبركيّ (بإبرةِ آلة القياس)

spring, disc (Eng.) زُنبُرُكٌ قُرصيّ

spring dividers فِرجارُ تقسيمٍ ذو زُنبُرُك

spring drive (Eng.) إدارة بنابِض

spring equinox (Astron.) ألاعتِدال الربيعيّ (في ٢١ آذار)

springer (Build.) خَصْرُ ٱلعَقْد • حَجَرُ بدءِ ٱلتخصُّر في ٱلعَقْد

spring, extension (Eng.) نابِضُ ٱستِطالة

spring faucet حَنَفِيّة بنابِض

spring feed mechanism (Eng.) آليّة التغذية الزُنبُرُكيّة

spring governor (Eng.) حاكِمٌ زُنبُرُكيّ • مُنظِّم بنابِض

spring, governor (Eng.) نابِضُ (أو تِدادِ) ٱلحاكم

spring hammer (Eng.) مِطرقة (آليّة) نابِضيّة

springhead (*n.*) مَنْبَع

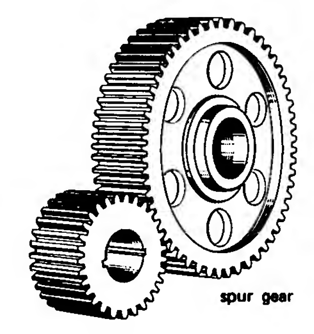
spring, helical زُنبُرُك لولَبيّ

spring hook خُطّاف (أمن) بنابِض

spring, hot (Geol.) حَمَّة • يَنبُوع ماءٍ حارّ

spring index (Eng.) دليلُ النابِض : نِسبةُ قُطرِ ٱلنابِض المُلتفّ الى قُطرِ سِلكِه

springiness (*n.*) (Phys.) نابضيّة • رَجوعيّة • مُرونة الانضغاط أو الارتداد
springing line (Build.) خط بدء التخصّر (في العَقد)
spring jack (Teleph., Elec. Eng.) مقبِس بنابض
spring, laminated (Eng.) نابضٌ ورقيّ أو رقائقيّ
spring leaf صفيحةُ النابض • رقيقة زنبركيّة
spring, leaf (Eng.) زُنبُرك صفائحيّ • نابضٌ ورقيّ
spring (loaded) valve (Eng.) صِمامٌ (مُحمَّل) بنابض
spring lock قُفلٌ بنابض
spring pawl (Eng.) سَقّاطة بنابض
spring punch (Eng.) سُنبُك تِلقائيّ الارتداد
spring, return (Eng.) نابضُ إرجاع
spring return carriage (Eng.) حامِلٌ ذو نابضٍ مُرجِع
spring rigging (Eng.) تعليق زُنبُركيّ
spring ring (Eng.) طوقٌ زنبركيّ
spring (safety) valve صِمام (أمن) بنابض
spring, spiral نابضٌ حلزونيّ
spring steel (Met.) فولاذ الزُنبركات
spring suspension (Eng.) تعليق زُنبُركيّ
spring tension توتّر النابض
spring tide (Astron.) مَدٌّ او جَزرٌ تامّ
spring, torsion (Eng.) نابضٌ التوائيّ
spring washer (Eng.) فَلْكة نابضيّة
springy (*adj.*) نابضيّ • مَرِن • رَجوع – كثيرُ الينابيع
sprinkle (*v.*) رشّ • نضَح • ذَرّ • نثَر • إنتثَر • إنتضَح
(*n.*) ذَرّ • رشّ • نثر – رَذاذ
sprinkler (*n.*) مِرَشّة • مِنضَحة
شبكة مِرَشّات لمقاومة الحريق (Build.) (تعمل تلقائياً)
sprit (*n.*) (Naut.) عُودُ (نَشرِ) الشِّراع
sprocket (*n.*) (Eng.) ضِرسُ أو سِنُّ التُّرس – مُضَرَّسَة • دولابٌ مُسنَّن
sprocket chain (Eng.) سِلسلةُ المُضَرَّسة
sprocket shaft (Eng.) جِذعُ المُضَرَّسة
sprocket wheel (Eng.) مُضَرَّسة • دولابٌ مُسنَّن
sprout (*v.*) (Bot.) نبَت أو برَز من البُرعُم
(*n.*) بُرعم مُتفتّح
spruce (*n.*) تَنّوب – خشب أبيض (راتينجيّ)
sprue (*n.*) (Foundry) فُتحة الصَّبّ • مَصَبُّ السَّبك
spud (*n.*) (Civ. Eng.) مَرّ : آلةُ حفرٍ مُستدِقةُ الطَّرَف
(Eng.) بِيداد • بِطام
(*v.*) حفَر بالمَرّ
spud, adjustable orifice (Eng.) بِيدادٌ بفُوَّهة انضباطية
spudding bit (Civ. Eng.) لُقمة حفرٍ (كَبْليّ) مُستدِقةُ الطَّرَف
spudding pulley (Civ. Eng.) بكَرةُ حفرٍ كَبْليّ
spud, fixed orifice (Eng.) بِيدادٌ بفُوَّهةٍ ثابتة
spume (*n.*) رَغوة • زَبَد
(*v.*) أرغى • أزبَد
spun glass زُجاج مَغزول (ليفيّ الشكل)
spur (*v.*) إستحثّ • حَثّ – همَز • نخَس
(*n.*) مِهماز – حافِز – شوكة • نُتوء


spur gear

spur gear (Eng.) تُرسٌ أُسطوانيّ عَدَل (مُسنَّن بموازاة المحور) • تُرسٌ مِهمازيّ
spurious (*adj.*) زائف • كاذِب – عَرَضيّ • طُفَيليّ
spurious correlation (Maths.) ترابُط كاذب
spurious counts مَعدودات كاذبة
spurious oscillation (Radio) ذبذَبات طُفَيليّة (أو عَرَضيّة)
spurious radiation (Phys.) إشعاعٌ طُفَيليّ
spurious resistance (Elec. Eng.) مقاومة عَرَضيّة (بفعل المُحاثّة للتيار المُتناوب)
spurious response (Radio) إستجابة طُفَيليّة
spurt (*v.*) تفجَّر • تدفَّق • إنبجَس
(*n.*) تفجُّر • تدفُّقٌ مُفاجِئ •
spur track (Railways) سِكّة فرعية
spur wheel (Eng.) دولاب مِهمازيّ : مُسنَّنٌ بموازاة المحور
sputnik (Astrophysics) سبوتنيك : أولُ قمرٍ صِناعيّ – قمرٌ صِناعيّ • تابعٌ أرضيّ
sputter (*v.*) نفَث • بصَق – رشّ – بقبَق
(*n.*) نُفاثة • نفث • رَشرَشة – بقبَقة
sputtering (Thermionics) رَشرَشة • رشّ (بالفُتات الكاثوديّ) • طِلاء بالرشّ الكاثوديّ
spy (*n.*) جاسوس
(*v.*) تجسَّس – راقَب بدِقّة
spyglass (*n.*) مِنظار • نظّارة مُقرِّبة
spy-hole فُتحة مُراقَبة
squad (*n.*) فِرقة • جماعة • زُمرة
squadron (*n.*) سَرِيّة • سِرب
squall (*n.*) (Meteor.) زَوبعة • نائجة • ريحٌ شديدة
(*v.*) عَصَف • هَبّ بشِدّة
squamate (*adj.*) (Biol.) حَرشَفيّ • كثيرُ الحراشِف
squander (*v.*) شتّت • بدّد • تشتّت

set squares (45°, 60°)
T-square
mitre-square
trying-square
bevel
squares

square (*n.*) مُربّع – مَيدان • ساحة
(Maths.) شكل مربّع – تربيع (العدد)
(Surv.) كُوس • زاوية قائمة (خشبيّة أو معدنيّة) • زاويةُ تعامُد
(*v.*) ربّع : شكّل مربّعاً أو ربّع عدداً – سوّى – قاس الانحراف عن الزاوية القائمة
(*adj.*) مُربّع – قائمُ الزاوية – تربيعيّ – مُنصِف • مستقيم • قويم
square bolt مسمار مربّع المقطع
square bracket (Maths.) قوس قائم الحَرف • حاصِرة قائمة الزاويتين
square centimeter سنتيمتر مُربّع (سم²)
square centre (Eng.) ذَنَبة (مِخروطة) مربّعةُ المَقطع
square degree (Maths.) درجة مربّعة : لقياس الزوايا المُجسّمة
squared paper ورقٌ مُربّعات
square file (Eng.) مِبردٌ مربّعُ المَقطع
square foot قدمٌ مربّعة
square groove = **square pass** (Foundry) حُزّة مُربّعة المَقطع
square-head bolt (Eng.) بُرغي مربّعُ الرأس
square inch بُوصة مربّعة (حوالي ٦,٤٥ سم²)
square iron (Eng.) حديدٌ مربّعُ المَقطع
square joint (Carp.) وُصلة قائمة (دون تراكُبٍ أو تَلسين)
square kelly (Civ. Eng.) جِذعُ حفرٍ مربّعُ المقطع

square knot (Naut.) عُقدةٌ مُسطَّحة • عُقدة تربيعيّة

square law (Phys.) ألقانونُ التربيعيّ : إرتباطُ المُتغيِّر بمُربّع مُتغيّرٍ آخر

square law instrument (Elec. Eng.) جهازٌ يرتبطُ خَرْجُه ودَخْلُه بالقانون التربيعي

square law, inverse (Phys.) قانونُ ٱلتربيع العكسيّ

square-loop characteristic (Elec. Eng.) مُنحنى (تخلُّفٍ) قائمُ الأُنشوطة

square measure قياس المساحة • مقياسٌ مِساحيّ

square metre مِترٌ مربَّع

square mil (Eng.) مِل مربَّع : جُزء من مِليون من ٱلبوصة المربَّعة

square mitre (Carp.) وُصلَةُ شَطْبٍ قائمة (كما في قُرنَةِ بِرواز الصُّورة)

square nut (Eng.) صَمُولَة مربَّعة

square rabbet plane (Carp.) مِسحاجُ افتراز قائمُ النَّصل

square root (Maths.) جَذْرٌ تربيعيّ

square shaft (Mining) مَهواةٌ مُربَّعةُ المَقْطَع

square-shank drill (Civ. Eng.) مِثقابٌ ذو ساقٍ مُربَّعةِ المَقطع

square thread (Eng.) سِنُّ لَولبةٍ مُربَّعةُ المَقْطَع

square timber خشبٌ مربَّعُ المقطع

square unit وَحْدَةٌ مُربَّعة

square wave (Phys.) مَوْجةٌ مربَّعةُ المَقْطَع

square work (Mining) إستثمارٌ (او تعدينٌ) بواسِطة الأعمدة القائمة

squaring (*n.*) تربيع – ضبطُ التعامُد – تسوية

squash (*v.*) هَرَسَ • سَحَقَ • إنهَرَس • إنسَحَق

(*n.*) هَريس

(Bot.) قَرْع

squatting (Naut.) ألإزاحةُ السُّفليّة (لمؤخرة ٱلزورق المُنطلق بسرعةٍ فائقة)

squeak (*v.*) صَرَّ • صَرَفَ • صوَّتَ

(*n.*) صَريف • صَرير

squeegee (*n.*) كاشِطة او مِمسَحة مطّاطية

squeeze (*v.*) عَصَرَ • إعتَصَر – كَبَسَ • ضَغَطَ • إنضغط – زحَمَ • حشَرَ • أقحَمَ

(*n.*) عَصْر – ضَغْط • كَبْس

squeeze bottle زُجاجة انضِغاطية

squeeze cementing (Civ. Eng.) سَمْنَتَة تحتَ ٱلضغط

squeezer (*n.*) عَصّارة

(Eng.) مِضغَطة (يدويّة او آليّة)

squeeze riveter (Eng.) مِضغَطةُ بِرشام

squeeze-ups (Geol.) نَوابِط

squegger = **squegging oscillator** (Radio) مُذبذِبُ تَراخٍ تِلقائيُّ ٱلكَبْت

squegging (Radio) تراخي ٱلذبذبةِ ٱلتلقائيُّ ٱلكَبْت

squelch circuit (Radio) دائرةُ كَبتِ ٱلتردُّدات السمعيّة (عند انعدام الإشاراتِ ٱلمقرَّرة)

squib (*n.*) مُفَرقِعَة • إصبعٌ مُتفجِّرة

(*v.*) فرقعَ • فجَّر

squinch (Build.) عَقْدٌ قُطْريّ

squint quoin (Build.) رُكْنٌ مُنحَرِف : غيرُ قائمِ الزاوية

squirrel-cage motor (Elec. Eng.) موتور قَفَصِ السِّنجاب

squirrel-cage rotor (Elec. Eng.) دوّار (موتورٍ) بلَفائفَ تشبه قفصَ السِّنجاب

squirrel-cage winding (Elec. Eng.) لفائفُ شبيهةٌ بقفصِ السِّنجاب

squirt (*v.*) بجَسَ • نَجَّ • إنبَجَسَ • إنثَجَّ • إنبَثَق

(*n.*) إنبجاس – تَجيج • سائل مُنبَثِق – نَجّاجة • بَخّاخة

squirt gun (Eng.) نَجّاجة – مُسدَّسُ تزليق

Sr (**strontium**) (Chem.) سترُنشيوم : عنصرٌ فلزي رمزه (ست)

stab (*v.*) طعَنَ – أقحَمَ

(*n.*) طَعْنَة

stabile (*adj.*) مُستقِرّ • مُتَّزِن • غيرُ مُتراوِح

(Chem.) ثابت • مُقاوِمٌ للانحِلال

stability (*n.*) إستقرار • رُسُوخ • ثبات

(Mech.) إتِّزانٌ مُستقِر

stability, automatic (Aero.) إستقرار تِلقائيّ

stability test

stability, colo(u)r (Chem.) رُسوخُ اللّون

stability, directional (or **yawing**) (Aero.) إستِقرار إتجاهيّ

stability factor (Electronics) عامِلُ الاستقرار

stability, lateral (or **rolling**) (Aero.) إستقرارٌ جانبيّ

stability, longitudinal (Aero.) إستقرارٌ طولاني

stability, oxidation (Chem.) صُمود للتأكسُد

stability planes (Aero.) سُطوح الاستقرار

stability test (Elec. Eng.) إختبار الاستقرار

(Eng.) إختبارُ (ٱستِقرارِ) الاتِّزان

stability, vertical (Aero.) إستقرارٌ شاقوليّ

stabilivolt (Electronics) صِمامٌ مُستقِرُّ الفلطية

stabilization (*n.*) إستقرار • رُسوخ • إقرار • ترسيخ • مُوازَنَة • إتّزان

(Pet. Eng.) تركيز: إزالةُ الغازاتِ ٱلمُذابة (او الأجزاء السريعةِ التطايُر)

stabilization column (Pet. Eng.) بُرجُ تركيز الخام

stabilize (*v.*) أقرَّ • رسَّخَ • ثبَّتَ • وازَنَ • إستقرّ • إتّزن • ثبَتَ • رسَخَ

(Pet. Eng.) ركَّزَ (الخامَ النفطيّ)

stabilized crude (Pet. Eng.) خامٌ (نفطيٌّ) مُركَّز

stabilized dune (Geol.) كَثيبٌ مُستقِرّ

stabilized feedback (Radio) تغذية مُرتدّة مُوازَنَة

stabilized feedback amplifier (Radio) مُضخِّمٌ مُستقِرٌّ بالتغذية المُرتدّة

stabilizer (*n.*) مُقِرّ • مِقرار • مُوازِن – جهازٌ مُوازِن – سَطحٌ مُوازِن – مادّة مُقِرَّة

stabilizer, airplane مُوازِنُ الطائرة : سطحُ ٱستقرارٍ أُفقيّ ذَيْليّ

stabilizer, gyroscopic (Aero., Naut.) مُقِرٌّ جيروسكوبيّ

stabilizer plant (Pet. Eng.) وَحْدَةُ تركيز الخام

stabilizing (*adj.*) مُقِرّ • مُوازِن – مُركِّز

stabilizing choke (Illum.) مِلَفٌّ خانِقٌ مُوازِن

stabilizing column (Pet. Eng.) برجُ تركيز الخام

stabilizing float (Naut.) عامَةُ إقرار

stabilizing surface (Aero.) سطحٌ مُوازِن

stabilizing transformer مُحوِّلٌ مُوازِن

stabilovolt = **stabilivolt** (Electronics) صِمامُ إقرارِ الفُلطية • مِقرارُ الفُلطيّة

stable (*adj.*) مُستقِرّ • ثابت – راسِخ • وَطيد – مُتوازِن • مُتَّزِن

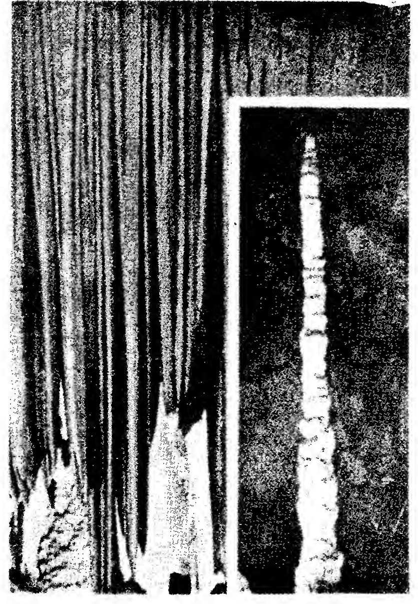
(Chem.) مُستقِرّ • غيرُ قابلٍ للانحِلال

(Phys.) لا إشعاعيّ

(Mech.) مُستَقِرُّ التوازُن
(n.) إسطَبْل
(v.) زَرَبَ في إسطَبْل
stable compound (Chem.) مُرَكَّبٌ مُستَقِر (أو ثابِت)
stable emulsion (Chem.) مُستَحلَبٌ مُستَقِر او ثابت
stable equilibrium (Mech.) توازُنٌ مستَقِر • إتِّزان مُستَقِر
stable isotope (Chem.) نَظيرٌ مُستَقِر
stable orbit مَدارٌ مُستَقِر
stable oscillation (Phys.) ذَبذَبة مُستَقِرَّة
stable running (Eng.) تَشغيلٌ مُستَقِر
stable substance (Chem.) مادَّةٌ مُقاوِمةٌ للانحلال
(Phys.) مادَّةٌ لا إشعاعيَّة
stack (n.) كُومَة • رُكام – رَصيص • حُزمَة • جُمّاع – مِدخَنَة • ماسورة (المِدخَنَة)
(Geol.) ناشِزَة : نُتوء صَخريّ قَريب من الساحِل • مِسَلَّة بَحريَّة
(v.) رَكَمَ • كَدَّسَ • نَضَّدَ • رَصَّ • تراكَم • تكدَّس • إرتَصَّ
(Aero.) عيَّنَ ارتفاعاً (أو مَوضِعاً) مُعيَّناً لِلطائرة الهابطة
stack-base قاعِدةُ المِدخَنَة
stack cutting (Eng., Carp.) قَطعٌ جَماعِيّ
stacked array (Radio) هوائيٌّ مُتراصُّ الطَّبقات: صفٌّ من الهوائيات الأفقيَّة المُنضَّدة عموديّاً
stack gases غازات المِدخَنَة • الغازاتُ المُنصَرِفَة
stacking (n.) رَكْم • تَنضيد • رَصّ • تكديس
(Aero.) تنظيم ارتفاع الطائراتِ (رأسيّاً) أثناء الحَطّ
stacking fault (Chem.) خطأُ التراصّ (في نَسَقٍ بلّوري)
stack pipe ماسورة مِدخَنَة
staddle (n.) رَكيزة • دِعامة • قاعِدة
stadia hairs (Surv.) شَعرتا الشبكة في تِلِسكوب المَسح
stadia (rod) (Surv.) شاخِصٌ مُدرَّج (لِقياس الأبعاد) • قامَةُ أبعاد
stadia surveying (n.) (Surv.) مَسْحٌ (طوبوغرافيّ) بالتِلِسكوب والشَواخِص
stadia tacheometry (Surv.) قِياسُ الأبعاد بالتِلِسكوب والشَواخِص
stadiometer (Surv.) ستاديومتر: مقياسُ مُنحَنيات
stadium (n.) مَلعَبٌ مُدرَّج
(Biol.) مَرحَلَة • طَوْر
= **stadia rod** (Surv.) شاخِص • قامَةُ أبعاد

staff (n.) عصا • قضيب • سارِيَة – درَجَة • دَرَج – هَيئَة الإدارة
(Surv.) شاخِص • قامَة
(Mil.) أركان حَرْب
(v.) زَوَّدَ بالموظَّفين (أو بالأفرادِ الإداريين)
staff-holder = **staffman** (Surv.) مُمسِكُ الشاخِص
staff, levelling (Surv.) شاخِصُ تَسوِيَة
staff officer (Mil.) ضابِطُ أركان
staff sergeant (Mil.) رَقيبُ أركان • رَقيبٌ أوَّل
stage (n.) مَرحَلَة • طَوْر – مَسرَح – مِنَصَّة • سِقالة
(Geol.) نَمَط • نَسَق – مَرحَلَةٌ جيولوجيَّة (أو صُخورُ هذه المَرحَلَة)
stage compression (Eng.) ضَغطٌ تدريجيّ (على مَراحِل)
stage crushing (Mining) ألتكسير على مَراحِل
stage efficiency (Eng.) الكِفايَة المَرحَليَّة
stage working (Mining) إستِثمارٌ (او تعدينٌ) طَبَقِيٌّ مكشوف
stagger (v.) ترنَّح • تمايلَ • رَنَّح – تخلَّج • تردَّد – أزاحَ • خَلَّفَ • رَتَّبَ بشكلٍ مُتعرِّج أو مائلِ التدرُّج
(n.) ترنُّح • تمايُل • تخلُّج – وِراب : إنحرافٌ والتِواء • تدريجٌ مُتعرِّج (أو خِلافيّ)
(Aero.) زَيحان • تخلُّف
staggered (adj.) مُتعرِّج • خِلافِيُّ التدريج – مُخلَّف • مُتخلِّف – مُتداخِل
staggered aerial (Radio) هوائيٌّ مُتعرِّج (ذو إتجاهيَّة أُفقيَّةٍ خطِّيَّة)
staggered hours ساعات (عَمَل) مُتداخِلَة : بحيثُ لا يتلاقى عمالُ النَّوبات في الدخول أو الخُروج
staggered riveting (Eng.) بَرشَمة مُتعرِّجة (أو خِلافيَّةُ التدريج)
staggered tuning (Radio) مُوالَفة خِلافيَّة
staggered wells (Pet. Eng.) آبار خِلافيَّةُ الترتيب
staggered wing (Aero.) جَناحٌ مُخلَّف
staggering (n.) ترنُّح – تدريج خِلافيّ • تعرُّج – إزاحة
staging (Build.) سِقالات (البناء) • سِقالة
stagnant (adj.) راكِد – كاسِد
stagnation point (Aero.) نُقطةُ الرُّكود
stain (v.) صَبَغ • لَوَّنَ • بَقَّع • إصطَبَغ • تبقَّع – لَطَّخ • لَوَّث

(n.) صِبْغ • صِباغ – بُقعَة • لَطخَة
stained glass زُجاجٌ مُلوَّن
staining power (Chem.) قُدرة الصَّبغ
stainless steel (Met.) فولاذٌ لا يصدأ
stair (n.) درَجة – سُلَّم
staircase = **stairway** (n.) (Build.) سُلَّم • دَرَج – بيتُ الدَّرَج
stake (n.) وَتِد – خازوق – رِهان • مُراهَنة – سَندانُ تطريقٍ صغير
(v.) عَلَّمَ (أو حدَّدَ) بالأوتاد – سَنَدَ • دَعَمَ – راهَنَ • جازَف



stalactites — stalagmite

stalactite (n.) (Geol.) هابِطَة (جمعُها هوابِط): عمود من ترسُّبات كربونات الكالسيوم مُدلًّى من سقف المغارة
stalagmite (n.) (Geol.) صاعِدة (جمعُها صواعِد): عمود من ترسُّبات كربونات الكالسيوم صاعِدٌ من ارض المغارة
stalagmometer (n.) (Phys.) مقياس التوتُّر السطحيّ (بطريقة وَزنِ النُّقطة الساقطة)
stalagmometry (n.) (Phys.) قِياسُ التوتُّر السطحيّ بالنقطة الساقطة
stale (adj.) آسِن • عَفِن • آجِن • عتيق
stalemate (n.) وَرطَة • مأزِق
stalk (n.) جِذع • ساق • سُوَيقة
stalking (Civ. Eng.) مُفاغَمة : ضَمٌّ طَرَفيّ الماسورتَين استعداداً لِلّحام
stall (v.) أخَّرَ أو أوقفَ بالحِيلة
(Eng.) أوقَفَ (المحرِّك) • توقَّفَ (بتأثيرِ الكَبْح أو لازدِياد الحِمل فجأة)
(Aero.) إنهار • هَوَى • هَوَّرَ

مَرْبِط • مَعْلَف – إسطَبْل – (*n.*)
فُسحة توقُّف مُعلَّمة (تتّسِعُ لِسيارةٍ
واحِدة) – مَقْعَد
(Eng.) تَوَقُّفٌ مُفاجِيء
(Aero.) إنهيار • هَوَيان
(Mining) حُجرة تَعدين الفحم –
حُجرة تَحميص الخام

stalling (*n.*) فِقدانُ السرعة •
توقُّف مُفاجيء – إنهيار

stalling angle (Aero.) زاوِيَةُ الإنهيار

stalling torque (Eng.) عَزْمُ الدوَران الإيقافيّ

Stalloy (Met., Elec. Eng.) سْتَلّوي : سبيكة مِنَ
الفولاذ والسِّليكون (عالِيةُ الانفاذيّة
المغنطيسية)

stall warning indicator (Aero.) مُبيِّنُ الانهيار

stamen (*n.*) (Bot.) سَداة : العُضوُ الذَّكَرِيُّ
في الزَّهرة

stamina (*n.*) شِدّة • مَتانة •
قُدرةٌ على الاحتمال

stamp (*v.*) خَتَم • دمَغ • وَسَمَ – سكَّ • طَبَع :
شَكَّلَ بالخَتْم أو الكَبْس – ألصَقَ طابعاً
بَريدِيّاً على – وَطِيء • داسَ بقُوّة
هَشَّم • رَضَّ : خَبَطَ او دَقَّ (Mining)
(بإسقاط شيءٍ ثقيل)
(*n.*) طابَعٌ بَريدِيّ – خَتْم • دَمْغَة •
عَلامة • طَبْعَة • سِمَة • طابَع مُمَيِّز –
مِرَضَّة • مِدَقَّة ثقيلة

stamp-battery (Mining) مجموعةُ مِرَضّات :
لِهَرْسِ الخامات

stamp duty رَسْمُ الطابَع الأميريّ

stamped (*adj.*) مَدمُوغ • مَختُوم – مرضُوض •
مَهروس – مُشكَّل بالكَبْس أو الخَتْم

stampede (*n.*) تَشَتُّت • فِرارٌ جَماعيّ – ذُعْر

stamped ore (Mining) خامٌ رَضيض (أومَهروس)

stamp, gravity (Mining) مِرَضَّةُ تكسيرٍ بالثِّقَل

stamping (*n.*) خَتْم • سَكّ – تشكيلٌ بالخَتْم
أو الكَبْس – ترقيق – رَضّ • هَرْس
(Elec. Eng.) رقيقة • صَفيحةٌ رقيقة

stamping die (Eng.) قالَبُ سَكٍّ (أو خَتْم)

stamping mill (Mining) مَعمَلُ رَضٍّ
(أو هَرْسِ) الخام
(Eng.) مَعمَلُ تَشكيلٍ
بالخَتْمِ أو الكَبْس

stampings (*n.*) مُطبَّعات : قِطَعٌ مُشكَّلة بالكَبْس
أو الخَتْم – مَسكُوكات – رقائق

stanch = staunch (*adj.*)
مَسِيك • صامِدٌ للماء – مَتين

stanchion (*n.*) (Civ. Eng.) عمود • دِعامة •
قائمٌ دَعْمٍ فولاذيّ

stands

stand (*n.*) حامِل • مِنْصَب – مِنَصَّة • قاعدة •
مِسْنَد – مَوقِف – وُقوف • صُمود •
مُقاوَمة
(*v.*) وَقَفَ • قامَ • إنتصَبَ • أقامَ •
نَصَبَ – صَمَد • تحمَّلَ • قاوَمَ – إتَّخَذَ
مَوقِفاً (أو اتِّجاهاً) مُعيَّناً

standage (*n.*) وُقوف (المَرْكَبات) – حَقُّ الوُقوف
(في مكانٍ مُعيَّن)
(Mining) حوضُ تَجميعٍ سُفليّ

standard (*n.*) عِيار • قِياس • مِعيار – إمام •
مِثال • نَمُوذَج – قاعدة • حامِلٌ عَمُوديّ –
عَلَم • راية – مُستَوَى
(*adj.*) عِياريّ • قِياسيّ • إماميّ •
نَمُوذَجيّ • مِعياريّ – إصطِلاحيّ •
عاديّ

standard air (Eng.) هواءٌ عِياريّ (حرارته ١٥°
مئوية وضغطُه ١٠١٣٢٥٠ داين للسم²
ورُطوبتُه ٥٠٪)

standard ampere (Elec. Eng.) أمبير قياسي

standard atmosphere (Meteor.) جَوٌّ عِياريّ
(Phys.) ضغطٌ جَوِّيٌّ
عِياريّ : ١٠٣٣٫٦ غم على السم² أو ١٤٫٦٩
باونداً على البوصة المربعة

standard calorie (Phys.) سُعْر عِياري

standard candle (Illum.) شَمعة عِياريّة

standard cell (Elec. Eng.)
خَلِيّةٌ (كهربائيّةٌ) عِيارية

standard compass (Naut.) بُوصَلة قِياسيّة

standard conditions (Phys.) ظُروفُ الحَرارة
والضغط العِياريَّيْن (درجةُ حرارة الصِّفر
المِئوي وضغطُ ٧٦٠ ملم زئبق)
(Eng.) الظُروف القِياسيّة
أو العِياريّة : درجةُ حرارة ١٥° مئوية
وضغطُ ١٠٣٣٫٦ غم على السم²

standard density (Phys.) الكثافة العِياريّة

standard deviation (Maths.)
الانحِراف العِياريّ

standard electrode potential (Chem.)
الجُهدُ الإلكترودِيّ العِياري

standard equipment تجهيزاتٌ نَمُوذَجيّة
مُعَدّاتٌ قِياسيّة

standard ohm

standard form نَمَطٌ قِياسي • صِيغَة نَمُوذَجيّة

standard frequency (Elec. Eng.)
التردُّد القِياسي (بين ٥٠ و ٦٠ دوراً في الثانية)

standard gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسٍ إماميّ
(أو عِياريّ)
(Railways) البُعد العِياريُّ
بينَ خَطَّي سِكّةِ الحديد (٤ أقدام و٨ بوصاتٍ
ونصف البوصة أي حوالى ١٤٤ سنتيمتراً)

standard gravity (Phys.) تسارُعُ الجاذبيّة
(الأرضيةِ) العِياريّ : ٩٨٠٫٦٦٥ سم
في الثانية في الثانية

standardization (*n.*) مُعايَرة – توحيدُ المقاييس
(او القياسات) • تَقْيِيس

standardize (*v.*) عايَرَ – وَحَّدَ المقاييس –
قَيَّسَ : وحَّدَ قياسَ المُنتَجات (حَجماً او وَزناً)

standardized (*adj.*) مُعايَر • عِياريّ –
مُوحَّدُ القِياس

standard knot (Carp.) عُقْدَةٌ (او عُجْرَةٌ)
عاديّة : قُطرها ٣٫٨ سم او أقل

standard make (Eng.) صُنْعٌ قِياسيّ •
إنتاجٌ مُوَحَّد

standard metre (Phys.) مِترٌ عِياريّ

standard mix (Civ. Eng.) خَلْطة (خرَسانة)
قِياسيّة (١ أسمنت ، ٢ رَمل ، ٤ حَصْباء)

standard of illumination (Illum.)
المُستوى القياسي لِشِدّة الإضاءة

standard of living مُستوى المَعيشة

standard of proficiency مُستوى البَراعة

standard of training مُستوى التدريب

standard ohm = international ohm
(Elec. Eng.) أومٌ قِياسي

standard pressure (Phys.) ضَغطٌ عِياريّ :
٧٦٠ ملم من الزئبق (او ١٠١٣٢٥٠
داين على السم²)

standard production إنتاجٌ مُوَحَّدُ المقاييس

standard reference temperature (Eng.) درجة الحرارة الإسنادية القياسيّة (درجة ٢٠ مئوية)

standard resistor (Elec. Eng.) مقاومٌ عياريّ (لا يتأثرُ بالحرارة)

standard screw (Eng.) لولبٌ عياريّ

standard solenoid (Elec. Eng.) مِلَفٌّ لولبيّ قياسيّ

standard solution (Chem.) مَحلولٌ عياريّ (أو قياسيّ)

standard specifications مُواصَفات قياسيّة

standard temperature (Phys.) درجةُ الحرارة العِيارية : درجة ألصفر المئوي

standard temperature and pressure (Phys., Chem.) درجةُ الحرارة والضغطِ ألعياريَّين (درجةُ الصفر المئوي وضغط ٧٦٠ ملم زئبق)

standard thermometer ترمومتر قياسيّ

standard time (Astron.) توقيت قياسيّ • توقيتٌ إصطلاحيّ – وَقتٌ معياريّ

standard unit وَحدةٌ قياسية

standard volume (Chem.) ألحجمُ الاصطلاحيّ: حجم وزنٍ جُزيئيّ غراميّ من الغاز على درجة حرارة الصفر المئوي وضغط ٧٦٠ ملم (زئبق ويساوي ٢٢،٤١٤ لترًا)

standard weights أوزانٌ عياريّة

Standard Wire Gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسِ ألأسلاك المعياري

stand-by (*adj., n.*) إحتياطيّ • بَديل (للعمل عند ألحاجة)

stand-by equipment مُعَدّاتٌ احتياطية

stand-by unit وَحدةٌ احتياطية

standing (*adj.*) قائم • مُنتَصِب • واقف – مُتوقِّف • راكِد – ثابت • مُستَقِر • دائم – سارٍ • راهِن

standing block (Eng.) بكّارة ثابتة

standing committee لَجنةٌ دائمة

standing current (Elec. Comm.) ألتيارُ المستقِرّ (في حالِ انعدام إشارات الدَّخل)

standing derrick (Eng.) مِرفاع قائم

standing end طَرَف ثابت

standing engine (Eng.) مُحرِّك متوقِّف

standing mine مَنجَم مُتوقِّف (او غيرُ مُستَغَل)

standing orders أوامرُ (او أنظمةٌ) سارِيةُ المفعول

standing valve (Eng.) صِمام ثابت

standing vice مِلزمة ثابتة • مِنجَلة نَضَدِيّة

standing water ماءٌ راكِد

standing wave (Phys.) موجة مُستَقِرّة (او واقِفة)

standing wave aerial (Radio) هوائيّ (مفتوح الطرَفين) للتموُّجيّة المُستقِرّة

standing wave meter (Elec. Eng.) مقياس ألنسبة التموُّجية ألمستقِرّة

standing wave ratio (Elec. Eng.) ألنسبة التموُّجيّة ألمستقِرّة

standing well (Pet. Eng.) بئرٌ مُتوقِّفة

stand-insulator (Elec. Eng.) عازلُ القاعدة (أو ألحامل)

stand-off (*adj.*) مُتحفِّظ – مُباعِد • مُبعِد

stand-off insulators (Elec. Eng.) عازلاتٌ مُباعِدة

stand oil (Chem.) زيتٌ جَفوف مُكثَّف (مُبلمَر) بألتسخين

stand pipe (Eng.) ماسورة قائمة

standpoint (*n.*) وُجهة نظر • مَوقِف

standstill (*n.*) توقف تام • جُمود

standstill torque (Elec. Eng.) عَزمُ ألحِمل الموقِف

stank (*n.*) (Civ. Eng.) جدارٌ او سَدٌّ مَسِيك
(*v.*) صَدّ للماء • جعلَ مَسيكاً

stannary (Mining) مَنجم قصدير

stannates (Chem.) قَصديرات : أملاح حامضِ ألقصدير

stannic (*adj.*) (Chem.) قَصديريّ

stannic oxide (Chem.) أُكسيد القَصديريك

stanniferous (*adj.*) حاوٍ ألقصدير

stannous oxide (Chem.) أُكسيد القصديروز

stannum = tin (Sn) (Chem.) قصدير • تَنك: عنصر فلزي رمزه (ق)

stapes (Zool.) ألرِّكاب • ألعظمُ الرِّكابيّ (في الأذُن)

staphylococcus (pl. **staphylococci**) (Biol.) مُكوَّرٌ (بكتيريٌّ) عُنقوديّ

brass staple — insulated staple

staple (*n.*) مِشبَك • دَبُّوسٌ (أو مِسمارٌ) مُزدَوِج ألسِّن • رَزّة سِلكية (لِضمّ الأوراق) – سِلعة رئيسية • مادة خام – تِيلة القطن أو الصوف – نوعيّة التيلة (من حيثُ ألطول والمتانة)
(Mining) مَهوى داخليّ بين طبقتين فحميّتين
(*v.*) دَبّس : شبك بدَبّوس مُزدوج ألسِّن – صَنَّفَ التيلةَ حَسَبَ النوعيّة

stapler (*n.*) مُدَبِّسة – مُصَنِّفُ ألتيلة

star (*n.*) (Astron.) نَجم

star altitude curves (Astron.) مُنحنَيات ارتفاع النجوم

star bit (Civ. Eng.) لُقمةُ حفرٍ نجميّة ألمَقطع

starboard (*n.*) (Naut., Aero.) مَيمَنة (السفينةِ أو الطائرة)
(*adj.*) أيمَن • يُمنَى
(*v.*) أدار الى اليمين

star catalogue (Astron.) بيانٌ (او فِهرسٌ) مُصوَّر بمواقعِ النجوم

starch (*n.*) (Chem.) نَشا • نَشاء
(*v.*) نَشّى

star chart (or **map**) (Astron.) خريطةُ نجوم

starch granules (Bot.) حُبَيبات نَشَويّة (في ألنبات)

starch gum = dextrin (Chem.) صَمغٌ نَشَويّ • دِكسترين

star connection (Elec. Eng.) توصيلٌ (او اتِّصالٌ) نجميّ

star connection

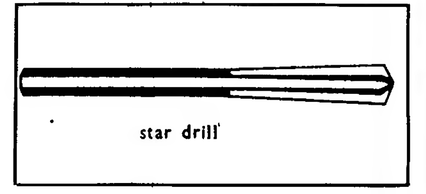
star-delta connection

star coupling (Eng.) قَرنٌ نجميّ

star-delta نَجمة مُثلَّثية

star-delta connection (Elec. Eng.) وَصلٌ نجميّ مُثلَّثيّ

star-delta starter (Elec. Eng.) بادئُ دورانٍ نجميّ مُثلثيّ



star drill مِثقَبٌ نجميّ

starfish (Zool.) نَجمُ ألبحر • قِنديلُ ألبحر

star gear (Eng.) تُرسٌ (تداويريٌّ) نجميّ

stark (*adj.*) قويّ • شديد – صارم • مُتصلِّب – تامّ • مُطلَق • صارخ

Stark effect (Phys.) ظاهرة «ستارك» : تأثيرُ ألمجال الكهربائي على خُطوط الطيف

starling (Civ. Eng.) سِلسلةُ ركائزَ نجمي عمودَ ألجسر

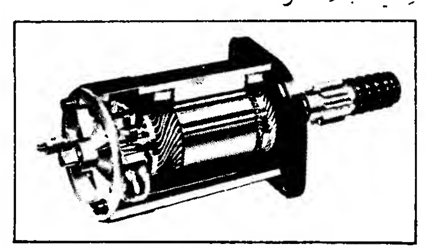
static condenser (Elec. Eng.) مكثف إستاتي
static economy إقتصاد استاتيّ (جامِدٌ)


static electricity

static electricity ألكهربائية الساكنة (او ٱلإستاتية)
static electrode potential (Elec. Eng.) جهدُ الإلكترود الإستاتي
static eliminator (Radio) مُزيلُ الشّواش
static equilibrium (Phys., Chem.) توازُن إستاتيّ
static firing (Eng.) إشعالٌ إستاتيّ (لأختِبار دفع ٱلصاروخ أو قوة مِنَصَّةِ الإطلاق)
static head (Hyd.) علوٌّ إستاتي
static impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقة استاتية
static length (Phys.) طولٌ إستاتي • طولٌ ساكِن
static level (Radio) مَنسوبُ الشّواش
static lift (Aero.) ألرفعُ الإستاتي
static line (Aero.) ألحَبْلُ الإستاتي (بين الطائرة ومِظَلَّة الهُبوط)
static load (Eng.) حِملٌ إستاتي
static machine (Elec. Eng.) مُولِّدٌ إلكتروستاتي
static metamorphism (Geol.) تحوُّلٌ إستاتي • تحوُّلٌ بالضغطِ ٱلإستاتي
Staticon (Telev.) ستاتيكون : صِمامُ تصوير ذو مُوصِّلِيَّة ضوئية
static pressure (Phys., Aero.) ضغط إستاتيّ
static (pressure) tube (Aero.) أُنبوب ٱلضغط الإستاتي
static regulator (Elec. Eng.) مُنظِّم (قلطيّ) إستاتي : لا يَحوي أجزاءً مُتحركة
static relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ إستاتي
statics (Phys.) عِلمُ الإستاتيكا • علم ٱلسُّكون
static sensitivity (of a phototube) ألحسَّاسيَّةُ ٱلاستاتيّة(لِصِمامٍ ضوئيّ)

starting position وَضعُ ٱلبَدء
starting potential (Electronics) جُهدُ ٱلبَدء
starting resistance (Elec. Eng.) ألمقاوَمة البدئيّة (عند بدءِ الحركة)
starting sheet (Met.) صفيحةُ الأبتِداء (في عملية التنقِيَة ٱلإلكتروليتية)
starting torque (Eng.) عزمُ الدَّوَران ٱلبدئيّ
starting valve (Eng.) صِمامُ بَدء الحركة
starting winding (Elec. Eng.) لَفيفةُ بَدء الإدارة
star tracker (Astrophysics) مُتتبِّعٌ نَجميّ
start to discharge (Eng.) ضغطُ بَدْءِ ٱلتصريف (لِصِمام الأمان)
starve (v.) جاع • جوَّع _ أعوَزَ • عَوِزَ _ هَزَل _ أجدَب
starved basin (Geol.) حوضٌ قليلُ الترسيب
Stassfurt deposits (Geol.) رواسبُ ستاسفُورت: ٱلمتعددةُ الطبقات وٱلغنيّة بالأملاح المعدنية
stat- (Elec. Eng.) ستات : بادئة تشير الى كَون ٱلوَحْدَة من ٱلوَحدات الكهربائيةِ ٱلإلكتروستاتية ٱلمطلقة
statcoulomb (Elec. Eng.) ستاتكُولوم : وَحْدَةُ كميَّة ٱلشّحنة ٱلإلكتروستاتية (تساوي ٣٫٣٣٥٦×١٠^-١٠ كُولوم)
state (n.) حالة • حال • وَضع _ دَولة _ وِلاية
(v.) عَرَض • بَسَط • أعلن _ نَصَّ (على) • قَرَّرَ • حَدَّدَ
stated (adj.) مُعلَن • مُبَيَّن • مُحدَّد • مُقرَّر
state, gaseous (Phys.) ألحالةُ الغازيّة
state, liquid (Phys.) حالةُ ٱلسُّيولة
stately (adv., adj.) فَخم • جَليل
statement (n.) تصريح • عَرْض • بَسْط _ تقرير • كَشف • بيان
state, solid (Phys.) حالةُ الصَّلابة
static (adj.) إستاتيّ • إستاتيكيّ • ساكِن • راكِد _ إلكتروستاتي
(n.) = atmospherics (Radio) شُواش: تشويشٌ إذاعيّ سَبَبُهُ اضطرابُ كَهرَبائية الجَوّ
static(al) friction (Mech.) إحتكاك إستاتيّ
static(al) moment (Mech.) عَزمٌ إستاتيّ
static atom (Phys.) ذَرَّة ساكنة
static balance (Aero.) توازُنٌ إستاتي
static balancer (Elec. Eng.) مُوازِنٌ استاتيّ (لتفريع التيار)
static balancing (Eng.) مُوازَنَة إستاتية
static chain (Elec., Auto.) سِلسلة (تأريض) إستاتيّة : تُعلَّقُ في مُؤخرةِ الشاحنة لتفريغ ٱلكهربائيةِ الساكنة المتولّدة فيها
static charge (Elec.) شِحنَة كهربائية إستاتية

star network = T-network (Elec. Eng.) شبكَةٌ نَجميَّة (بشكل حرف T)
star point (Elec. Eng.) نقطة التفرُّع النجمي
star polygon (Maths.) مُضلَّع نَجميّ
star quartz (Min.) مَرْوٌ نجميّ
star shake (Carp.) تَفَلُّع نَجميّ
star shell (Mil.) قذيفةٌ مُضيئة
start (v.) بدَأ • باشَر • إستَهَلّ • إبتدأ • شرَعَ _ إنطلق • تحرّك • سار • أقلَع • أطلق • سيَّر • شغَّل • أدار _ طَفَر • إنبَجَس
(n.) بَدء • بِداية • شُروع _ إنطلاق • إقلاع • تسيير _ طَفْرة • إنبجاس • إندِفاع
starter (n.) (Eng.) بادِئ • مُبدِئُ إدارة • بادِئُ ٱلحركة (أو ٱلتشغيل) • مُطلِق • مُقلِّع
starter button (Eng.) زِرُّ ٱلانطِلاق • زِرُّ بدءِ التشغيل
starter, electric (Elec. Eng.) مُبدِئُ إدارةٍ كهربائيّ
starter, engine (Eng.) مُبدِيء إدارةِ المحرِّك
starter magneto (Elec. Eng.) مِغنيطُ بدءِ الحركة


starter motor

starter motor (Eng.) موتورُ بدءِ الحركة
starter switch (Eng.) مِفتاحُ التشغيل • مِفتاحُ بَدءِ الحركة
starting (n.) إنطلاق • إطلاق • بَدء • بِداية • بَدءُ الحركة او التشغيل
starting battery (Auto.) بطّاريةُ بدءِ الحركة
starting box = starting rheostat (Elec. Eng.) صُندوقُ (مُقاوِمات) بدءِ الحركة
starting cartridge خَرطوشَةُ الإطلاق
starting crank (Eng.) مِرفَقُ بدءِ الإدارة
starting current (Elec. Eng.) تيارُ بدءِ الحركة
starting engine (Eng.) مُحرِّكُ بدءِ الحركة (في مُحرِّكٍ ضخم)
starting friction (Mech.) ألاحتكاك البدئيّ
starting gear (Eng.) جهاز بدءِ الحركة
starting handle (or lever) (Eng.) ذراع ٱلبَدء : ذراع نقلِ السَّير من عمود ٱلإدارةِ ٱلوَسيط الى عمود توليدِ القُدرة
starting point نُقطةُ الانطِلاق • نُقطةُ البَدء

static stability (Elec. Eng.) إستقرارٌ إستاتيّ

static stiffness (Mech.) ألكزازة او الجُسوءة الاستاتية • ألصَّلبيّة الاستاتيّة

static strength (Met.) مُقاوَمة إستاتيّة

static suction lift (Mech.) رَفعُ المَصّ الاستاتيّ (بفعل التفريغ)

static testing (Eng.) إختبار استاتيّ (يبقى فيه المقذوفُ ثابتاً او مُقيّداً)

static transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلٌ استاتيّ

station (*n.*) محطّة • مَركز • موقف • مَحَطّ
(*v.*) وضَعَ • رَكَّز • أقام

stationary (*adj.*) ثابت • مُستقِر • ساكِن • لا نقّاليّ

stationary antenna (Radio) هوائيّ ثابت

stationary battery (Elec. Eng.) بطاريّةٌ ثابتة • مجموعةُ مُركَّماتٍ ثابتة

stationary crane مِرفاع ثابت (لا نقّاليّ)

stationary dredger (Civ. Eng.) كرّاءة ثابتة: تُفرَّغ قواديسُها في قوارب مُرافِقة

stationary engine مُحرِّك ثابت (لا نقّالي)

stationary front (Meteor.) جَبهَة ثابتة

stationary magneto (Elec. Eng.) مِغنيطٌ ثابتُ المُتحرِّض

stationary orbit (Astrophysics) مَدارٌ ثابت (يظهر فيه التابعُ مُستقِرّاً بالنسبة للأرض)

stationary state (Phys.) حالة الاستقرار (الذرّي)

stationary value (Maths.) قيمة ثابتة أو مُستقِرّة

stationary vibration (Phys.) إهتزازٌ مُستقِرّ

stationary wave (Phys.) مَوجة مُستقِرّة

station, degassing (Pet. Eng.) مَركزُ إزالة الغاز

stationery (*n.*) قِرطاسيّة • أدوات كتابيّة • وِراقة


filling, station

station, filling مَحطّة تَعبئة (المحروقاتِ وخاصّةً البنزين)

station-master (Railways) ناظِرُ مَحطة

station pole (Surv.) شاخِصُ مَركز المَسْح

station, radio مَحطّة لاسلكيّة

station, radio-range محطة إرشاد لاسلكيّ

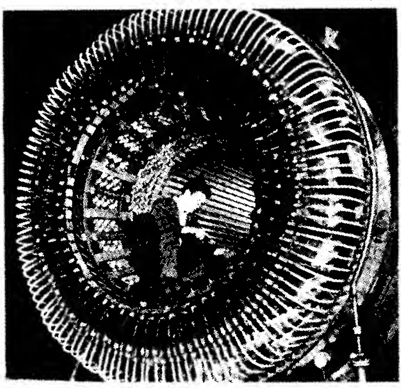
station, weather (Meteor.) مَركز رَصْدٍ جوّي

statistical (*adj.*) إحصائيّ

statistical staggering تَطَوُّحٌ إحصائي

statistician (*n.*) إحصائيّ • خبيرٌ بالإحصاء

statistics (*n.*) عِلمُ الإحصاء – إحصائيّات


stator

stator (Elec. Eng.) ألسّاكِن: ألجزء الثابتُ في مُحرِّك أو مُولِّد • ألعُضوُ الساكِن
(Eng.) صَفُّ أرياش (بِنصفٍ قُطريّة) ثابتة

stator blades (Eng.) أرياشٌ (تَوجيهيّةٌ) ثابتة

stator coils (Elec. Eng.) مِلفّات العُضو الساكِن

stator core (Elec. Eng.) قَلبُ العُضوِ الساكن (صفائحُ الدائرةِ المغنطيسية فيه)

stator field (Elec. Eng.) مَجالٌ ساكِن

stator plates (Elec. Eng.) ألصفائحُ الثابتة (في مُكثِّفٍ مُتغيِّر السَّعة)

stator winding (Elec. Eng.) لَفيفة ساكِنة: لَفائفُ العُضو الساكن

statoscope (Aero.) ستاتوسكوب: مِقياسُ تغيُّرِ ارتفاع الطائرة النِّسبي

statue (*n.*) تِمثال • نُصُب

stature (*n.*) قَوام • قامة – مَكانة

status (*n.*) وَضْع • حالة – مَركز • مَرتبة – نِظام • قانون

status quo ألوَضعُ الرّاهِن

statute (*n.*) قانون • نِظامٌ أساسيّ • تشريع

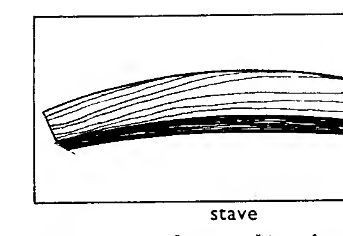
statute mile مِيلٌ انكليزي: يعادلُ ١٧٦٠ ياردة او ٥٢٨٠ قدماً • مِيلٌ تَشريعيّ

statutory (*adj.*) قانوني • تشريعي

staunch = **stanch** (*adj.*) صامِدٌ للماء • مَسيك

stauncheon = **stanchion** (Civ. Eng.) عمود • قائمُ دَعمٍ فولاذي

staurolite (Min.) ستوروليت: سِليكاتُ الحديد والألومنيوم (ذاتُ التوائم البلوريةِ المُتصالِبة)


stave

stave (*n.*) شَريحة • ضِلعُ تقوية – عارِضة • ضِلعُ البرميل – درجة – عصا
= **staff** (Surv.) قامَة
(*v.*) نَقَب • إنثقب • حطَّم • تحطَّم

stay (*n.*) دِعامة • سِناد – شَدّادة • شِكال – بَقاء • مُكوث • إقامة
(*v.*) دَعَم • سَنَد – شَدّ • أوثَق • ثبَّت – بَقِيَ • مكَث • أقام • أمكَث • أبقى • أوقَف

stay-block (Eng.) كُتلةُ تثبيت أو دَعم

stay-bolt (Eng.) مِسمار تَثبيت أو دَعم

stayer (Pet. Eng.) بئرٌ (بتروليّةٌ) ثابتةُ الإنتاج

stay-pile (Civ. Eng.) خازوقُ تَثبيت أو دَعم

stay-pin (Eng.) مسمارُ تَثبيت او دعم

stay-wire (Elec. Eng.) سِلكُ تَثبيت او دَعم

steadfast (*adj.*) ثابت • راسِخ • وَطيد

steady (*n.*) (Eng.) مِخنَقة: سِنادُ تَثبيتٍ خَلفيّ
(*adj.*) ثابت • راسِخ • مُستقِرّ – مُنتظِمُ الاستمرار • مُطّرِد
(*v.*) ثبَّتَ • ثبَت • أقرّ • إستقرّ • نَظَّم • إنتظم • إطّرَد

steady arm (or **brace**) (Elec. Eng.) ذِراعُ (أو شِكالُ) تثبيت

steady current (Phys.) تيار مُطّرِد

steady flow (Phys.) إنسيابٌ (او تدفُّقٌ) مُطّرِد

steadying bands (Eng.) أحزِمةُ استقرار • أطواقُ تثبيت

steadying resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة مُقِرّة (أو مُنظِّمة)

steady light (Illum.) نُورٌ ثابت

steady rest (Eng.) مِخنقة • مِسنَدُ تثبيتٍ (يمنَعُ انثناء القِطَعِ الطويلة أثناء الخِراطة)

steady state (Phys., Chem.) حالة استقرار • وَضعُ الاستقرار

steady-state oscillation (Phys.) ذبذبةُ الاستقرار

steam (*n.*) (Phys.) بُخارُ الماء (الغَلَيّ)
(*v.*) تبخَّر • أصدرَ البخار – بخَّر • عرَّض لِلبُخار

steam accumulator (Eng.) مُجمِّعُ البُخار

steam bath حمامُ (او مَغطَسُ) بُخار

steamboat (*n.*) باخِرة • سفينة بُخاريّة

steam boiler (Eng.) مِرجَلُ بُخار • غلّاية بُخار

steam calorimeter (Eng.) مِسْعَرٌ بُخارِيٌّ : لِتعيين نسبةِ الرُّطوبة في البُخار

steam chest (Eng.) صُندوقُ البخار

steam cock (Eng.) مِحْبَسُ البخار

steam collector (Eng.) مُجَمِّعُ البُخار

steam condenser (Eng.) مُكَثِّفُ البُخار

steam cracking (Pet. Eng.) ألتكسيرُ بالبُخار

steam crane (Eng.) مِرفاعٌ ذو مُحرِّك بُخاريّ

steam curing (Civ. Eng.) إنضاج (ألمصبوباتِ الأسمنتيّة) بالبُخار

steam cushion (Eng.) وِسادةُ بُخار

steam distillation (Chem.) ألتقطير بالبخار

steam dome (Eng.) قُبَّةُ (تجمُّع) البخار (فوقَ المِرجَل)

steam drier مُجفِّفةُ البُخار

steam-driven (*adj.*) مُدارٌ بالبخار

steam drum (Eng.) دارةُ (تَجميع) البُخار

steam, dry (Eng.) بُخارٌ جافّ

steam emulsion test (Pet. Eng.) إختبارُ الاستحلابِ بالبُخار

steam engine (Eng.) مُحرِّك بُخاريّ

steam engine indicator (Eng.) مُبَيِّنُ (ضَغطِ) المحرِّك البخاري

steamer (*n.*) (Naut.) باخِرة • سفينة بُخارية

steam excavator (Civ. Eng.) حَفّارة بُخارية (ذاتُ مُحرِّك بخاري)

steam expansion (Phys.) تَمدُّدُ البخار

steam feed pipe (Eng.) أنبوبُ التغذية بالبخار

steam fitter عامِلُ تركيبِ أنابيبِ البخار

steam gauge (Eng.) مِقياسُ ضغطِ البخار

steam generating station (Elec. Eng.) محطّةُ توليدِ الطاقةِ (الكهربائية) بالبُخار

steam generator (Eng.) مُوَلِّدُ بخار • مِرجَلٌ بُخاري

steam governor (Eng.) حاكِمُ البخار

steam hammer (Eng.) مِطرقة بخارية

steam header (Eng.) مَشعَبُ تجميعِ البُخار

steam heating ألتدفئة بالبخار

steam hoist (Eng.) مِرفاعٌ بُخاريّ

steam hooter صَفّارة (إنذارٍ) بخارية

steaming (*n.*) تَبخير • إبتعاثُ البخار • تَبَخُّر – مُعامَلة (أو مُعالَجة) بالبخار

steam injector (Eng.) مِحْقَنةُ بخار

steam inlet (Eng.) مَدخَلُ البخار

steam iron مِكواةٌ بالبخار

steam jacket (Eng.) دِثار (منَ) البخار

steam lap (Eng.) تراكُبُ (دُخولِ) البخار

steam line (Eng.) خطُّ أنابيبِ البُخار

steel-clad (*adj.*) مُكْسُوٌّ بالفولاذ

steam locomotive (Eng.) قاطِرة بُخارية

steam navvy (Civ. Eng.) حَفّارةٌ (او مِجرَفةٌ) بُخارية

steam nozzle (Eng.) مِنفَثُ البخار

steam-operated (*adj.*) يُشغَّلُ بالبخار

steam outlet (Eng.) مَخرَجُ البخار

steam oven فُرنٌ بخاريّ

steam, overheated بُخار مُحمَّص (مُفرِطُ التسخين)

steam-pipe ماسورةُ (نقلِ) البخار

steam point (Phys.) نُقطةُ البُخار • نقطةُ الغَلَيان

steam ports (Eng.) مَنافِذُ أو مَسالِكُ البخار (بين الصِّمام والأسطوانة في المحرِّكِ البُخاري)

steam-power (Phys.) ألقدرةُ البخارية

steam pressure (Phys.) ضغطُ البُخار

steam pressure gauge (Eng.) مِقياسُ ضَغطِ البخار

steam pump (Eng.) مِضخّة بخارية : مِضخّةُ دَفقٍ جَبري بمُحرِّك بخاريّ

steam-refined (*adj.*) (Pet. Eng.) مُكرَّرٌ بالبخار

steam regulator (Eng.) مُنظِّمُ البخار

steam relief-valve (Eng.) صِمامُ تصريفِ البُخار

steam roller (Civ. Eng.) مِحدَلة (مِدحَلة) بُخارية

steam, saturated (Eng.) بُخار مُشبَع

steam separator

steam trap

steam separator (Eng.) فاصِلُ البخار • فاصِلُ بُخارِ الماء

steamship (*n.*) (Naut.) باخِرة • سفينة بخارية

steam shovel (Civ. Eng.) مِجرَفة بُخارية

steam space (Eng.) حَيِّزُ البُخار (في المِرجَل)

steam-still مِقطَرٌ بالبُخار

steam stop-valve (Eng.) صِمامُ حَبسِ البخار

steam, superheated (Eng.) بُخارٌ مُحمَّص (مُفرِطُ التسخين)

steam superheater (Eng.) مُحمِّصُ البُخار

steam table مِنضَدة تسخينٍ بالبخار – جَدولٌ بخَصائص البخار

steam-tight (*adj.*) سَدودٌ للبخار

steam trap (Eng.) مِصيدةُ رُطوبةِ البخار

steam turbine

steam turbine (Eng.) تُربينٌ بخاري

steam valve (Eng.) صِمامُ (تنظيمِ) البخار

steam, wet (Eng.) بخار مُبتلّ (او رَطب)

steam whistle صَفّارة بخارية

steam winch (Eng.) مِرفاع بُخاريّ

steaning = **steining** (Civ. Eng.) تبطين البئر بالطوب (او المِلاط) : لمنع الانهيار

steapsin (Chem.) إستيبسين : خميرةٌ حالّةٌ للدُّهن في عُصارة البنكرياس

stearate (Chem.) إستيارات : أملاح او إستراتُ حامِضِ الإستياريك

stearic acid (Chem.) حامِضُ الإستياريك

stearin(e) (Chem.) ستيارين • دُهنين : شَحمٌ شَمعيّ

steatite = **soapstone** (Min.) إستيتيت • حجرٌ صابونيّ : نوع من الطَّلق دُهنيّ المَلمَس

steel (*n.*) (Met.) ألفولاذ • ألصُّلب
(Mining) مِثقَبُ الحفر (جِذعُه ولُقمُه)
(*adj.*) فولاذيّ
(*v.*) قَسّى – فَولَذَ : كَسا بالفولاذ

steel-alkaline cell (Elec. Eng.) خليّةُ الفولاذ القاعدية

steel alloy (Met.) سَبيكة فولاذية

steel arch قنطرةٌ فولاذية

steel armouring تدريعٌ بالفولاذ

steel-backed (*adj.*) مُظهَّر بالفولاذ

steel band = **band-chain** (Surv.) شريطُ قياسٍ فولاذيّ

steel belt (Eng.) سَيرٌ فولاذيّ

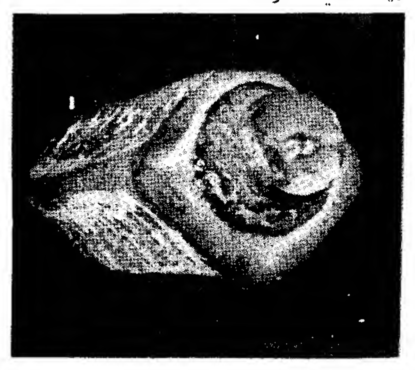
steel, Bessemer (Met.) فولاذ «بِسمر» : فولاذ مصنوع بطريقة «بِسمر»

steel bronze (Met.) برونزٌ فولاذي

steel, carbon (Met.) فولاذ كربونيّ

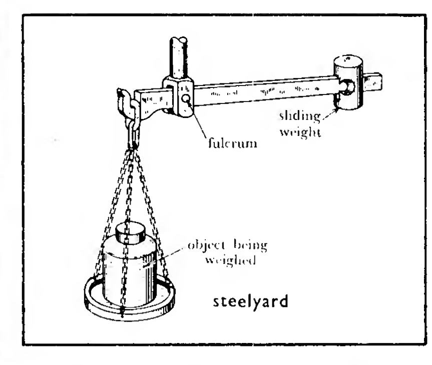
steel casting (Met.) مَصبوبة فولاذية – صَبُّ الفولاذ

steel converter (Met.) مُحَوِّلٌ فولاذي : لِتحويل الحديد الى فُولاذ
steel-cored conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ ذو قَلْبٍ فولاذي
steel-faced (adj.) مُغَطَّىً بالفولاذ
steel foundry (Met.) مَسْبَك فُولاذ
steel frame (Civ. Eng.) هَيْكَلٌ فولاذي
steel furnace (Met.) فُرن (لِصُنْع) الفولاذ
steel girder (Build.) عارِضَة فولاذية
steel hammer مِطْرَقة فولاذية
steel hardening oil (Met.) زيت تَصليد الفولاذ


steel ingot

steel ingot (Met.) صُبَّة فولاذية
steel ladle (Met.) مِغْرَفَةُ الفولاذ
steel liner (Eng.) بِطانة فولاذية · قَميصٌ فولاذي
steel-making (Met.) صُنْعُ الفولاذ
steel manufacture صِناعة الفولاذ
steel (measuring) tape (Surv.) شَريط (قياس) فولاذي
steel mill (Met.) مَصْنع فولاذ
steeloscope (Eng.) سْتيلوسكوب : مِكشافٌ طَيْفِيٌّ لتركيب الفولاذ
steel plant (Met.) مَصنعُ فولاذ
steel plate صفيحةٌ فولاذيّة · لَوحٌ فولاذيّ
steel press (Met.) مِكْبَسُ الفولاذ : لِتحسين نوعيَّةِ المَصبوبات الفولاذية
steel prop (Mining) دِعامة فولاذية
steel puddling (Met.) تَسويطُ الفولاذ
steel rod ساقٌ فولاذية · قضيبُ فولاذ
steel, rolled (Met.) فولاذٌ مُدَلْفَن (على شَكْلِ صفائح)
steel rule مِسْطَرة فولاذية
steel sheet (Met.) صَفيحة فولاذية · لَوحٌ فولاذي
steel square (Eng.) زاوية تعامُدٍ فولاذية
steel structure (Eng.) إنشاءٌ فولاذي
steel-tank rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ ذو حُجرة (زئبق) فولاذية

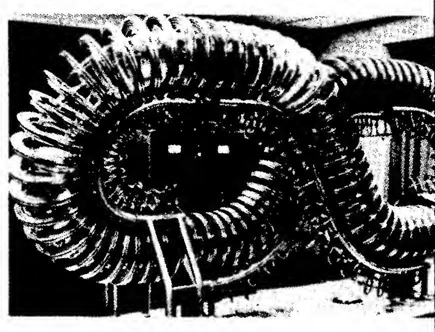
steel tape (Surv.) شريط (قياس) فولاذي
steel tower = pylon (Elec. Eng.) بُرجٌ فولاذي
steel tube أُنبوبٌ فولاذي
steel wire سِلك فولاذي
steel-wire rope (Eng.) كَبْل من أسلاك الفولاذ
steel wool (Eng.) صُوف الفولاذ : لِيفٌ فولاذي للصَّقل او التنظيف
steelwork مَشغُولات الفولاذ · مَصنوعات فولاذية
steel-works (Met.) مَصْنَعُ فولاذ · مَسْبَك فولاذ
steely (adj.) فولاذِيّ – قاسٍ · صُلْب



steelyard

steelyard = Roman balance ميزان قَبّاني
steely iron (Met.) حديد فولاذيّ
steening = steining (Civ. Eng.) تَبطين البئر : لمنع انهيارها
steep (adj.) مُنْتَصِب · شديدُ الانحدار · حادّ
(n.) صَبَب · مُنْحَدَر · حَدَر – سائلُ النَّقع
(v.) نَقَعَ · إنتقعَ – مَرَس
steep bank (Aero.) عُطوفٌ حادّ
steep climb (Aero.) صُعودٌ حادّ
steep dive (Aero.) إنقِضاضٌ حادّ
steepen (v.) زادَ الانحدارَ · إزدادَ انحدارًا
steep gradient (Civ. Eng.) مَمالٌ حادّ
steeple (Build.) بُرج
steeple-head rivet (Eng.) بِرشامَةٌ بُرجِيَّةُ الرأس
steep seam (Geol.) طبقةٌ شديدةُ الانحدار
steep slope تحدُّرٌ شديد · مُنحَدَرٌ حادّ
steep turn (Aero.) دَورانٌ حادّ
steer (v.) أدارَ · سَيَّرَ · وَجَّهَ · قادَ · توجَّهَ · إتَّجَه
steerable antenna (Radio) هَوائيٌّ قابلٌ للتّوجيه
steering (n.) إدارة · تَسيير · توجيه · قِيادة – مِقْوَد
steering-arm (Auto.) ذِراعُ توجيه · ذِراعُ المِقْوَد
steering-box (Auto.) صُندوق التوجيه · عُلْبَةُ المِقْوَد

steering compass بُوصَلةُ التوجيه
steering gear (Eng.) جهازُ التوجيه · جهازُ التحكُّم
steering knuckle (Auto.) مِبْرَمُ المِقْوَد · مِحْوَرُ توجيهٍ مَفْصِليّ
steering lever ذِراع توجيه
steering magnet (Telev.) مغنطيسُ التحكُّم (في الصورة التلفزيونية)
steering main shaft (Auto.) جِذعُ المِقْوَدِ الرئيسي
steering mechanism آلِيَّة التحكُّم
steering rod (Eng.) ساعِدُ التحكُّم (أو التوجيه)
steering wheel (Auto., Naut.) عَجَلَةُ القِيادة (أو التوجيه)
steersman (Naut.) مُوَجِّهُ الدفَّة · السُّكَّانِيّ
Stefan (-Boltzmann) law (Phys.) قانون «سْتيفان» و «بُولْتزمان»
steining (Civ. Eng.) تبطين البئر بالطُّوب (او المِلاط)
steinkern (Geol.) حَشْوَة صخريّة
stele (Bot.) عَمود وِعائيّ (في ساقٍ او جَذْر)
stellar (adj.) نَجْمِيّ


stellarator

stellarator (Phys.) سْتِلّاريتُور : مُفاعِل نوويّ يتحكَّمُ به مَجال مغنطيسيٌّ خارجيّ
stellar parallax (Astron.) إختلافُ المَنظَرِ النَّجميّ
stellate (adj.) نَجميّ
stellite (Min.) سْتِلَّيت : سَبيكةٌ شديدةُ الصلادةِ من الكُوبَلْت والتَّنغستن والكرُوم والكربون
stem (n.) (Bot.) ساق · جِذع – سُوَيق · عُنُق
(Naut.) جُؤْجُؤ · مُقَدَّمُ السفينة
(Eng.) قَصَبة · ساعِد · جِذعٌ او ساقٌ مَعدِنيّة
(v.) نَما · نَشأ · تفرَّعَ – صَدَّ · أوقَفَ · كَبَحَ – دَكَّ · سَدَّ
stem correction (Phys.) ألتصحيحُ الساقيّ : تعديلُ قِراءة الترمومتر لِوُجود بعضِ السائل في الساق بعيدًا عن مَصْدَرِ الحرارة

stemming (*n.*) كَبْح • صَدّ
حَشْو • سَدّ – دَكّ • رَصّ (Mining)
stem-post (Naut.) القائمُ الأماميّ الجُؤجُؤيّ
stencil (*n.*) إسْتِنْسِل • رَوْسَم : رَقيقةٌ تُنقَشُ عليها الحُروفُ او الرسوم لاستِنْساخها
(*v.*) رَوْسَمَ : نَقَشَ أو طَبَعَ بالاستِنسِل
Sten (machine) gun (Mil.) رُشَيْشُ «سْتِنْ»
stenography (*n.*) ألكتابة بالاختِزال
step (*n.*) خُطْوَة – مَرحَلَة • طَوْر • دَرَجَة – خطوة • مِشْيَة – دَرَجَةُ سُلَّم
(*v.*) خَطَا – تخطّى – داسَ – دَرَجَ
step (or footstep) bearing (Eng.) مَحْمِلٌ دَفعيّ • مَحْمِلُ الطَّرَفِ السُّفليّ لعمودٍ رأسيّ
step bit (Civ. Eng.) لُقمةُ حَفرٍ مُدَرَّجة
step block كُتلة مُدَرَّجَة
step-bored (*adj.*) مُجَوَّفٌ تجويفاً مُدَرَّجاً
step-cone (Eng.) بكَرة مَخروطية مُدَرَّجَة
step-cone drive (Eng.) إدارةٌ بكَرةٍ مَخروطية مُدَرَّجَة
step-down transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ خَفض (ألفلطيّة)
step faults (Geol.) صُدوعٌ دَرَجيّة
step freezing تَجميدٌ على مَراحِل
step grid شَبَكة دَرَجيّة
step-ladder رِبْتة • سُلَّمٌ نَقّاليّ
stepped (*adj.*) مُدَرَّج • مُتَدَرِّج
step(ped) cone (Eng.) بَكَرةٌ مَخروطيّة مُدَرَّجَة
stepped pulley (Eng.) بكَرةٌ مُتَدَرِّجَة
steppes (Geog.) إستِبس • سُهُوب
stepping (*n.*) تدريج • تَدَرُّج
step rocket (Eng.) صاروخٌ مُتَعَدِّدُ المَراحِل
step-up transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ رَفع (ألفلطية)
steradian = **spheradian** (Maths.) زاويةٌ نِصفُ قُطريّة مُجَسَّمة • نِقيّة مُجَسَّمَة
steradiancy (Phys.) ألاشعاعيّة المُجَسَّمَة
stere (*n.*) سْتير : مِتر مُكَعَّب
stere- (or **stereo-**) بادئة بمعنى : مُجَسَّم
stereobate (*n.*) (Arch.) قاعدة • أساس (المَبنى أو العمود)
stereocartography وَضعُ الخرائطِ المُجَسَّمَة
stereocasting (Radio) إذاعَة مُجَسَّمَة (بقَناتَيْن صوتيَّتَيْن)
stereochemistry (Chem.) ألكيمياءُ المُجَسَّمَة : دِراسةُ توزيعِ ذَرّاتِ الجُزيئاتِ في الفراغ
stereocomparator (Phys.) مُقارِنٌ مِجسامي
stereogram (or **stereograph**) صُورة مُجَسَّمة • رَسمٌ مِجْساميّ (ثلاثيّ الأبعاد)

stereographic projection (Surv.) مَسْقَطٌ مُجَسَّم • إسقاطٌ استِريوغرافي
stereography ألتصويرُ المُجَسَّم
stereoisomerism (Chem.) مُشاكَلة فَراغيّة • مُجازَءة فَراغيّة • أيسوميريّة مِجساميّة
stereometry قِياسُ الأحجام • قِياسُ التكَعُّب
stereo microphone ميكروفونٌ مِجْساميّ
stereophone سْتيريُوفون : جهازُ (آستعادة) الصوتِ المُجَسَّم
stereophonic reproduction (Acous.) إستِعادةٌ (صوتيّةٌ) مُجَسَّمة
stereophonic sound (Acous.) صَوتٌ مُجَسَّم
stereoscope (Photog.) مِجسام • إستِريُوسكوب
stereoscopic microscope مِجهرٌ مِجْساميّ
stereoscopic model نُموذجٌ مُجَسَّم
stereoscopic rangefinder مُعَيِّن مدًى مِجْساميّ
stereoscopic vision = **stereovision** رُؤية مُجَسَّمة
stereoscopy (*n.*) ألمِجساميّة • الاستِريُوسكُوبيّة
stereospectroscope (Phys.) مِطيافٌ مِجْساميّ
stereotriangulation (Surv.) التثليثُ المِجساميّ (ألجَوّيّ)
stereotype (*n.*) رَوْسَمٌ طِباعيّ نَمَطيّ • لَوحٌ طِباعيّ مُقَولَب • سْتيريُوتَيْب
(*v.*) إستخرجَ ألواحاً طِباعيّة (طِبْقَ الأصل)
steric hindrance (Chem.) إعاقة تجَسُّميّة : أثرُ التَّوزيعِ الفَراغيّ للجُزيئاتِ في إعاقةِ التفاعُل
sterile (*adj.*) عَقيم • مُجْدِب – مُعَقَّم
sterility (*n.*) عُقم • جَدْب
sterilization (*n.*) إعقام • تَجديب – تعقيم • تطهير (من الجراثيم)
sterilize (*v.*) عَقَّم • طَهَّر (من الجراثيم)
sterilizer (*n.*) مُعَقِّمَة • وِعاءُ تعقيمٍ أو تطهير
sterling (*n.*) ألاستَرليني – فِضّة خالِصَة
(*adj.*) إستَرليني – مَصنوعٌ منَ الفِضّة الخالِصَة
stern (*n.*) (Aero., Naut.) كَوْثَل : مُؤخَّرُ السفينة • مُؤخَّرَة
(*adj.*) صارِم • شَديد • عَنيف – عَبُوس – خَلْفيّ
stern droop (Aero.) تَدَلّي المُؤخَّرَة
stern-heavy (*adj.*) ثَقيلُ المُؤخَّرَة
stern light ضَوءُ المُؤخَّرة
stern-post (Naut.) ألقائمُ الخَلفيّ (ألكَوثَليّ)
sternum (Zool.) ألقَصّ • عَظمُ الصَّدر
sternwards (*adv.*) نَحوَ المُؤخَّرَة

sternway (*n.*) تَقَهقُر • تراجُع (السفينة)
steroids (Chem.) سْتيرُويدات : مُرَكَّباتٌ شَبيهةٌ بالكُولِسْتِرُول
sterol (Chem.) سْتيرُول : كُحول سْتيرُويديّ
stet (*v.*) (Print.) أَبْقِ
stethoscope (*n.*) (Med.) مِسْماع • سَمّاعةُ الطبيب
stevedore (*n.*) (Naut.) مُتَعَهِّدُ شَحنِ السُّفُن (أو تَفريغِها) – مُرَتِّبُ الحُمُولَة
(*v.*) رَتَّبَ • نَضَّدَ – شَحَنَ • حَمَّلَ (السفينةَ)
steward (*n.*) مُضيف (في سفينةٍ او طائرةٍ او قِطار) – وَكيل
stewardess (*n.*) مُضيفة (في سَفينةٍ أو طائرةٍ أو قِطار)
stibine (Chem.) هَيدريدُ الأنتيمُون • غاز الإستِبين
stibium = **antimony (Sb)** (Chem.) أنتيمُون : عنصر فِلِزّيّ أبيضُ رمزُه (نت)
stibnite (Chem.) سْتِبْنيت : كبريتيدُ الأنتيمُون
stick (*n.*) عصا • قضيب • إصبَع – طَعْنَة • وَخزَة
(Typog.) مِصَفّ حُروفِ الطِّباعة
(*v.*) ألصَقَ • لَصِقَ • إلتَصَقَ • ألزَقَ • لَزِقَ • لَصِبَ – لازَمَ • مَكَثَ – وَخَزَ • غَرَزَ • طَعَنَ – نَضَّدَ (الأحرُفَ) في المِصَفّ
stick, control (Aero.) عَصا القِيادة • ذِراعُ التَّوجيه
sticking (*n.*) إلتِصاق • لَصَق – لَصَب
stick of bombs نَسَقُ قنابلَ مُتَتاليةِ السقوط
stick sulphur = **roll sulphur** (Chem.) كِبريتُ العَمُود
sticky (*adj.*) دَبِق • لَزِج
stiction (*n.*) (Phys.) لَصَب: إلتصاق(سَطْحَيْن) بانعِدامِ الحركة
stiff (*adj.*) جاسِئ • كَزّ – صُلب • يابِس • جامِد – مُتَقَبِّض • مُتوَتِّر • مَشدود – عَنيف • قَويّ • شاقّ
stiffen (*v.*) يَبَّسَ • يَبِسَ • تَيَبَّسَ • كَزَّ • صَلَّبَ • قوّى • تَصَلَّبَ • جَمَدَ • إشتَدّ
stiffener (*n.*) (Civ. Eng.) قِطعةُ تَقوِيَة • زاوِيةُ تَقوية
stiffening girder (Civ. Eng.) عارِضَةُ تَقوِيَة
stiffening plate لَوحُ تَقوية
stiffening rib (Eng.) ضِلعُ تَقوِيَة
stiff frame = **redundant frame** (Eng.) هَيكلٌ صُلب • هَيكلٌ فائقُ المَتانة
stiffness (*n.*) (Phys.) جُسوءة • صُلبيّة

stiffness coefficient (Phys.) مُعامِل ٱلصَّلابة

stifle (v.) أخمَد · خَنَق

stifling atmosphere جوٌّ خانِق

stigma (Bot.) سِمَة · مِيسَم

stigmatic (optical) system (Optics) مجموعة (بصَرية) ثابتة البُعد البؤري

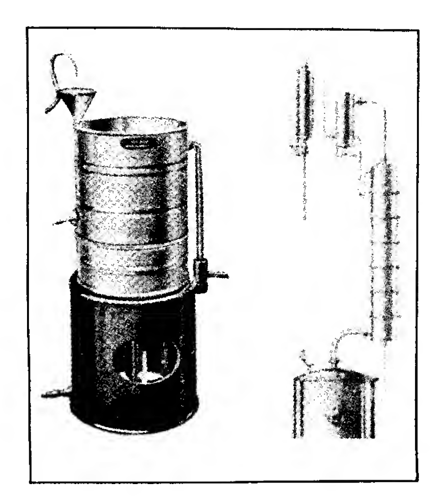
stigmatic rays (Phys.) أشعة نُقطيّة التمركز

stilb (Illum.) سْتِلْب : وَحْدَة النُّصوع السطحيّ (تعادِلُ شمعةً للسم²)

stilbite (Min.) سْتِلْبيت : سِليكات الصوديوم والكالسيوم والألومنيوم المُمَيَّأة

stile (n.) مَرْقًى دَرَجيّ (على جانب جدارٍ أو سُور)

(Carp.) قائم · عِضادة



still — still with fractionating column

still (n.) إنبيق · مِقْطَر · وَحْدَةُ تقطير – سُكون

(adj.) ساكِن · هادِئ

(v.) سَكَّن · هدَّأ · سَكَن · هدَأ – أخمَد · قَمَع

(adv.) لا يَزال – مع ذلك – بَعْدُ · حتى الآن

stillage (Elec. Eng.) حاضِنُ خلايا المِرْكم

still air هواء ساكِن

still, batch (Chem.) إنبيق التقطير المُتقطّع

still coke (Chem.) كُوك المُوجّات

still, continuous (Chem.) وَحدةُ تقطيرٍ مُتواصِل

still-house مَعْمَلُ تقطير

stilling pool (Hyd.) بِركةُ تهدئة : لِتخفيف سُرعة المَجرى

still jacket دِثارُ المِقطَر

stillman مُقطِّر · مُراقِبُ جهاز التقطير

still residue (Pet. Eng.) فُضالةُ التقطير



Stillson (pipe) wrench

Stillson (pipe) wrench (Eng.) مِفتاحُ «سْتِلْسون» : للأنابيب والمواسير الأُسطوانية

still water ماءٌ راكِد

stilt (n.) رَكيزة

stilted (adj.) قائمٌ على رَكائز

stimulant (adj.) مُنبِّه · مُنشِّط · مُثير · حافِز

stimulate (v.) حَفَّز · نَشَّط · نبَّه · أثار

stimulated emission (Phys.) إنبِعاث مُستثار

stimulus (pl. stimuli) (n.) مُنبِّه · حافِز

stink damp (Mining) (غاز) كبريتيد الهيدروجين

stink-trap = **interceptor** (San. Eng.) مِرفَقُ احتِباس (الروائح الكريهة)

stipe (n.) (Bot.) سُوَيق · عُنُق

stipend (n.) راتِب · مُرتَّب · مَعاش

stipple (v.) رقَّطَ (الدهانَ) · نَقَش بالنُّقَط أو الخُطوط

(n.) رسمٌ أو طِلاء مُرقَّط

stipulate (v.) إشترط – تعاقَد (على) · إلتزَم ب

(adj.) (Bot.) مُزنَّم · مُؤذَّن

stipulation (n.) شَرْط · إشتراط – تعاقُد

stipule (n.) (Bot.) أُذَيْنة · زَنَمة : أُذَيْنةٌ عُنُق الورقة

stir (v.) حَرَّك · قَلَّب · مزَج بالتحريك · قَلْقَل – حَرَّض · أثار · نشَّط · إهتاج

stirrer (n.) مِحراك · أداةُ تقليب – مُثير · مُحَرِّك

stirring rod (Chem.) مِحراك · قَضيبُ تقليب

stirrup (n.) رِكاب – طَوْق

= **stapes** (Zool.) الرِّكاب : عظمُ الرِّكاب (في الأذُن)

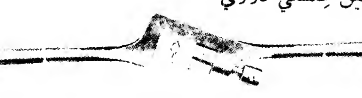
= **binder** (Civ. Eng.) رِباطٌ طَوقيّ (لِقُضبان الخَرسانة)

stirrup pump مِضخّة بِرِكاب (لِتثبيتها بإحدى القدَمين)

stitch (n.) غُرزة · دَرْزة · قُطْبة

(v.) دَرَز · خاط

stitched catenary suspension (Eng.) تعليقٌ سِلسليّ دَرْزيّ



stock

stitch weld(ing) لِحامُ الدَّرز · لِحامُ الغَرز

stochastic process (adj.) (Maths.) تَسلسُلٌ عشوائي (أو إتفاقي)

stock (n.) مخزون · مُختَزَن – خام · خامٌ مُختزَن – سَنَد – سَهْم (ماليّ) · رأسمال – جُملة · مَبلغ – دِعامة · قائم – ماشية

(Carp.) بَدَنُ الآلة

(Bot.) جِذْل · جِذع (الشجرة) · أرومة

(Eng.) كِفّة (لُقَم اللَّولبة) – سِناد · مِقْبَض – ملفافُ ثَقْب – ضُرَّةُ العَجَلة

(Geol.) كُتلة صخرية شاخِصة · سَنَم

(Naut.) عارِضة المِرساة

(Gen.) سُلالة · أصل · عِرْق

(v.) خَزَن · إختزَن · تموّن – جهّز ب

stockade (n.) حاجز · مَأصِر : حاجزٌ من القُضبان المغروزة

stockbroker (n.) سِمسارُ الأسهُم المالية

stock column (Met.) عمودُ التعبئة (في الفُرن العالي)

stock exchange بُورصة · مَصْفَقُ أوراقٍ ماليّة

stock feeder (Met.) مُغذّي الخام · جهازُ التغذية بالخام

stock feed stop (Eng.) مُوقِفُ التغذية بالخام

stockholder (n.) حامِلُ الأسهم

stock market بُورصة–سوقُ الأوراق المالية – أسعار الأسهُم المالية

stockpile (n.) المخزون الاحتياطي

(v.) خَزَن · إدّخَر

stocks (n.) سَنَدات · أسهُم ماليّة

(Naut.) مِنصّةُ بِناء السفينة

(Build.) طُوبٌ خزَفيٌّ جيِّد

stock solution (Chem.) المحلول الأمّ

stock-taking (n.) جَرْدُ مُحتَوَيات المخازن

stock tank صِهريجُ تخزين

stockwork (Geol.) كُتلةُ خامٍ مُتشابكة العُروق

Stoddard solvent (Pet. Eng.) مُذيب «سْتُودارد» : مُنتَجٌ نفطيّ للتنظيف الجافّ

stoichiometric amounts (Chem.) كَمّيات مُتكافئة (تُنتِجُ مركّباً نقيّاً باتحادها)

stoichiometric compound (Chem.) مُركَّبٌ نقيّ (التركيب)

stoichiometry (Chem.) قياس الاتحاد العنصري (للمركّبات النقيّة)

stoke (v.) أوقَد · أذكى (النارَ) · زوّدَ (آليّاً) بالوقود

(n.) (Phys.) سْتُوك : وَحدةُ اللُّزوجة (الكينماتيّة)

stokehold (Eng.) حُجرةُ الغلّايات (خاصّةً في سفينة)

stoke hole (Eng.) فُتحةُ إيقاد الفُرن
stoker (n.) وَقّاد ـ وَقّاد آليّ
Stokes' law (Phys.) قانون «سْتُوكس» (في اللُّزوجة وترسُّب الجُسَيمات الكُرويّة)
Stokes' rule قاعدة «سْتُوكس» (في عَلاقة الطول الموجيّ للضوء المُنبَعث بالضوء الباعِث)
STOL (short take-off & landing) سْتول : الاقلاع والهبوط القصير المدى (بحدود ٣٠٠ م)
stolon (n.) (Bot.) رِئْد · ساقٌ مدّادة · رَكُوب
(Zool.) نامِيَة بُرعُمِيّة أنبوبيّة
stoma (pl. stomata) (n.) (Biol.) فُوَيهة · فُتحة صغيرة · ثُغَيرة
stomach (Zool.) مَعِدة
stomach-ache مَغْص · مُعاد : ألَمٌ في المعدة
stone (n.) حجَر · صَخر ـ حَصاة ـ حجرٌ كريم
(Bot.) نَواة (الثمرة)
(Phys.) سْتُون : وَحدةُ وَزنٍ تساوي ١٤ باوندًا أو ٦٫٣٤٨ كيلوغراماً
(adj.) حجَريّ
Stone Age ألعصرُ الحجريّ · ألطّورُ الظِّرّيّ
stone-block paving (Civ. Eng.) رَصْفٌ بالبلاط الحجري
stone breaker كَسّارةُ حِجارة
stone-broke (adj.) مُفلِسٌ تماماً
stone-coal فَحمُ الأنثراسيت المُكسَّر
stone-crusher كَسّارةُ حِجارة
stone-cutter حَجّار · قاطِعُ (أو مُهَذِّبُ) الحِجارة
stone drain = **rubble drain** (Civ. Eng.) خَندقُ تَصريفٍ مُعبَّأ بالحِجارة
stone-dressing تهذيبُ (أو نَحتُ) الحِجارة
stone drift (Mining) سَرَبٌ صخريّ
stone insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ صَخريّ (للفُلطيّات المنخفضة)
stone-mill كَسّارةُ حِجارة
stone oil الزيتُ الصخري · ألبترول · ألنِّفط
stone pit = **stone quarry** مَحجَر · مَقلَعُ الحِجارة
stone saw مِنشارُ صُخور
stone-still (adj.) بلا حَراك · ساكِنٌ تماماً
stoneware خزَفٌ حجَريّ ـ مصنوعات حجريّة
stone wax (Min.) شَمعٌ حجَريّ · شمعُ اللِّجْنيت
stonework (Build.) مَبنًى حجَريّ ـ نَحتُ أو تهذيبُ الحِجارة
stony meteorites (Astron.) نَيازِكُ حجَريّة
stooge (n.) عَميل : شخصٌ يعمل لِحساب آخر
stool (n.) كُرسيّ مُختبَر (بلا ظهر أو ذراعين) ـ كُرسيّ المِرحاض ـ بِراز · غائط

stoop (v.) حَنى · إحدودَب
(n.) إنحِناء · إحديداب
(Mining) رَكيزةُ دَعْم (من الخام المُعدِّن)
stoop system (Mining) تَعدينٌ بطريقة الركائز
stop (v.) وَقَفَ · توقَّفَ · أوقَفَ ـ سَدَّ · حجَزَ · صَدَّ · مَنَعَ · إنسَدَّ ـ إنقطع (عن الجَرَيان)
(n.) توقُّف · وُقوف · إيقاف ـ مَوقِف · نقطةُ وُقوف · مَحطّة ـ مِيقَف · جهازُ توقيف ـ مِصَدّ · حاجز
(adj.) مُوقِف · مانِع · حاجز
stop bath (Photog.) حَمّامُ إيقاف (عمليّة التظهير)
stop block (Eng.) كُتلة الإيقاف · مِصَدّ

stopcocks

stop-cock مِحبَس · حَنَفيّة وَقفِ التدفُّق
stop drill (Eng.) مِثقَبٌ توقّفيّ : يقِفُ ثَقبُه عند الحد المُعيَّن
stope (n.) (Mining) حفيرةُ تعدين
(v.) عدَّن (من حَفيرةٍ) بالتدرُّج
stop filter (Elec. Comm.) مُرشِّح نَبذ
stopgap (n.) بَديل · بديلٌ مُؤقَّت
stop gear (Eng.) جهاز إيقاف
stoping (Mining) تعدينُ الخام ـ تعدينٌ مُتدرِّج
stoplight (Auto.) ضوءُ التوقُّف
stop mechanism (Eng.) آليّة الإيقاف
stop motion (Eng.) جهاز فَكِّ التعشيق
stop notch فُرضَةُ إيقاف
stop nut (Eng.) صَمُولة زَنْق
stoppage (n.) توقُّف · توقيف · إنسِداد ـ إستِعصاء · لَصَب ـ ألمُقتَطَع (من الرّاتب)
stop pawl سَقّاطةُ إيقاف
stopped mortise = **blind mortise** (Carp.) نَقرٌ غيرُ نافِذ
stopped pipe أنبوبٌ مَسدود
stopper (n.) سِداد · سِدادة ـ مِصَدّ · مِيقَف
(Thermionics) مُقاوَمة مانِعة (للذبذبة المُتوَّنة)
(v.) سَدَّ بِسِدادة
stopper, rubber سِدادةٌ من المطّاط

stopping (n.) وَقف · توقيف · إيقاف · كَبح ـ سَدّ · مَنع
(Paint.) حَشوةٌ لِسدّ الشُّقوق
stopping condenser (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ مانِع (للتيّار المُستمِر)
stopping disc (Eng.) قُرصُ إيقاف
stopping distance مَدى التوقُّف : ألمسافة المقطوعة بعد إعمال المِكبَح
stopping gear (Eng.) جهازُ الإيقاف
stopping knife = **putty knife** (Paint.) مِلوَق · سِكّينُ مَعجون
stopping-off (Elec. Eng.) مَنعُ الترسُّب (الكهربائيّ) بالعَزل
stopping place مَوقِف
stopping potential (Phys.) جُهدُ الإيقاف
stopping power (Eng.) قُدرةُ الإيقاف
stopple (n.) سِدادة · فِلّينة
stop ring (Eng.) حَلقةُ صَدّ
stop screw (Eng.) مِسمارُ زَنْقٍ مَلولَب
stop-signal إشارة توقُّف
stop switch (Elec. Eng.) مِفتاح قَطع · مفتاح إيقاف
stop valve (Eng.) صِمامٌ حابِس · صِمامُ قَطع

stop-watch

stop-watch ساعةُ وَقف : للتوقيت بأجزاء الثانية
storability (n.) قابليّةُ التخزين
storable (adj.) يُمكِنُ خزنُه · قابِلٌ للتخزين
storage (n.) خَزن · إختِزان · تخزين ـ مَخزَن ـ رَسمُ التخزين
storage battery (Elec. Eng.) مِرْكَم · مُركِّم
storage bin (Civ. Eng.) هُرْيٌ · صَومَعةُ حُبوب
storage cell = **secondary cell** (Elec. Eng.) خليّة ثانوية · خليّة مُدَّخِرة
storage charges رُسوم التخزين
storage loss فَقدُ التخزين
storage period فَترةُ التخزين
storage tank صِهريجُ تخزين
storage tube (Electronics) صِمامُ اختِزان (المعلومات)
store (v.) خزَنَ · إختزَنَ · إدّخَر

(*n.*) مَخزَن · مُستودَع ـ مَخزون ـ مِقدارٌ وافِر

storehouse (*n.*) مُستودَع · مَخزن

storekeeper (*n.*) أمين المستودع

storeman (*n.*) قَيِّمُ ٱلمخزن · أمينُ المستودَع

storey (*n.*) طَبقة · طابَق

storing (*n.*) خَزْن · تَخزين

storm (*n.*) عاصِفة · زَوْبَعَة ـ تدفّق مُفاجِىء ـ إنقِضاض

(*v.*) عصَفَ · ثارَ ـ اقتحم · إنقضّ

storm centre (Meteor.) مركزُ العاصفة

storm choke (Pet. Eng.) خانِقُ التدفق المُفاجِىء

storm cone (Meteor.) مَخروطُ العاصفة

storm eye

storm eye (Meteor.) عَينُ العاصفة

storm, magnetic (Meteor.) عاصِفة مغنطيسيّة

storm window (Build.) نافِذةُ العواصف : نافِذة بِمصراعَيْن مُزدوَجَين

stormy (*adj.*) عاصِف

story = **storey** (Build.) طابَق · طَبَقة · دَوْر

stout (*adj.*) مَتين · قويّ

stove (*n.*) مَوقِد · تَنُّور · قَمين ـ مِدْفَأة

(*v.*) حَمّى · سَخَّنَ (أو جفّفَ) على مَوقِد ـ بَخَّر (بمادّةٍ تَقصير)

stoved paint (or **enamel**) (*adj.*) طِلاءٌ مُجَفّف بالإحماء (لِيَصْلُد)

stove drying تجفيف بالإحماء (أو بإمرار بالهواء الساخن)

stow (*v.*) عبّأ · ملأ · وَسَقَ ـ رتّبَ · نَضَّدَ · رَصَّ

stowage (*n.*) رَصّ · تَعبئة ـ تَنضيد ـ ترتيب ـ إختِزان · سَعَةُ الاختزان

S.T.P. (**standard temperature and pressure**) (Phys.) درجةُ الحرارةِ والضغط العِياريَّين

straddle (*v.*) فَحَّج : باعَدَ ما بين الرِّجلين · تَفاجَّ · إنفرَج ـ رَكِبَ مُفاجًّا ـ رَكِبَ (على الجانبين) بشكلٍ مُنفرج

(*adj.*) مُتفاجّ · مُنفرِج ـ ذو جانبَيْن · على أو مِنَ الجانبين

(*n.*) تَفاجّ · مُباعَدةُ الرِّجلَين (أو الطَّرَفين) ـ تركيبٌ على الجانبين

straddle milling (Eng.) تفريز من الجانبين (في آنٍ واحد)

strafe (*v.*) قَصَفَ (بالقنابل) · قَذَفَ ـ عاقَبَ

(*n.*) قَصفٌ عَنيف ـ عِقاب

straggle (*v.*) إنتشر (في غير نظام) ـ ضَلَّ · تطوّح · شرَدَ ـ تخلّف

straggling (Phys.) تَطَوُّح · تغيُّر عَشوائيّ

straight (*adj.*) مُستقيم · قَويم · عَدْل ـ قائم ـ مَضبوط ـ غير مُتقطِّع ـ مباشِر ـ صِرْف · خالِص

(*n.*) خطٌّ مستقيم ـ جُزء مستقيم

straight angle = **plane angle** (Maths.) زاوية مستقيمة (١٨٠ درجة)

straight arch = **flat arch** (Build.) عَقدٌ مُستوٍ

straight asphalt (Pet. Eng.) أسفلت مُكرَّر بالبخار

straightaway (*adj.*) مُستقيم ـ فوريّ

(*adv.*) فورًا · دون تردُّد

straight bed (Eng.) فَرشة (مِخرطةٍ) مُتّصِلة

straight carbon steel (Met.) فولاذ كربونيّ خالِص

straight-chain hydrocarbons (Chem.) هَيدروكربونيّات مُستقيمةُ السِّلسِلة

straight distillation (Chem.) تقطير مُباشِر

straight drive (Eng.) إدارة مُباشِرة

straight-edge (*n.*) (Eng.) مِسطرةُ تقويم · مِسطرة عَدْلة (لاختبار الاستقامة)

straight eight (engine) (I.C. Engs.) مُحرِّك ذو ثماني أُسطواناتٍ مُستقيمة

straighten (*v.*) قَوَّم · عَدَّل · سَوّى · إستقام · إعتدَل · إستوى

straighteners (Aero.) مُقوِّمات الانسياب (في نَفَقٍ هوائي)

straightening machine (Eng.) مَكِنةُ تقويم (أو تعديل)

straightening roll (Eng.) دُلفينُ تعديل (أو تسوية)

straight-flank gear (Eng.) تُرسٌ قائمُ الجانبين

straight flow system (Aero.) نِظامُ الدَّفق (التربينيّ) المباشِر : حيث يدخلُ الهواء وتخرج الغازات في نفسِ الاتجاه

straight flute drill (Eng.) مِثقاب ذو حُدَدٍ مستقيمة

straightforward (*adj.*) مُستقيم ـ مُباشِر

(*adv.*) على نَحوٍ مستقيم (أو مُباشِر)

straight gas-oil (Pet. Eng.) زيتُ الغازِ (السُّولار) المُستقطَرُ مُباشَرةً

straight-grained (*adj.*) مُستقيمُ الألياف

straight hole drilling (Civ. Eng.) حَفر عموديّ

straight joint (Civ. Eng.) وُصلة مستقيمة · مَفصِلٌ قائم مُتّصِل

straight lever (Eng.) عَتَلة مستقيمة

straight line خطٌّ مستقيم

straight-line capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّف ذو تناسبٍ مباشِر (بين السَّعة وزاوية دَوران الصفائح)

straight line compressor (Eng.) ضاغِطٌ بأسطوانات مُترادِفة (على خطٍّ مستقيم)

straight (line) drive (Eng.) إدارة مُباشِرة

straight line flight (Aero.) الطَّيَران على خط مستقيم

straight-line motion (Mech.) حركة مستقيمة

straight line rectification = **linear rectification** (Radio) تقويمٌ خطّيّ

straight link chain (Eng.) سِلسلة مستقيمةُ الحَلَقات

straight-on gasoline (Pet. Eng.) البنزين المُستقطَرُ مُباشَرةً

straight pane (pean or **peen) hammer** (Eng.) مِطرقة بِناريج مُعتدِل · مطرقة (جَذّ) مستقيمةُ الحَدّ

straight polarity قُطبيّة مباشِرة

straight reaming (Eng.) تقوير مَضبوط · سَحْلٌ قَويم (للثُّقوب)

straight receiver (Radio) مُستقبِلٌ مُباشِر (التضخيم)

straight roller bearing (Eng.) مَحمِل أُسَيطينات مُستوية · مَحمِلٌ دُلفينيّ متوازي الأُسيطينات

straight-run (*n.*) (Pet. Eng.) مُنتَجات التقطير المباشِر (اللاتكسيري) : للنفط الخام

straight-run distillation (Chem.) التقطير المباشِر · التقطير البسيط (دونَ تكسير)

straight-run gasoline (Pet. Eng.) البنزين المُستقطَر مباشَرةً · بنزينُ التقطيرِ البسيط (أو الأوليّ)

straight-run naphtha (Pet. Eng.) نَفْتا التقطير البسيط

straight-run products (Pet. Eng.) مُنتَجات التقطير المباشِر (او البسيط)

straight-run residue (Pet. Eng.) مُتَخلِّفات التقطير البسيط

straight shank drill (Eng.) مِثقابٌ مُستقيمُ الساق

straight shank milling cutter (Eng.) مِقْطَعُ تَفريزٍ مستقيمُ الساق

straight through flow تدفق مباشِر

straight through joint (Elec. Eng.) وُصلَةُ آمتِداد مستقيمة (بين كَبْلَين)

straight turning (Eng.) خِراطَة مستقيمة

straightway drill (Civ. Eng.) مِثقابٌ مستقيم التَّخديد

straightway valve (Eng.) صِمامُ التدفّق المباشِر (ذو فُتحَتَين متقابلَتين)

straight well (Civ. Eng.) بِئرٌ قائمة (أو عمودية)

strain (*n.*) جُهْد • مَجهود • عَناء • مَشَقّة ـ مِصفاة

(Mech.) إنفِعال ـ تَوَتُّر • إلتِواء

(Biol.) سُلالَة • عِتْرَة • عِرْق • أصل

(*v.*) أجهَد • أنهَك • جَهَد ـ شَدّ • وَتَّر • توتَّر • تشَوَّه ـ صَفّى • رَشَّح • تصَفّى

strain-ageing (Met.) إصلادٌ انفِعاليٌّ بمُرور الزمَن (للقِطَع المَشغولة على البارد)

strain axis مِحورُ الانفِعال

strain, compressive (Mech.) إنفِعال الانضِغاط

strain energy (Mech.) طاقَةُ الانفِعال (الكامِنة)

strainer (*n.*) مِصفاة ـ مُنخُل ـ أداةُ شَدٍّ أو مَطّ

strainer screen مُنخُل المِصفاة

strain gauge (Eng.) مِقياسُ الانفِعال

strain gradient (Mech.) تَدَرُّج الانفِعال (بعدَ تجاوُزِ حَدِّ المُرُونَة)

strain-hardening (Met.) ألإصلادُ الانفِعاليّ

straining beam (Build.) عَتَبَة انفِعاليّة : تمنَعُ آندِفاعَ سَطحَي السقفِ الخشبيّ الى الداخل

straining screw (Eng.) لولَبُ الشدّ • مِسمار زَنَق

strain insulator = **tension insulator** (Elec. Eng.) عازِلٌ انفِعاليّ (صامِدٌ للشدّ)

strainometer = **extensometer** (Mech.) مِقياسُ الانفِعال

strain shadows ظِلالُ الإجهاد

strain, tensile (Mech.) إنفِعال الشدّ

strain waves (Phys.) أمواجُ التشَوُّه

strait (*n.*) (Geog.) مَضيق • مَمَرٌّ ضَيِّق

(*adj.*) ضَيِّق

strait-work (Mining) ألتعدينُ بالمَمَرّات الضيقة (لاستِخراج الخام بين تلك المَمرّات)

strake (*n.*) (Eng.) لَوحٌ طوليّ • قِطعة ضَيِّقة

(Mining) مِضوَلُ خاماتٍ مائل

(Naut.) صَفيفةُ الواحٍ طوليّة

strand (*n.*) جَديلة • ضَفيرة • طاق (الحَبْل) ـ سِلكٌ مَجدول

(Geog.) شاطِئ • ضِفَّة

(*v.*) جَدَلَ • ضفَرَ ـ فَكَّ أو قطَعَ الجَديلة ـ جَنَح ـ دفَعَ او آندفَعَ إلى الشاطئ

stranded cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ مَجدول (ذو قَلْبٍ من المُوَصِّلات المَجدولة)

stranded caisson = **box caisson** (Civ. Eng.) قَيْسون صُندوقيٌّ مَكشوف

stranded conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ مَجدول

stranded wire سِلك مَجدول ـ كَبْلٌ سِلكيٌّ (مَجدول)

strander مَكَنَةُ جَدْلِ الحِبال

stranding effect تأثيرُ الجَدل (في زيادة الإجهاد السطحي للمُوَصِّل)

strange (*adj.*) غَريب • أجنَبيّ

stranger (*n.*) غَريب • أجنَبيّ ـ دَخيل • طارِئ

strangle (*v.*) خَنَقَ • إختَنَق • ضَيَّق

strangler = **choke** (I.C. Engs.) مِخنَقَة • شَرّاقَة

strap (*n.*) شَريط • نِطاق • سَيْر • قِماط ـ طَسْمَة : سَيْرٌ جِلدِيٌّ لِشَحذ الأمواس

(Carp.) طَوْق • إسارٌ مَعدِنيّ (للأخشاب)

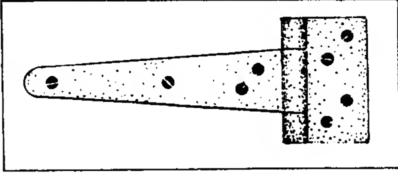
(*v.*) رَبَطَ (بِسَيْرٍ أو طَوْق) • حَزَمَ • نطَّقَ ـ طَسَّمَ : شَحَذَ على سَيْرٍ جِلديّ ـ قاسَ مُحتَوَى الصِّهريج

strap bar (Eng.) قَضيبُ (شُعبَةُ) تَحريكِ السَّيْر

strap brake (Eng.) فَرمَلَة طَوقيّة

strap clutch (Eng.) قابِضٌ طَوقيّ

strap fork = **belt fork** (Eng.) شُعبَةُ تَحريك السَّيْر



strap hinge

strap hinge (Carp.) مُفَصَّلَة بِصَفقٍ طويل • مُفَصَّلَة بِجَناحٍ واحِد

strap joint وُصلَة طَوقيّة

strapping (*n.*) قِياسُ سَعَةِ الصِّهريج (او مُحتَواه)

(Electronics) قَمْطٌ كابِت (للذَّبذَبات الطارِئة في المِفْتِرُون)

(*adj.*) قامِط • رابِط ـ قويّ • مَكين

strap wrench

strap wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبْطٍ شَريطيّ

strata (pl. of **stratum**) (Geol.) طَبَقات

strategy (*n.*) (Mil.) إستراتيجيّة • عِلمُ الخُطَطِ الحربية ـ بَراعة في التخطيطِ أو التدبير

strath (*n.*) (Geog.) وادٍ عَريض (مُنبَسِطُ القاع)

stratification (*n.*) (Geol.) تطَبُّق • تكَوُّنُ الطبقات • ترَسُّبُ الطبَقات • تَنضيد

stratification plane (Geol.) مُستَوى التطَبُّق

stratified deposit قَرارة طِباقيّة (أو مُنَضَّدَة)

stratified discharge (Thermionics) تَفريغ طِباقيّ

stratified rocks

stratified rocks (Geol.) صُخور طِباقيّة (او مُنَضَّدَة)

stratified structure إنشاءٌ طِباقيّ

stratiform (*adj.*) مُتَطَبِّق • طِباقيّ • مُتراصِفُ الطبقات

stratify (*v.*) تطَبَّقَ • رَصَفَ او تراصَفَ في طَبَقات

stratigraphic(al) break (Geol.) توقُّفٌ طَبَقِيّ • نَقصٌ تراصُفِيّ (في الطبقاتِ الأرضية)

stratigraphic(al) gap (Geol.) ثُغرةٌ طَبَقيّة (في الطبَقات المُتراصِفَة)

stratigraphic control (Geol.) تَحديدُ الطبَقات بالمُقارَنة

stratigraphic well (Geol.): بئر ستراتيجرافية لدراسة تركيب الطبقات

stratigraphy (*n.*) (Geol.) إستراتيجرافية • علم (وصف) طبقات الأرض



stratocumulus

stratocumulus (Meteor.) رُكاميّ طبقيّ • قرد : سحاب رُكاميّ طبقي

stratopause (Meteor.): ستراتوبوز، الفاصل الطبقي: الطبقة الجوية بين الستراتوسفير والميزوسفير

stratosphere (Meteor.) الغلاف الزمهريري • ستراتوسفير : طبقة هادئة من الغلاف الجوّي فوق التروبوسفير

stratum (pl. **strata**) طبقة

stratum, reservoir (Pet. Eng.) طبقة خازنة

stratus (*n.*) (Meteor.) رَهَج • رَهَل : سحاب طبقيّ منبسط خفيض

straw (*n.*) قش • تبن – قَشّة (شُرب) • أنبوب امتصاص وَرَقي

(*adj.*) تبنيّ اللون • أصفر فاتح

strawboard كرتون تبني : كرتون تجليد يُصنع من التبن

straw yellow (*adj., n.*) أصفر تبنيّ

stray (*adj.*) ضالّ • تائه • شارد – متفرّق • متناثر

(*v.*) شرد • ضلّ • تطوّح

(*n.*) (Radio) شرود • تشويش (في جهاز الاستقبال)

stray block (Geol.) قُلاعة : كتلة صخرية ضالّة

stray bullet رصاصة طائشة

stray capacitance (Radio) : السَّعة الشاردة في غير المكثّفات

stray currents (Elec. Eng.) تيارات شاردة

stray field (Elec. Eng.) مجال شارد

stray flux (Elec. Eng.) دفق شارد (من محوّل أو آلة كهربائية)

stray heat (Phys.) حرارة شاردة

stray induction (Elec. Eng.) الحثّ الشارد

stray (load) losses (Elec. Eng.) المفقودات الشاردة

stray radiation (Phys.) إشعاع شارد

strays = **atmospherics** (Radio) شوارد • شواش

stray sand (Geol.) عدسة رملية طارئة

stray signal (Radio) إشارة شاردة

streak (*n.*) خطّ • شريط • علامة خطّيّة (بلون مغاير) – حزّ • أخدود • حزّ جانبيّ (أو فرعيّ) – عرق معدنيّ

(Min.) لون مسحوق الخام (عند حكّ الخام بالخزف)

(*v.*) خطّط • حزّ • حزّز

streaked (*adj.*) مخطّط • محزّز • معرّق – ذو حزوز جانبيّة (متفرّعة)

streak plate (Min.) صفيحة حزّ خزفيّة (لفحص الخامات)

stream (*n.*) مجرى • تيار – نهر • جدول – دفق • جريان

(*v.*) جرى • سال • تدفّق • إنساب

(Mining) غسل (الخام) لاستخلاص المعدن

stream bed قاع المجرى

stream capture (Geol.) أسر نهري

streamer (*n.*) راية – قصاصة طويلة ضيّقة

(Aero.) كمّ الريح

(Mining) عامل غسل الخام

streaming (*n.*) إنسياب • جريان (في اتجاه واحد)

(*adj.*) متدفّق • جارٍ • سيّال

streaming potential (Phys.) جهد الدفق الثّغري – جهد الترشيح الكهربائي

streamlet (*n.*) مجرى صغير • نهير

streamline (*n.*) خط انسيابي

(*adj.*) إنسيابي • مَشيق

(*v.*) مَشّق الشكل : جعله انسيابيّاً

streamlined (*adj.*) إنسيابيّ • مَشيق

streamline(d) body (Eng.) جسم انسيابي • بدن مَشيق

streamline flow (Hyd.) جريان انسيابيّ

streamline form شكل انسيابيّ أو مَشيق

streamline motion حركة انسيابيّة

streamlining (*n.*) مَشق • تصميم بشكل انسيابي

stream robbing (Geol.) أسر نهري

street (*n.*) شارع • طريق

street mains (Elec. Eng.) المُوَصِّلات الرئيسة الشارعيّة (من شبكة التوزيع)

street refuge (Civ. Eng.) جزيرة المشاة (في وسط الشارع)

strength (*n.*) قوّة • شدّة • مقدرة • متانة

(Mech.) مقاومة

strength, bending (Eng.) مقاومة الانحناء (أو الثّني)

strength, breaking (Eng.) مقاومة الكسر (او القطع)

strength, compressive (Eng.) مقاومة الضغط (او الانضغاط)

strength, elastic (Eng.) مقاومة مرنة

strengthen (*v.*) قوّى • قويَ • إشتدّ – عزّز

strengthening piece قطعة تقوية

strength, fatigue (Eng.) مقاومة الكلال

strength, impact (Eng.) مقاومة الصدم

strength of acid (Chem.) قوة (تركيز) الحامض

strength of field (Magn., Elec. Eng.) شدّة المجال

strength of materials (Eng.) مقاومة المواد • متانة المواد

strength of pole شدّة القطب • قوّة القطب

strength of solution (Chem.) قوّة (تركيز) المحلول

strength, shearing (Eng., Mech.) مقاومة القصّ

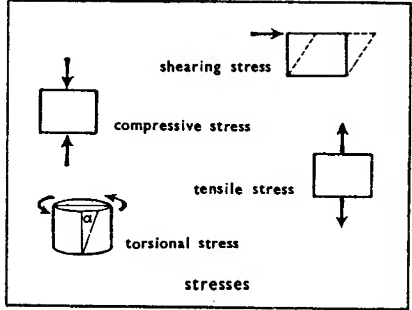
strength, tensile (Eng., Met.) مقاومة الشدّ

strength, torsional (Mech.) مقاومة اللّيّ (أو الالتواء)

strenuous (*adj.*) عنيف • شديد

streptococcus (pl. **streptococci**) (Biol.) مكوّر (بكتيريّ) عِقديّ

streptomycin (Med.) ستربتومايسين : عقّار مُرْدٍ للجراثيم



stresses

stress (*v.*) أجهد – ضغط على • أثقل • شدّد • أكّد – نبّر

(*n.*) جُهد • شدّة • ضغط • وطأة – نبرة

(Mech., Eng.) إجهاد – شدّ

stress analysis (Civ. Eng.) تحليلُ قُوَى
الإجهاد : لتحديدِ قيمتها في مُختلَفِ أجزاء الإنشاء الحامِل

stress, bending (Eng.) إجهادُ الانحناء • إجهادُ الحِنايَة

stress, compressive (Eng.) إجهادُ الضغط

stress concentration (Civ. Eng.) تركيزُ أو تركُّزُ الإجهاد • تركيزُ الجُهد

stress crack (Met.) صَدْعٌ إجهاديّ (أو بالإجهاد)

stress diagram = **stress sheet** (Civ. Eng.) مُنحنَى بيانِ الإجهاد

stress distribution (Eng.) تَوزيعُ الإجهاد

stressed skin (Aero.) غِشاءٌ مُجهَد: لتقليلِ الاعتِماد على الدّعائم والركائز بداخلِه

stressed skin construction (Aero.) إنشاءٌ مُجهَدُ الغِشاء

stress, internal (Eng., Met.) إجهادٌ داخليّ

stress limit (Eng., Met.) حَدُّ الإجهاد • حَدُّ الكَلال

stress modulus (Mech.) مُعامِلُ الإجهاد : نسبةُ الإجهاد الى الانفعال

stress number (Eng.) رَقْمُ الإجهاد : عدد الدورات اللازمة لإحداث الكَلال

stress relieving (Met.) إزالَةُ الإجهاد (بالمعالجة الحرارية)

stress rupture (Met.) تَمزُّقٌ إجهاديّ (او بالإجهاد)

stress, shearing (Eng.) إجهادُ القَصّ

stress-strain curve (Eng., Met.) مُنحنَى الإجهاد والانفعال

stress, tensile (Mech.) إجهادُ الشّدّ

stress, torsional (Mech.) إجهادُ اللّيّ (او الالتِواء)

stretch (*v.*) مَدّ • مَدَّدَ • إمتَدّ • بَسَط • نَشَر • إنبَسَط – مَطّ – إمتَطّ • مَطَلَ • إمتَطَل – وَتَّر • شَدّ • توتّر – طال • أطال • طَوّل – وَسَّع • إتّسَعَ
(*n.*) مَدّ • إمتِداد – إطالَة • تطويل – إتّساع بالمَطّ • توتُّر – مُرونة – مَدًى • بَراح – مُدّة • فَترة

stretcher (*n.*) نَقّالَة – مِشَدّ: أداة شَدٍّ او توسيع
(Build.) – طوبَة مُجانِبَة (او مُعترِضة) • رافِدَة • عارِضة

stretcher level(l)ing (Met.) تسوِيَة (الألواح المعدنية) بالمَطّ

stretching course (Build.) مِدْماكٌ مُجانَبُ الطّوب

stretch modulus (Mech.) مُعامِلُ المَطّ • مُعامِلُ المُرونَة

strike lines — striking plate

stretchy (*adj.*) مَرِن • مَطُوط

stria = **striation** (*n.*) حَزّ • ثَلْمٌ دَقيق • علامَة رفيعة (بلونٍ مُغايِر)

striae (pl. of **stria**) (Thermionics) حُزوزٌ (ضوئيّةٌ) مُستعرِضة : تَعقُب التفريغَ الكهربائي على ضغطٍ خَفيض
(Geol.) حُزوز • خُدوش

striated (*adj.*) مُحَزَّز • مُخطَّط

striated boulder (Geol.) جُلمودٌ مُحزّز

striated rocks (Geol.) الصخور المُحَزَّزة

striation (*n.*) حَزّ • خَدْش – تحزُّز • تحزيز

strickle (*n.*) (Foundry) مِنواة : لِتشكيلِ قالَبِ السَّبك بالطّفال الرمليّ
(*v.*) سَوّى بالمِسواة

strickle board (Foundry) لَوحُ تَسوية

strict (*adj.*) صارِم • مُتشدِّد – دقيق • مُدقِّق

striction (*n.*) تَضَيُّق • تخصُّر – مَضِيق

stride (*v.*) خطا • مشَى بخُطًى واسِعة – تخطّى – إمتطى • رَكِب
(*n.*) خُطوة واسِعة

striding level (Surv.) ميزانُ تَسوية راكِب

strife (*n.*) صِراع • نِزاع – كِفاح

strike (*v.*) ضَرَب • خَبَطَ • طَرَق – رَطَم • إرتطَم ب • صدَم – دقّ • قرَع – سَكّ • صَكّ – أضرَب (عن العمل) – أصاب • إكتشف – أنزل • نكّس – بدا • إستهَلّ • قدَح • أشعَل (بالاحتكاك او الشَّرَر) – خطَر (في البال) – محا • شطَب – سوّى (الحسابَ) – سوّى (السطحَ) – عقَدَ (اتّفاقًا) – مرَق • مرَّ مُسرِعًا – قوّض (الخيمةَ) – عَرِقَ • تعرّق
(*n.*) ضَربة • ضَرب • خَبْطة – إضراب – إكتِشاف مُفاجِئ (خاصةً للنفط او المعادن) – عِرقٌ (معدني)
(Mining) إتجاه (العِرق)
(Geol.) خط الاتجاه • مُتّجَهُ الطبقة : المتعامِدُ مع خطِّ المَيْل
= **strickle** (Foundry) مِسواة (سباكة)
(Met.) مِحراكُ تَسويط

strikebound (*adj.*) مُتوقّفٌ بسبب الإضراب

strike fault (Geol.) صَدعٌ امتِداديّ مُتّجِه : مُوازٍ لمُتّجه الطبقات

strike lines (Geol.) مُتّجِهات : خطوط بيانِ اتجاه الطبقةِ على خريطة جيولوجية

striker (*n.*) عامِلُ تطريق – مِطرقة • مِطرَق – قادِح (البُندقية) – مُضرِب (عن العمل)
= **striker gear** (Eng.) جهازُ نَقلِ السَّيْر

striker pin إبرةُ القادِح

striking (*adj.*) ضارِب – قادِح – أخّاذ • مَرموق • لافِتٌ للنظر
(*n.*) ضَرْب • طَرْق • صَدْم – بَدء – إشعال
(Foundry) تسويةُ قالَبِ السَّبك (بإزالة الطّفال الفائض)
(Elec. Eng.) إشعال (القَوس) • قَدْحُ (الشرارة)
(Civ. Eng.) إزالَةُ هيكلِ الدّعم المؤقّت

striking bath (Elec. Eng.) مَغطَسُ طِلاء بَدْئيّ

striking board (Foundry) لَوحُ تَسوية

striking gear (Eng.) جهازُ نَقلِ السَّيْر

striking mechanism (Eng.) آلِيّةُ الدقّ (في الساعةِ الدقّاقة) – آليّةُ القَدح (في قوسٍ كهربائي)

striking plate (Carp.) مِصَدُّ لِسانِ القُفل (في عِضادة الباب)

striking potential (Elec. Eng.) جُهدُ بَدءِ القوس (بين إلكترودَين)

striking screws لَولَبة : بَدءُ اللولبة بالمِمشَط

striking voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ القدح • فُلطيّةُ التفريغ الشراريّ

striking work آليّةُ الدقّ (في الساعة الدقّاقة)

string (*n.*) خيط • وتَر • سِلك – صَفّ • رَتَل – سِلسِلة
(*v.*) أسلَكَ : نظَمَ في سلكٍ او خيط • ربطَ او ثبّت بخيط (او سِلك) – وتّر • شدّ الوَتَر – مَدّ (أو تمدّدَ) على شكل خُيوط

string-course (Build.) مِدماكٌ (او عَرَقة) من الحجارة البارزة

stringed instrument آلة وَتَرية

string electrometer (Elec. Eng.) إلكترومتر خَيطيّ : لقياسِ فرقِ الجُهدِ الإلكتروستاتي

stringent (*adj.*) صارِم • شديد – ضيّق – عَسير

stringer (Civ. Eng.) ضِلْعٌ طولانيّ • عارِضة
(Mining) سامَة • عِرقٌ معدنيّ • طبقة من الخام

string galvanometer (Elec. Eng.) غلفانومتر خيطيّ

stringiness (*n.*) خيطيّة – لُزوجيّة : تمدُّد المادة على شكل خُيوطٍ دقيقة

stringpiece (*n.*) عارضةُ رَبط • رافِدة طولانيّة

strip (*v.*) عَرّى • جرَّد • تجرَّد • إنجرَد •
قشَر • تقشَّر – نَزَع • سلَخ • إنتزَع •
إقتلَع • أزال • فصَل – حَلَّ • فكَّ
(Eng.) نحَلَ (ألسِّنَّ) • تلِف • أتلَفَ
(أسنانَ اللّولب او التُّرس) – رفعَ القالَبَ
(او ألهيكل) المؤقّت
(Chem.) أنصَلَ • تنصَّلَ • إستخلَص •
إستَنصَل – نقَّى
(*n.*) شَريحَة • خُوصَة • شريط – شُقَّة :
قطعةٌ طويلة ضيِّقة • شِعْب – قِدَّة

stripe (*n.*) شَريط • شَريطَة – سَير – خَطٌّ
أو حَزٌّ (بلونٍ مُغايِر)
(*v.*) خطَّط • قلَّم : علَّم بخطٍّ
مُغايِر اللون

striped (*adj.*) مُخطَّط • مُقلَّم

strip electrode (Elec. Eng.) إلكترودٌ (أرضيٌّ)
شَريطيّ

strip feed (Eng.) تغذية شريطيّة

strip, landing (Aero., Naut.)
مَدرَج (او شِعْبُ) ألحَطّ – شِعبُ النزولِ
إلى البر

strip mining (Mining) ألتعدين السطحي

stripped (*adj.*) مُعرًّى • مُجرَّد

stripped gas (Pet. Eng.) غازٌ نَصيل :
أُزيلت منه القُطاراتُ البترولية الخفيفة

stripped teeth (Eng.) أسنانٌ مَنحولة
(تالِفةُ ألتسنين)

stripper (Eng.) مِنزَعة
(Pet. Eng.) مُنصِلُ (أو مُزيلُ) ألأجزاء
ألنفطيّةِ ألخفيفة – بئرٌ حَدّيَّةُ الإنتاج :
نفقاتُ استثمارها تساوي إنتاجَها

stripper column (Pet. Eng.) عَمودُ إنصال :
عمودُ إزالةِ الأجزاء النّفطيّة الخفيفة

stripper plant (Pet. Eng.) وَحدةُ إنصال :
لِفصل الأجزاء ألنّفطيّة الخفيفة

stripper production إنتاجٌ حَدّيّ: تساوي فيه
تكاليفُ الإنتاج وقيمةُ الناتج

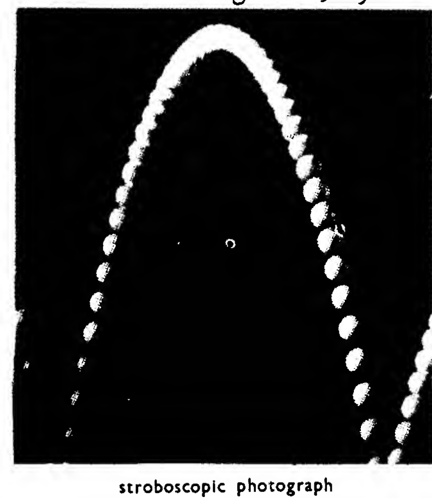
strippers, wire (Elec. Eng.) مُعَرّيَةُ الأسلاك •
زَرَدِيّةُ نَزعِ تغليفِ السِّلك

stripper well (Pet. Eng.) بئر حَدّيّةُ الإنتاج

stripping (*n.*) إنتزاع • نَزع • إقتِلاع –
تَجريد – تَعرِيَة • قَشر
(Civ. Eng.) إزالةُ الهيكلِ المؤقّت –
تَقشيرُ سطحِ الطريق
(Elec. Eng.) إزالةُ القُرارةِ
ألمترسِّبةِ كهربائيّاً
(Chem.) تنصيل • استخلاص • إستِنصال
(Pet. Eng.) إزالةُ المكوِّناتِ المتطايرةِ
(لرفع درجة الوميض للزّيت)
(Foundry) إزالةُ القالَب
(عن ألمَصبوبة)
(Eng.) نُحولُ (او تلَفُ)
أسنانِ ألتُّرس

strive (*v.*) جَدَّ • جهِدَ • كدَحَ •
جاهَدَ • كافَح

stroboscope (Phys.) سْترُوبوسكوب : منظارٌ
دُوّاميّ يُرى به الجسمُ الدائرُ بنفسِ
السُّرعة وكأنه ساكِنٌ

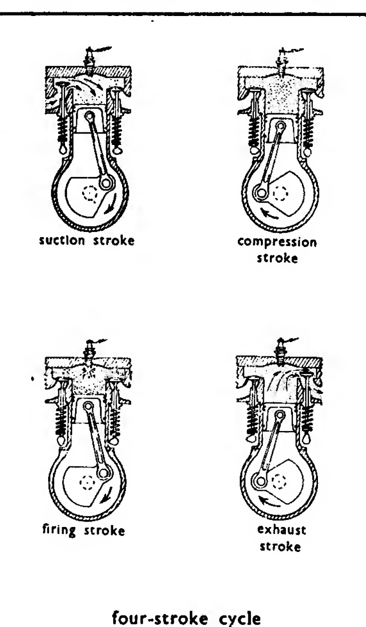


stroboscopic photograph

stroboscopic photograph (Phys.)
صُورة سْترُوبوسكوبية

strobotron (Thermionics) سْترُوبُوترون : صِمامٌ
وَمّاض يُستعمل في الستروبوسكوب

stroke (*n.*) ضَربَة • خَبطَة • صَدمَة • دَقَّة –
خَطّة • شَرطَة • خطٌّ قصيرٌ جِدّاً – جَدفة



four-stroke cycle

(Eng.) شَوط
(Med.) سَكتَة • سَكتَة دِماغيَّة
(*v.*) مَسَدَ • دلَك – شَطَب • علَّم بخَطّة

stroke-bore ratio (Eng.) نِسبةُ الشَّوطِ
إلى القُطرِ الداخلي

stroke capacity (or **volume**) (Eng.)
ألحجمُ الشَّوطيّ

stroke, compression (Eng.) شَوطُ الانضِغاط

stroke, exhaust (Eng.) شَوطُ الانفِلات

stroke, firing (Eng.) شَوطُ الاشتِعال

stroke, lightning (Elec.) صاعِقة • تَفريغٌ
(كهربائي) بَرقيّ

stroke, piston (Eng.) شَوطُ الكبّاس
(أو المِكبَس)

stroke, power (Eng.) شوطُ القُدرة

stroke, suction (Eng.) شَوطُ المَصّ

strong (*adj.*) قويّ • مَتين • شديد – مُركَّز –
مُعزَّز • حَصين

strontium (Sr) (Chem.) سْترُنشيُوم : عنصرٌ
فِلِزّيٌّ إشعاعي رمزه (ست)

strontium base grease (Pet. Eng.)
شَحمٌ قاعدَتُه السترنشيُوم

strop (*n.*) طَسْمَة : مِشحَذٌ جِلديّ
(*v.*) طَسَّم : شحَذَ (ألموسَى)
بِمِشحَذٍ جِلديّ

structural (*adj.*) بِنائيّ • إنشائي –
تَركيبي • بِنيَويّ

structural basin (Geol.) حَوضٌ بِنائي

structural beam (Build.) عَتَبة إنشائية

structural concordance (Geol.)
تَوافُق التركيب (ألصخريّ)

structural contours (Geol.) خطوط مَناسيب
بِنيَويّة : لبيان التشكيلاتِ ألصخريّة
تحتَ السطح

structural design (Arch.) تَصميمٌ إنشائيّ

structural discordance (Geol.)
إختلافُ التركيب (ألصخري)

structural engineer مُهندِسُ إنشاءات

structural failure (Civ. Eng.) إنهيار إنشائي

structural fatigue (Eng.) ألكَلالُ البِنيَويّ •
ألانهيار لاختلال التركيب

structural formula (Chem.) صِيغَة تركيبيَّة

structural framework (Civ. Eng.)
هَيكل انشائي

structural geology ألجيولوجية التركيبية
(أو البِنائية) • عِلمُ بِناء الأرض

structural iron (or **steel**) (Civ. Eng.)
حَديدُ (أو فولاذُ) الإنشاءات

structural load (Civ. Eng.) حِمْلٌ انشائي

structural timber (Civ. Eng.) أخشابُ الإنشاءات

structural transformation تَحَوُّلٌ بِنْيَوِيّ (أو تركيبيّ)

structure (*n.*) إنشاء · بُنيان · هَيكل — تركيب · بِنْيَة · تكوين — مَبْنًى

structure contour map (Geol.) خريطة تسامُتِيّة بِنائية : خَريطةٌ مُناسِبَ تُبيِّن التشكيلاتِ الصخرية تحت السطح

structure, geological ألتركيبُ الجيُولوجي · ألبِنْيَة الجيُولوجية

struggle (*v.*) كافَح · صارَع · ناضَل

(*n.*) كِفاح · صِراع · تنازُع

strut (*n.*) دِعامة · عَمُود · قائمٌ انضِغاط (خشبيّ أو مَعدِنيّ) · شِكالٌ انضغاطيّ — جائز · رافِدة

(*v.*) دَعَم · دعَم بقوائمَ انضغاطيّة

strutted wings

strutted wing (Aero.) جناحٌ مُدَعَّم (بشُكُل داخلية)

strutting (Civ. Eng.) دَعْمٌ بقوائمَ انضغاطية — قوائمُ دَعمٍ انضغاطية

strychnine (Chem.) سْتركنين : مادّةٌ قِلْوانيّة سامّة

stub (*n.*) جِذْل · أُرُومَة · أَصْل قاعِدة — عَقِب

= **stubline** (Radio) خطٌّ أبتَر (عالي المُعاوقة)

(*v.*) إستأصَل

stub axle (Auto.) مِحورٌ أبتَر

stubborn (*adj.*) عَنيد · مُسْتَعْصٍ — مُقاوِمٌ للصَّهر

stub end (Eng.) ألطَرَفُ الغليظ (من ذِراع التوصيل)

stub mortise (Carp.) نَقْرٌ أبتَر (غيرُ نافِذ)

stub plane (Aero.) جناحٌ أبتَر

stub-switch (Railways) مفتاح تَحويلة

stub tenon (Carp.) لِسانٌ أبتَر (يُركَّبُ في نَقْرٍ غيرِ نافِذ)

stub-tooth gear (Eng.) تُرسٌ أبتَرُ الأسنان

stucco (*n.*) جِصّ · مِلاطُ الجِبْس

stud (Carp.) قائمة خشبيّة · دِعامة قائمة — وَتَد · دِسار

(Eng.) بُرغي عديمُ الرأس · ساقٌ مُلَوْلَبَةُ الطرفين — نُتوء · قضيبٌ قصيرٌ ناتِىء · مِصْدَم — مِسمارٌ كبير الرأس · (جَويط)

(Elec. Eng.) مسمارُ (أو زِرُّ) التماسّ

(*v.*) دَعَمَ بأخشاب قائمة — رَصَّع

stud bolt (or **stud**) بُرغي عديمُ الرأس (مُلَوْلَبُ الطَّرَفين عادةً)

stud coupling (Eng.) قَرنٌ بوُصْلَةٍ مُلولَبة الطَّرَفين

studding (*n.*) (Eng.) قُضبان مُلولَبة (تُقطَع حَسَبَ الحاجة)

(Carp.) قوائمُ خشبية

student (*n.*) طالِب · تلميذ

studio (*n.*) سْتوديُو · مَشْغَل

stud link (Eng.) حَلْقَة مُقوّاة (بالوَصْل أو اللِّحام)

stud welding (Eng.) لِحام نُتوئيّ

stud wheel (Eng.) دُولاب وسيط · عَجَلَة وَسيطة

stud wrench (Eng.) مفتاحُ رَبطِ ألقضبان المُلَولَبة

study (*v.*) دَرَس — بحَث · تأمَّل

(*n.*) دَرْس · دِراسة · بَحْث — حُجرةُ دِراسة

stuff (*n.*) مادّة · مادّة خام — حَشْو · حَشْوَة

(Mining) شَوْب · شَوائبُ الخام

(*v.*) حشا · أفعَم — سَدَّ (بالحَشْو) — حَنَّط

stuffing (*n.*) حَشْو — حَشْوَة — تحنيط

stuffing box (Eng.) مَسيكة · صُندوق حَشْوٍ (سَدودٌ للضغط)

stuffy (*adj.*) فاسِدُ الهواء (لِسوء التهوية)

stull (*n.*) (Mining) دِعامة خشبية (بين جُدران المنجم)

stumble (*v.*) عَثَر · زَلَّ · تعثَّر

stumbling block عائق · عقَبَة

stump (*n.*) قُرْمَة · جِذْل · جُذْمُور · أُرومة — جَدَعَة : ما يبقى من عضوٍ بعد القطع

(*v.*) جَدَعَ · بَتَرَ — إستأصَل · أزالَ الجُذور

stump tenon (Carp.) لِسانٌ ابتَرُ جُذموريّ (تخينٌ عند القاعدة)

stun (*v.*) دَوَّخ · أذهَلَ · شَدَهَ

stunt (*v.*) عاقَ النمو — قام بألعاب بَهلوانية

(*n.*) ألعاب بَهلوانية (جوّيّة) — قَزَم · كائنٌ مُعاقُ النُّمُوّ

stupe (*n.*) كِمادة · ضِمادة

stupefy (*v.*) خَدَّرَ · خَبَل — أذهَلَ · شَدَهَ

stupendous (*adj.*) مُذهِل · هائل · ضَخم

stupor (*n.*) خَدَرٌ · سَدَر · خَبَل · ذُهول

sturdy (*adj.*) قَوِيّ · مَتين · ثابت

sty (or **stye**) (Med.) وَدْقَة · شَحّاذُ العَين

style (*n.*) أُسلوب · طَريقة — زِيّ · شَكْل — إبْرَة — قَلَم

(Build.) مِنْقاش · أداة نَقْش مُحدَّدة

= **stylet** (Bot.) قَلَم · حامِلُ السِّمَة

= **stile** (Carp.) قائم خشبيّ · عِضادة

stylus (*n.*) (Acous.) إبرة · إبرةُ تَسجيلِ ألصوت أو أستِعادته

(Bot.) قَلَم · حامِلُ السِّمَة

styptic (*adj.*) عَقُول · رَقُوء · قاطِعٌ للنَّزْف

styrene (Chem.) سْتايرين : هَيدروكربونٌ سائل تُستعمَل بُوليمَراته في صُنع المطاط

styrene-butadiene rubber (SBR) (Chem.) مَطّاطُ السْتايرين والبيوتادايين

styrene resins (Chem.): راتِنجات الستايرين لَدائنُ صامدةٌ للماء والحوامض

sub- بادئة بمعنى : تحت · دون · أدنى — فَرعِيّ · ثانويّ — شِبه · شَبيه ب

sub (*n.*) (abbrev. for **submarine**) غوّاصة

(abbrev. for **subscriber**) مُشترِك

(abbrev. for **substitute**) بَديل

sub-accountant مُعاوِنُ مُحاسِب

subacid (*adj.*) حامِضٌ قليلاً · مُزّ

subacute (*adj.*) حادٌّ نوعاً · شِبْهُ حادّ

subaerial erosion (Geol.) تَعرِيَة سطحيّة

subaerial fan = **alluvial fan** (Geol.) مِروَحَةٌ غِرْيَنِيّة

subalkaline (*adj.*) قِلْويّ قليلاً

subaqueous pump مِضَخّة تحتَ مائيّة : تَعملُ تحتَ ألماء

subaqueous signalling إرسالُ الإشارات تحتَ الماء · تَشْوِيرٌ تَحْتَ مائيّ

subarea (*n.*) مِنطقة فرعيّة · قِطاع

subassembly (Eng.) تَجميع أوّليّ أو فَرعيّ — مُجَمَّعَة فَرعيّة

subatmospheric pressure (Meteor.) ضَغط دون ألضغط الجوي

subatomic (*adj.*) دُون الذَّرّي

subatomic particles (Phys., Chem.) جُسَيْمات دون الذرّية · ألدقائقُ ألمُكَوِّنة للذرّات

subaudio-frequency (Elec. Comm.) تردُّد دون السَّمعي

subbase (Civ. Eng.) قاعدةٌ دُنيا (او تَحتيّة)

(Mil.) قاعِدة اضافيّة (او ثانوية)

subcaliber (*adj.*) أقلّ من القياس (المألوف)

subcaliber gun بُندقيّة مُصَغَّرَة العِيار · بُندقيّة تدريب

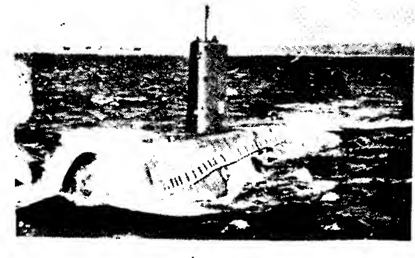
subcarrier (Radio) مَوجة حامِلة فرعيّة

subchloride (Chem.) تحت كلُوريد

subcircuit (Elec. Eng.) دائرة فرعيّة

subclass (Biol.) طُوَيْئفة
subcommittee لَجنَة فرعيّة
subconscious (*adj.*) دُونَ ٱلوَعي
(*n.*) أللاّ وَعي
subcontinent (Geog.) شِبهُ قارّة
subcontract (*n.*) عَقْدٌ فَرعيّ · عَقدٌ من الباطن
(*v.*) عاقَدَ او تعاقَدَ من الباطن
subcontractor (*n.*) مُقاوِلٌ فَرعيّ
subcontrary position (Maths.) وَضعٌ شِبه مُضادّ
subcooler (Eng.) مُبَرِّد دونيّ
subcooling (*n.*) (Phys.) ألتبريدُ الدُّونيّ : إلى ما دون درجةِ التكاثُف
subcostal (*adj.*) تحت الضِّلع
subcritical reactor (Phys.) مُفاعِلٌ دُونَ ٱلحَرِج : لا تستمِرُّ فيه التفاعلاتُ النوويّةُ ٱلمتسلسلة تِلقائيّاً
subcutaneous (*adj.*) تحت ٱلجلد
subcycle (Geol.) دَورة جُزئيّة
subdepot (*n.*) مُستودَعٌ فرعيّ
subdivide (*v.*) قَسَّم الى أجزاءٍ أصغر
subdivision (*n.*) تقسيم الى أجزاء اصغر – قُسَيم · فَرع
subdominant (*adj.*) دونَ السائد
(*n.*) (Acous.) نَغمَةٌ دون السائدة
subdouble ratio (Maths.) ألنسبة النِّصفية
subdrift (Mining) سَرَبٌ فرعيّ
subdue (*v.*) أخضع – كَبَت · كَتَم – لَطَّف · خفَّفَ حِدّة
subdued light ضَوء مُنتشِر
subduplicate ratio (Maths.) ألنِّسبةُ الجَذرية التربيعيّة
suberin (Chem., Bot.) سُوبرين : نسيجٌ شِبه فِلِّينيّ
subexchange (Teleph.) سَنترال (مَركَزُ تبادلٍ) فرعيّ
subfamily (Biol.) فُصَيْلة
subfloor (Carp.) أرضيّة سُفليّة : تُرصَفُ فوقها القِطَعُ الخشبية
subframe (Civ. Eng.) هيكل سُفليّ (او قاعديّ)
subgenus (Biol.) جُنَيس
subglacial moraine (Geol.) رُكام سُفليّ
subgrade (Civ. Eng.) ألأرضيّة الطبيعية (للطريق المرصوفة او المبنى المُشيَّد)
subgravity (Phys.) جاذبيّةٌ دون العاديّة
subgroup عُشَيرة · طويئفة
subharmonic (*n.*) نِصف جَواب · توافقيٌّ وَطيء
subheading (*n.*) عُنوان فَرعيّ
subjacent bed (Geol.) طَبَقة تحتيّة (او سُفليّة)

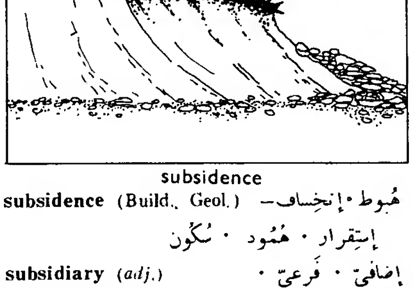
subject (*n.*) موضوع · مادة – بَحْث · مَبْحَث · قضيّة – تابِع (من ٱلرعيّة) – فاعِل · مُبتَدأ (أو مُسنَد إليه)
(*v.*) أخضَعَ – عَرَّضَ لِ
(*adj.*) تابِع · خاضِع – مُتَوقِّفٌ على – مُعَرَّضٌ لِ
subjective (*adj.*) ذاتيّ · شَخصيّ · لا مَوضوعيّ
subjective noise meter (Acous.) مقياس الضجّة الشخصيّة
subjective tone (Acous.) نَغمة شخصيّة
subkingdom (Biol.) عُوَيْلِم
sublayer طبقة سفليّة (او تحتانية)
sublease (*n.*) إيجار فرعيّ · إيجار من الباطن
= **sublet** (*v.*) أجَّرَ من الباطِن
sublieutenant (*n.*) (Mil.) مُلازِمٌ ثانٍ
sublimate (*v.*) (Chem.) صعَّد · تصعَّد · تسامَى
(*n.*) مُتصعِّد · مُتَسامٍ · مادة مُصَعَّدة
sublimate, corrosive (Chem.) كلُوريد الزئبقيك
sublimation (*n.*) (Chem.) ألتّصعيد : تحوُّلُ (أو تحويلُ) المادة من حالة الصّلابةِ الى حالة الغازيّة مُباشرةً
sublimation point (Chem., Phys.) نُقطة التّصعيد
sublimation products (Chem.) مُنتَجاتُ التصعيد
sublime (*v.*) صَعَّدَ · تصعَّد · تسامَى
(*adj.*) سامٍ · رَفيع
sublime geometry (Maths.) هندسةُ المُنحَنَيات
subliminal (*adj.*) دُونَ الشُّعور الواعي · لا يُدرَكُ (لِصِغَرِه او ضَعفِه)
subline geometry (Maths.) هندسةُ المُنحَنَيات
sublittoral zone (Geol.) نِطاقٌ تحت ساحِليّ: يمتدُّ من الشاطىء حتى عُمق ٣٠٠ متر



submarine

submarine (*adj.*) تحت البحر · تحت الماء
(*n.*) غوّاصة
submarine cable كَبْل بحريّ : يُمَدُّ تحت الماء
submarine mine (Geol.) مَنجَمٌ تحت البحر
(Mil.) لَغَمٌ بَحريّ · لُغم أعماق
submerge (*v.*) غَمَر · غَطَّس · أغرَقَ – إنغمَر · غاص · غطَس
submerged arc welding (Eng.) ألِلّحام القوسيُّ المغمورُ (بمُساعِدِ الصَّهر)
submerged condenser (Chem.) مُكَثِّفٌ (سطحيٌّ) مَغمور
submerged float (Civ. Eng.) عامَة مغمورة
submerged pump (Eng.) مِضخة غاطِسة · مضخة قابلة للتشغيل المغمور
submerged shore line (Geol.) خطُّ الساحل المغمور
submerged valley (Geol.) وادٍ غاطس
submerged weir (Hyd. Eng.) سَدٌّ غاطس
submergence (*n.*) غَمْر · تغطيس
submergible (*adj.*) قابلٌ لِلغَمر · قابل للتشغيل المغمور
submerse = **submerge** (*v.*) غَمَرَ · غَطَّسَ
submersible motor (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ قابلٌ للتشغيل المغمور
submersion = **submergence** (*n.*) غَمْر · تغطيس
submetallic lustre (Met.) بَريق شِبه فِلزّيّ
submicron (*n.*) (Phys.) جُسَيْم دونَ الميكرونيّ: قُطره يقِلُّ عن الميكرون
submicroscopic particles (Phys.) جُزَيئات دون المِجْهَرِيّة : لا يُمكن رؤيتُها بالمجهر العاديّ
submicrostructure (*n.*) (Met.) بِنيَةٌ دونَ ٱلمِجهريّة
subminiature (*adj.*) شَديدُ الصِّغَر · مُنَمْنَم
(*n.*) نَموذَجٌ شديد الصِّغَر
subminiature valve (Thermionics) صِمامٌ مُنَمْنَم (شديدُ الصِّغَر)
submit (*v.*) خَضَع · أذعَنَ – سَلَّم · قَدَّم · عَرَض
submodulator (Radio) مُضمِّنٌ فَرعيّ : مُضخِّمٌ أوّليّ للتردُّدات السمعيّة ٱلمُرسَلَة
submultiple (Maths.) قاسِمٌ صَحيح · جزءٌ صحيح
submultiple angle (Maths.) زاوية جُزئيّة صَحيحة (تَقسيمُ زاويةٍ أكبر إلى أجزاءٍ صَحيحة)
submultiple ratio (Maths.) ألنسبة القاسِميّة
submultiples of the meter أجزاءُ المتر (ألديسيمتر والسنتيمتر والمليمتر)
submultiplicate ratio (Maths.) ألنِّسبةُ الجَذريّةُ المُضاعَفيّة

subnormal (*adj.*) دُونَ السَّويّ
(Maths.) تحتَ ألعمودي
(*n.*) مُتعامِدٌ سُفليّ
suboceanic (*adj.*) تحتَ المحيط
suboctave (*n.*) (Acous.) نِصف جواب
suborder (Biol.) رُتَيْبَة
subordinate (*n.*) تابِع • مَرؤوس
(*adj.*) تابِع • مَرؤوس — إضافيّ • ثانويّ
(*v.*) أتْبَعَ • وَضَع في مَرْتَبَةٍ أدنى
suboxide (Chem.) تحت أكسيد
subphosphate (Chem.) تحت فُسفات
subphylum (Biol.) شُعَيْبَة
subpolar region (Geog.) ألمِنْطَقة دُونَ القُطبيّة
subregion مِنطقة فرعيّة
subrogation (*n.*) إحلالُ دائنٍ مَحَلَّ آخَر
subsaline (*adj.*) مالِحٌ قليلاً • أخْضَم
subsatellite تُوَيْبِع (يَقذِفُه قَمَرٌ صِناعيّ)
subscribe (*v.*) إشْتَرَكَ — إكْتَتَبَ • تبرَّعَ — وَقَّعَ — أقَرَّ
subscriber (*n.*) مُشتَرِك — مُكْتَتِب
subscriber's jack (Teleph.) مَقْبِس (لِوَصْلِ خطّ) المُشْتَرِك
subscript (*n.*) رَمزٌ سُفليّ دليليّ
subsequent (*adj.*) لاحِق • تالٍ
subsequent valley (Geol.) وادٍ تالٍ
subset (Maths.) مَجموعة دُنيا
subside هَبَطَ • إنخَسَفَ • إنحَسَرَ — إستَقَرَّ • سَكَنَ • هَمَدَ — ترسَّبَ • رَسَبَ


subsidence

subsidence (Build., Geol.) هُبوط • إنخِساف — إستِقرار • هُمُود • سُكُون
subsidiary (*adj.*) إضافيّ • فرعيّ • ثانَويّ — إعانيّ
subsidize (*v.*) أعانَ • مَوَّلَ • قَدَّمَ عوناً ماليّاً إلى
subsidy (*n.*) إعانة ماليّة
subsist (*v.*) عاشَ • بَقِيَ (على قَيْدِ الحياة)
subsistence (*n.*) بَقاء • عَيْش — وُجود • قِوام — مَوردُ رِزْق
subsoil (*n.*) تُربة سُفليّة • تُربة تحتانيّة

subsonic (*adj.*) دُونَ سرعةِ الصوت — دُونَ (ألمَدَى) ألسَّمْعيّ
subsonic frequency (Acous.) تردُّد دونَ (ألمَدَى) السَّمْعيّ
subsonic speed (Aero.) سُرعة دون الصوتيّة (أقلّ من ٧٤١ ميلاً في الساعة)
subspecies (*n.*) (Biol.) نُوَيْع
substance (*n.*) مادّة • جوهَر
substandard (*adj.*) دُونَ القياسيّ
(*n.*) مِعيارٌ شِبه قياسيّ : تُعاد مُعايَرَتُه على المِعيار الأصليّ دوريًّا
substantial (*adj.*) أساسيّ • جَوهريّ • حقيقيّ — غنيّ • وافِر
substantiate (*v.*) جَسَّدَ • جعلَ ذا وُجودٍ ماديّ
substantive (*adj.*) أساسيّ • جوهريّ — وُجوديّ
substantive dye (Chem.) صِبغٌ مُباشِر : لا يحتاج الى مُرَسِّخ
substation (*n.*) مَحطّة فرعيّة
substituent (*n., adj.*) بَديل
substitute (*v.*) بدَّلَ • أبدَلَ • إستَبدَلَ — حلَّ مَحَلّ
(*n., adj.*) بَديل • عِوَض
substitute fuel وَقودٌ بَديل
substitution (*n.*) إبدال • تبديل • إستِبدال • إستِعاضة
(Chem.) إحلال : إبدالُ ذرّةٍ (أو مَجموعة ذرّاتٍ) بأُخرى
(Maths.) تعويض : إستِبدال تعبيرٍ جَبريّ بآخَر مُكافِئٍ له
substitutional resistance (Elec. Eng.) مُقاوِمة إبداليّة
substitution products (Chem.) مَنتُوجات إحلاليّة
substitution reaction (Chem.) تفاعُل (إحلاليّ) تبادُليّ
substrate = substratum (*n.*)
(Geol.) طبقة سُفليّة (او تحتيّة)
(Chem.) ألمادّة المتأثّرة بأنزيم مُعيَّن
substratosphere (Meteor.) ألطبقةُ الدنيا من ألستراتوسفير
substratum (*n.*) طبقة تَحتيّة • مُفتَرَش • أساس
substructure (Civ. Eng.) إنشاء قاعديّ (تحت سطحيّ)
subsurface (*adj.*) تحت السطح
(*n.*) طبقة تحت سطحية
subsurface beds (Geol.) طبقات جَوفيّة (او تحت سطحية)

subsurface float (Hyd.) عامَةٌ تحت سطحية: مُعلَّقة بعامَةٍ سطحية دليليّة
subsurface geology (Geol.) ألجيُولوجية تحت السطحية
subsurface water (Geol.) مِياهٌ جَوفيّة (أو تحت سطحية)
subtangent (Maths.) تحت المَماس
subtend (*v.*) قابَلَ • إكتَنَفَ • إمتَدَّ تحت شيءٍ (أو عَبْرَه)
subtended angle (Geom.) زاوية مُقابِلة

subtended angle subtended arc

subtended arc (Geom.) قَوسٌ مُقابِل
subtense (Maths.) ألمستقيم المقابِل
subterranean (*adj.*) تحت الأرض • تحت أرضيّ
subterranean cable كَبْلٌ تحت أرضيّ
subterranean deposits (Geol.) رواسِبُ جوفيّة
subterranean water (Geol.) مِياهٌ جوفيّة (او باطنيّة)
subtle (*adj.*) بارِع • حاذِق • حادُّ الذِّهن — دَقيق — ماكِر
subtract (*v.*) طَرَحَ • أسقَطَ (من)
subtraction (*n.*) طَرْح • إسقاط
(Maths.) عمليّةُ الطَّرح
subtraction sign (Maths.) إشارةُ الطَّرح • علامَةُ ناقص (—)
subtractive (*adj.*) (Maths.) طارِح — مَطروح
(Photog.) مُسْقِط : مُختَزِلٌ بعضَ ألوانِ اللون الأبيض
subtractive colour لونٌ إسقاطيّ : يَنتُجُ بإسقاط بعض ألوان اللون الابيض
subtractive (colour) process (Photog.) عملية الإسقاط (اللوني)
subtractor (Photog.) مُرَشِّح مُسقِط
subtrahend (Maths.) ألمَطروح
subtransient reactance (Elec. Eng.) مُفاعَلة دون العابِرة
subtransparent (*adj.*) شِبهُ شَفّاف • نِصف شَفّاف
subtribe (*n.*) (Biol.) عُمَيْرة
subtriple ratio (Maths.) ألنِّسبة الثُّلُثيّة
subtriplicate ratio (Maths.) ألنِّسبة الجَذرية التكعيبيّة
subtropical climate (Geog.) مُناخٌ شِبه مَداري

subtropical region (Geog.) مِنطقة دُونَ المَدارِيّة · مِنطقة شِبهُ مَدارِيَّة

suburb (*n.*) ضاحِيَة

subvariety (*n.*) (Biol.) ضُرَيْب

subversive (*adj.*) هَدّام · مُخَرِّب

subvitreous (*adj.*) شِبه زُجاجيّ

subway (*n.*) (Civ. Eng.) نَفَق · طريق تحتيّ · سِكّة تحت الأرض

subzero engine oil زيتُ المُحرِّكاتِ العامِلة تحت درجة الصِّفر

subzero temperature (Phys.) درجةُ حرارةٍ تحتَ الصِّفر

succeed (*v.*) نجَحَ · أفلَحَ · فازَ – تلا · تبِعَ · أعقَبَ

success (*n.*) نَجاح

successful (*adj.*) ناجِح

succession (*n.*) تَعاقُب · تَوالٍ · تتابُع – خِلافَة – إرث

successive (*adj.*) مُتَعاقِب · مُتوالٍ · تعاقُبيّ

successive differentiation (Maths.) تفاضُلٌ تعاقُبيّ (أو مُتعاقِب)

successively (*adv.*) على التعاقُب · بالتتابُع

successive stages مَراحِلُ مُتعاقِبَة

succinic acid (Chem.) حامِضُ السُّكّسِينيك

succinite = **amber** (Min.) سُكّسِينيت · كَهرَمان: راتينج مُتَحجِّر

succo(u)r (*n.*) إسعاف · عَون · نَجدَة · مَدَد
(*v.*) أسعَفَ · أغاثَ

succulent (*adj.*) عُصارِيّ: كثيرُ العُصارة – غَضّ · طَرِيّ

succulent fruit (Bot.) ثَمَرَة عُصارِيّة · ثمرةٌ لَحِيمَة

succumb (*v.*) خضَعَ · إمتَثَلَ · إستَسلَم

suck (*v.*) مَصّ · إمتَصّ · سَفَط

sucker (*n.*) (Eng.) سَفّاط · مَصّاصة – كُبّاسُ المِضَخّة الماصّة
(Elec. Eng.) نُبَيطَة تَعَوُّقٍ زمنيّ
(Bot.) شُكَير

sucker rod (Eng.) ساقُ كُبّاس الضخ

sucking (*n.*) مَصّ · إمتِصاص · سَفط

sucking booster (Elec. Eng.) مُعزِّزٌ ماصّ

sucking pump (Eng.) مِضَخّة ماصّة

sucrase = **invertase** (Chem.) مائِزُ السُّكّر · خَميرةُ سُكّر القصَب

sucrose (Chem.) سُكروز · سُكّر القصَب

suction (*n.*) مَصّ · إمتِصاص · سَفط – تفريغ بالمَصّ

suction box (Eng.) صُندوق المَصّ (في المِضخّة)

suction dredger (Civ. Eng.) كَرّاءَة ماصّة

suction fan (Eng.) مِروَحة (تهوِيَة) ماصّة

suction feed (Eng.) تغذية بالمَصّ (أو الامتِصاص)

suction filter (Eng.) مُرَشِّحٌ ماصّ

suction gauge مقياسُ المَصّ (أو الامتِصاص)

suction head (or **height**) (Mech.) عُلُوّ المَصّ: علوّ المصّ بفعل التفريغ وهو لا يتجاوزُ العَشرة أمتار

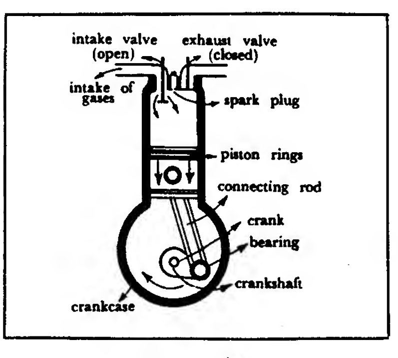
suction hose (Eng.) خُرطومٌ مصّ (يتحمّلُ ضغطَ الامتِصاص)

suction lift (Mech.) رَفعُ المَصّ – عُلوّ المَصّ

suction pipe (Eng.) ماسُورة المَصّ

suction pressure (Eng., Bot.) ضغط المَصّ (او الامتِصاص)

suction pump (Eng.) مِضخّة ماصّة



suction stroke

suction stroke (Eng.) شَوطُ المَصّ · شوطُ السَّحب

suction valve (Eng.) صِمامُ مَصّ (او سَفط)

sudden (*adj.*) فُجائيّ · مُفاجِئ – عاجِل · سَريع

sudden grip vise (Eng.) مِلزَمَة سريعةُ القَبض

sudorific (*adj.*) مُعَرِّق
(*n.*) دَواءٌ مُعَرِّق

suds (*n.*) رَغوةُ الصابون · ماء الصابون الرَّغويّ
(*v.*) رغا · شكّل رغوة

sue (*v.*) قاضَى – إلتَمس · توسَّل – لاحَقَ · تعقَّب

suffer (*v.*) تحمَّلَ · إحتَمَلَ · عانَى · كابَدَ · قاسَى

sufficiency (*n.*) كِفاية – قُدرة · كَفاءة

sufficient (*adj.*) كافٍ · وافٍ

suffix (*n.*) لاحِقَة · كاسِعَة
(*v.*) ألحَقَ · أضافَ مَقطعاً لاحِقاً

suffocate (*v.*) إختنَقَ · خَنَقَ – غَمَّ

suffocation (*n.*) خَنق · إختِناق – غُمّة

suffuse (*v.*) غَمَر – خَضَّبَ · شَرَّبَ · تخضَّبَ – إنتشَر

sugar (*n.*) (Chem.) سُكّر
(*v.*) سَكَّر · حَلّى بالسُّكّر

sugar beet (Bot.) بَنجَرُ (او شمندرُ) السكّر

sugar cane (Bot.) قَصَبُ السُّكّر

sugar-coated (*adj.*) مُلَبَّسٌ بالسكّر

sugar loaf (*n.*) قالَبُ سُكّر مَخروطيُّ الشكل
(Geol.) تلٌّ (او جَبَلٌ) مَخروطيُّ الشكل

sugar of lead = **lead acetate** (Chem.) أسِيتاتُ الرصاص

sugary (*adj.*) سُكّريّ

suggest (*v.*) إقترح – أوحى

suggestion (*n.*) إقتراح – إيحاء

suit (*v.*) ناسَبَ · لاءَمَ · تلاءَمَ · صَلَّحَ · كَيَّفَ
(*n.*) بِزّة · لِباس · بِذلَة – دَعوى · قَضِيّة – طَقم · مَجموعة

suitability (*n.*) صَلاحِيّة · مُلاءَمة

suitable (*adj.*) مُناسِب · لائق · صالِح · مُلائم

suitcase (*n.*) حَقيبةُ ثياب (بشكل مُتوازي مُستَطيلات)

suite (*n.*) شُقّة · جَناح (من عِدّة غُرَف) – طَقم · مَجموعة

sulfate = **sulphate** (*n.*) (Chem.) كِبريتات · سُلفات
(*v.*) كَبرَتَ · تكَبرَتَ

sulfide = **sulphide** (Chem.) كِبريتيد

sulfite = **sulphite** (Chem.) كِبريتيت

sulfur = **sulphur** (Chem.) كِبريت

sulfuric = **sulphuric** (*adj.*) (Chem.) كِبريتيّ

sulfurous = **sulphurous** (*adj.*) (Chem.) كِبريتيتيّ · كِبريتُوزيّ

sullage (Civ. Eng.) طِينٌ أو أوساخٌ مُترسِّبة – غِرْيَن

sulphamide (Chem.) سَلفاميد

sulphate (*n.*) (Chem.) سُلفات · كِبريتات: مِلحُ حامِض الكبريتيك
(*v.*) كَبرَتَ · تكَبرَتَ

sulphated battery (Elec. Eng.) مِركَمٌ مُتَكبرِت: أفسَدَهُ تراكُمُ كبريتاتِ الرّصاص على صَفائحه أو بَيْنَها

sulphate of ammonia = **ammonium sulphate** (Chem.) كِبريتات الأمونيُوم

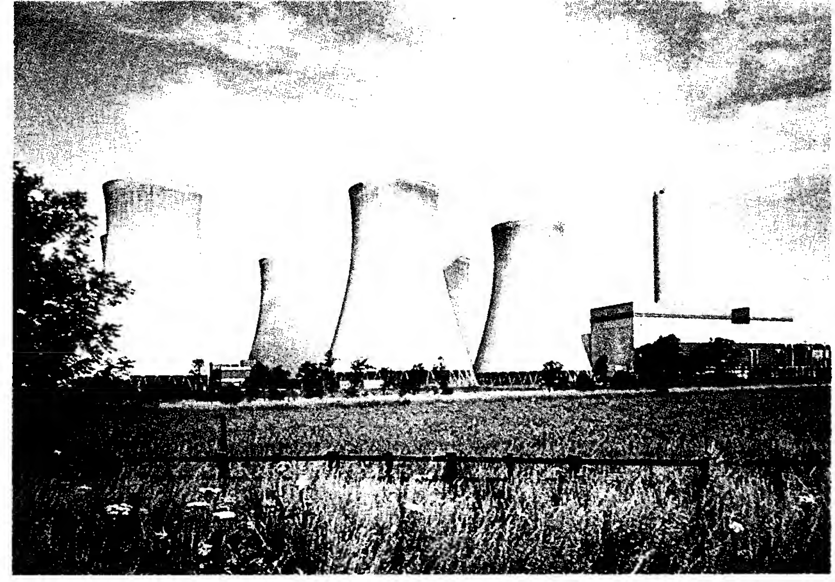
sulphate of copper = **blue vitriol** (Min.) ألزّاجُ الأزرق · كبريتاتُ النُّحاس المائيّة

sulphate of iron = **copperas** (Min.) كِبريتات الحديدوز

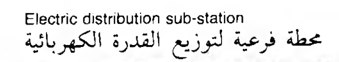
sulphate of lead = **anglesite** (Min.) كِبريتاتُ الرّصاص

Electric power

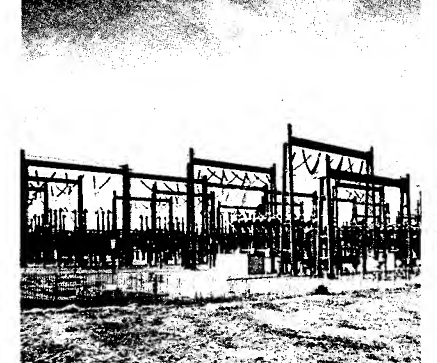
القدرة الكهربائية



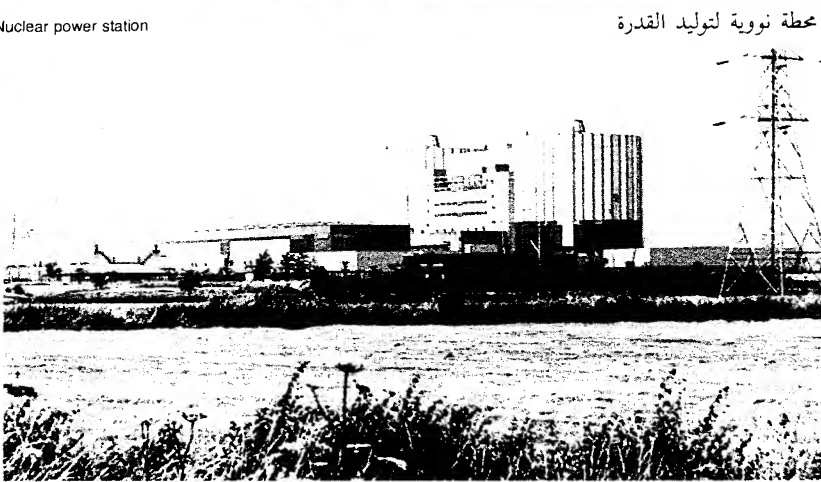
Cooling towers at thermal power station
أبراج التبريد في محطة قدرة حرارية



Electric distribution sub-station
محطة فرعية لتوزيع القدرة الكهربائية

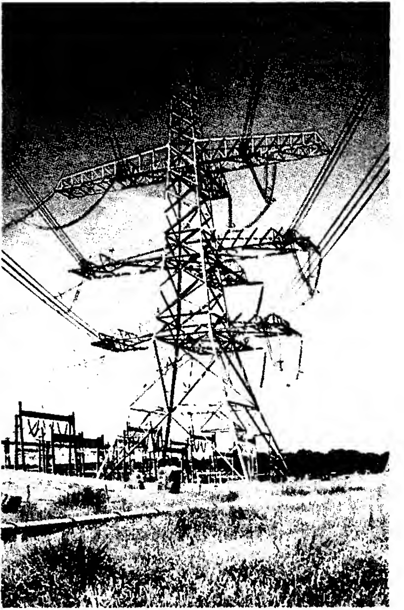


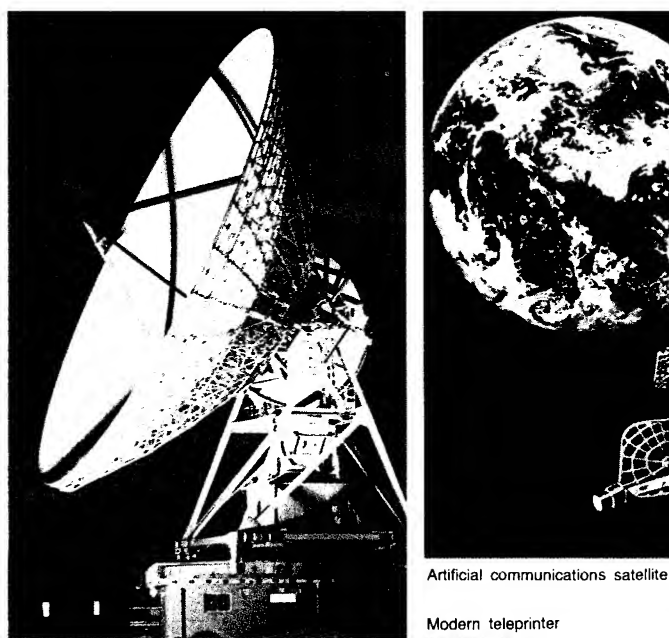
Nuclear power station
محطة نووية لتوليد القدرة



Step-down transformers
محولات خفض الفلطية

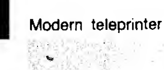
Overhead transmission line pylon
عمود أسلاك علوية لنقل القدرة





Artificial communications satellite
جرم مواصلات صنعي

Satellite communication ground station
محطة أرضية لاجرام المواصلات



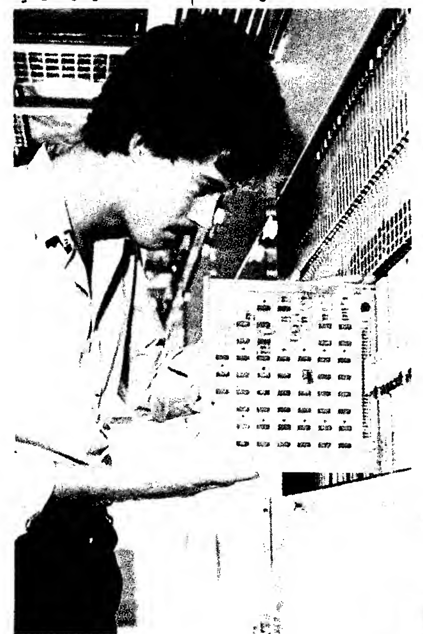
Modern teleprinter
طابعة برقية حديثة





Telecommunication
الاتصالات السلكية واللاسلكية

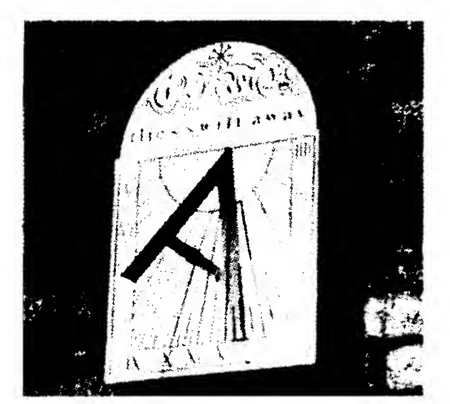
Telephone exchange transistor panel
مأطورة مقسم الهاتف الترانزستوري



Transistorized telephone exchange
مقسم هاتف ترانزستوري

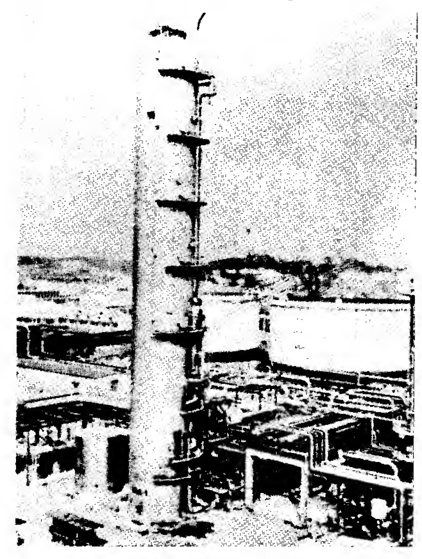


summer solstice (Astron.) ألانقِلابُ الصيفي (في ٢٢ حزيران)
summer time ألتوقيت الصيفيّ : تقديمُ الزمن ساعةً عن التوقيت القياسي المَحَلّي
summing gear (Eng.) تُرسٌ (تفاضليّ) جَمْعِيّ
summit (*n.*) قِمَّة • ذُروة
summon (*v.*) دعا • إستَدعى
sump (Civ. Eng.) بالُوعة • حُفرة المَجارير
= **oil sump** (I.C. Engs.) مُجَمَّع سُفليّ للزّيت • حوضُ الزيت (في المُحرك)
(Mining) حوضُ تجميع الماء (في قعر المنجم)
sump drain plug (Eng.) سِدادُ تفريغ حوض الزيت
sump, dry (I.C. Engs.) حوضٌ جافّ
sump, wet (I.C. Engs.) حوضٌ حاوٍ للزيت
sum total ألمجموع الكُلّي
sun (*n.*) (Astron.) شَمس – حرارةُ الشمس او نُورُها
(*v.*) شَمَّسَ • عرَّض لأشِعّة الشمس
sun and planets gear (Eng.) تُرس كَوكَبيّ (او فلكيّ)
sun battery (Phys.) بطّارية شمسيّة
sunbeam (Light) شُعاع شمسيّ
sun-bleached oil (Pet. Eng.) زيتٌ مُقصَّرٌ بالتشميس
sunburn (*n.*) سَفعَة • وَضحَة
sun compass بُوصَلة شمسيّة
sun cracks (Geol.) شُقوق التشميس


sundial

sundial مِزوَلَة شمسيّة
sun-dried bricks طُوبٌ مُجَفَّف بالتشميس
sundries (*n.*) مواد مُتنوِّعة – نَثريّات
sundry (*adj.*) مُتنوِّع • مُختلِف • مُتعدِّد
sunfast dye (Chem.) صِبغٌ صامِدٌ للشمس
sunflower oil (Chem.) زيتُ دَوّارِ الشمس
sunglasses نَظّارات (واقيةٌ منَ) الشمس
sunken (*adj.*) غائر – غاطِس • غارِق • مَغمور

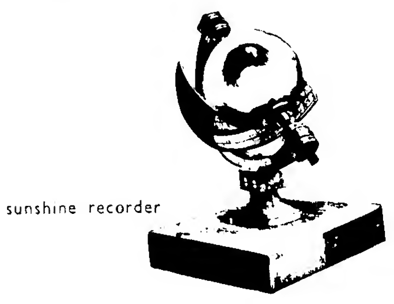
sulphurize (*v.*) (Chem.) كَبْرَتَ: عامَلَ او عالَجَ بالكبريت – بخَّر بثاني أكسيد الكبريت
sulphur number (Pet. Eng.) ألرَّقمُ الكبريتيّ: عَددُ مليغرامات الكبريت في مئة سم٣ من العيّنة
sulphurous acid anhydride (Chem.) ثاني أُكسيد الكبريت
sulphur, plastic (Chem.) كِبريت لَدْن
sulphur, prismatic (Chem.) كبريتٌ مَوْشُوري


sulphur recovery plant

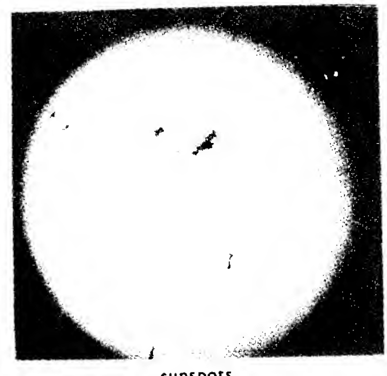
sulphur recovery (Chem. Eng.) إستِعادةُ الكِبريت – إستِخراجُ الكِبريت
sulphur, roll (Chem.) كبريتُ العَمُود
sulphur trioxide ثالِثُ اكسيد الكبريت
sulphuryl (*n.*) (Chem.) كِبريتيل • سَلفُوريل
sum (*n.*) مَبلغ • كمّيّة – مَجموع • حاصِلُ ألجمع – مُجْمَل • خُلاصَة
(*v.*) جَمَع • جَمَّع – لَخَّصَ • أجمَلَ
summarize (*v.*) لَخَّص • أجمَل
summary (*n.*) مُلَخَّص • مُوجَز • مُجمَل
(*adj.*) مُوجَز
summation (*n.*) جَمْع • مَجموع • تجميع – إجمال
summation metering (Elec. Eng.) ألقياس ألجَمعيّ
summation panel (Elec. Eng.) لَوحةُ أجهزةِ ألقياس الجَمْعي
summation sign (Maths.) (Σ) علامة الجَمع
summation tone (Acous.) نَغمَةُ الجَمْع
summer lightning (Meteor.) بَرقٌ صَيفيّ • برقٌ خُلّب (لا يصحَبُه الرَّعد)
summer-load waterline (Naut.) خطُّ الماء التحميليّ الصيفيّ
summer oil زيتٌ صَيفي

sulphate of lime = **gypsum** (Min.) كِبريتاتُ الكالسيوم المائيّة • جِبْس
sulphate resistant cement (Civ. Eng.) مِلاطٌ صامِدٌ للكبريتات
sulphation (*n.*) كَبْرَتة • تكَبْرُت
sulphide (*n.*) (Chem.) كِبريتيد • كِبريتور : مِلحُ حامض الهيدروكبريتيك
sulphide, hydrogen (Chem.) كِبريتيد الهيدروجين
sulphide ore (Min.) خام كِبريتيديّ
sulphide rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّم كِبريتيدي
sulphite (*n.*) (Chem.) كِبريتيت : ملحُ حامض الكبريتوز
sulphonamide (or **sulpha**) **drugs** عَقاقير السَّلفا (او السَّلفُوناميد)
sulphonate (*n.*) (Chem.) سَلفُونات : ملحُ حامض السَّلفُونيك
(*v.*) سَلْفَنَ : حَوّلَ الى سَلفُونات
sulphonation (*n.*) (Chem.) سَلفَنَة : تحويل الى سَلفُونات
sulphone (*n.*) (Chem.) كِبريتُون • سَلفُون : مُرَكَّبٌ عُضويٌّ كِبريتي
sulphonic acid (Chem.) حامض السَّلفُونيك
sulphonyl compounds (Chem.) مُرَكَّباتُ السَّلفونيل
sulphur = **sulfur** (S) (Chem.) كِبريت : عنصر لا فلزي رمزه (كب)
(*v.*) كَبْرَتَ • تكَبرت
sulphurate = **sulphurize** (*v.*) (Chem.) عامَلَ أو عالَجَ بالكِبريت – بخَّر بثاني اكسيدِ الكبريت
sulphur base oil زيتٌ كِبريتيُّ القاعدة
sulphur content (Chem.) ألمُحتَوى الكبريتي
sulphur dioxide (Chem.) ثاني أُكسيد الكبريت
sulphur(e)ous acid (*adj.*) حامض الكبريتوز
sulphuretted hydrogen (Chem.) هَيدروجين مُكَبْرَت • كِبريتيد الهيدروجين
sulphur flower (Chem.) زَهْرُ الكبريت
sulphur fumes (Chem.) أبخِرَةُ الكبريت
sulphur hexafluoride (Chem., Elec. Eng.) سادِسُ فلُوريد الكبريت : غازٌ ثابت قويُّ العَزل
sulphuric acid (Chem.) • حامِضُ الكبريتيك زُوح الزّاج
sulphuric acid alkylation (Chem.) ألكَلة بحامض الكبريتيك
sulphuric acid, fuming (Chem.) حامِضُ الكبريتيك المُدَخِّن
sulphuring (*n.*) ألتعريض لأبخِرة الكبريت

sunk key (Eng.) حابُورٌ غاطِس
sunlight ضَوءُ الشمس
sunlight recorder (Meteor.) مُسَجِّلُ ضِياء الشمس
sunrise (Astron.) ألشُّروق
sunscald (Bot.) ضَربَةُ الشمس • رَغن
sunset (Astron.) ألغُروب
sunshade = **sun shield** (*n.*) واقِيَةُ الشمس


sunshine recorder

sunshine recorder (Meteor.) مِسطاع : مُسَجِّلُ سُطوع الشمس
sunspot cycle (Meteor.) دورة البُقَع الشمسيّة (تقريباً كل ١١ سنة)
sunspots (Astron.) كُلَفُ الشمس • ألبُقَع الشمسية


sunspots

sunstone (Min.) حَجرُ الشَّمس : فِلْسبارٌ بَرّاق
sunstroke (Med.) ضَربَةُ الشَّمس • رَغن
sun test (Pet. Eng.) إختبار التشميس : للتثبُّت من استقرار لونِ الزيت
sun wheel (Eng.) تُرس شَمسيّ (تدور حولَهُ تروسٌ كوكبيّة)
sunwise (*adv.*) باتّجاه حركةِ الشمس الظاهريّة
super- بادئة بمعنى : فوق • اعلى • أعظم — فائق • مُتناهٍ • إلى حد بعيد — إضافيّ • زائد
super (*adj.*) مُمتاز — مُفرِط • فَوق
(*n.*) سُوبَر : نسيج قُطنيّ مُنَشًّى للتجليد
(*v.*) قَوّى (جِلْدَ الكِتاب) بالسُّوبَر
superable (*adj.*) يُمكن التغلُّب عليه

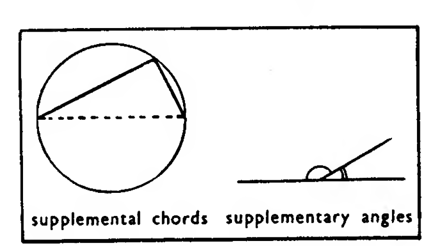
superacidity (Chem.) فَرطُ الحَمضيّة
super-audio frequency (Elec. Comm.) تَردُّدٌ فوق السمعي
superb (*adj.*) ممتاز • رائع • فَخم
supercalendered paper ورق فائقُ الصقل
supercharge (*v.*) شَحَنَ • زادَ الشحن • عزّزَ التغذية
supercharged (*adj.*) مُشَحَّن • مُزادُ الشحن • مُعَزَّزُ التغذية
supercharged engine (Eng.) مُحرِّكٌ مُزاد الشَّحْن
supercharger (I.C. Engs.) شَحّان • مُعَزِّزُ الشحن • ضاغِطُ تعزيز التغذية
supercharging (Eng.) تشحين • زيادةُ الشحن • تعزيز التغذية
supercompression engine (Eng.) مُحرِّكٌ مُفرِطُ الضغط
superconductive (*adj.*) مُفرِطُ الموَصِّليّة
superconductivity (Phys.) فَرطُ الموَصِّليّة : على درجاتِ الحرارة القريبة منَ الصِّفر المُطلَق
superconductor (*n.*) (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ فائقُ التوصيل
supercool (*v.*) بَرَّدَ الى حدٍّ مُفرِط
supercooled (*adj.*) مُفرِطُ التبريد • فَوق مُبَرَّد
supercooled liquid (Chem.) سائل مُفرِطُ التبريد : مُبَرَّدٌ الى ما دون درجةِ التجمد دون أن يتجمَّد
supercooling = **surfusion** (*n.*) (Phys.) فَرطُ التبريد
supercritical reactor (Phys.) مُفاعِلٌ فوقَ الحَرِج : تستمِرُّ فيه التفاعلاتُ النوويّةُ المُتسلسلةُ تِلقائيّاً
superelevation (Surv.) إرتفاع اضافيّ : في قضيب السكة الخارجي عند المُنعَطَفات
superexcitation (Elec. Eng.) فرطُ الحَثّ (أو الاستِثارة)
superficial (*adj.*) سطحيّ • خارجيّ • ظاهري
superficial deposits (Geol.) رواسِبُ سطحية
superficial examination (or **inspection**) فَحصٌ سطحي
superficial expansion (Phys.) تمدُّد سطحي
superficial expansion, coefficient of (Phys.) مُعامِلُ التمدد السطحي (المِساحيّ)
superficial extent إمتِداد ظاهري
superficial moraine (Geol.) رُكام سطحيّ
superficial water (Geol.) مِياه سطحيّة
superficies (Geom.) سَطح • سطحٌ مُحدَّد
superfine (*adj.*) مُتناهي الدِّقة (او الرِّقّة) — فائقُ الجودة

superfinishing (*n.*) (Eng.) إنجازٌ مُتناهي الدِّقّة
superfluidity (Phys.) فَرطُ السُّيولة
superfluous (*adj.*) زائدٌ عن اللُّزوم • فائض
superfractionation (Chem.) ألتقطيرُ التفاضليّ الفائقُ الدقة
supergasoline (Pet. Eng.) بنزين فائقُ الجُودة
supergene deposits (Geol.) رواسِبُ المياه السطحية
supergene ore (Geol.) رِكازٌ عُلويُّ النّشأة
superglacial moraine (Geol.) رُكام سطحيّ
superhardening (Met.) فَرطُ الإصلاد
superheat (*v.*) حَمَّصَ • أحمَى بإفراط • سخَّن فوق العادة
(*n.*) فَرطُ الإحماء
superheated steam (Eng.) بُخار مُحَمَّص (أو فوق مُسَخَّن) • بُخار الماء المُحمَّى
superheater حَمّايَة • مِحماة • مُسَخِّنٌ فَوقيّ • مُحَمِّص
superheating فَرطُ الإحماء • تحميص • تسخينٌ فوقيّ
superhet = **superheterodyne** (*n.*) (Radio) فوق الهِتِروداين • فِعلٌ مُتغايِرٌ فوقيّ — جهازُ استِقبال هتروداينيّ فوق السّمعي
(*adj.*) فوق هِتروداينيّ
superheterodyne circuit (Radio) دائرة فوق هِتروداينية
superheterodyne (or **supersonic heterodyne**) **receiver** (Radio) مُستَقبِلٌ فوق هتروداينيّ • مُستقبِل بالفعلِ المُتغاير فوق السمعي
superhigh frequency (Elec. Eng.) تردد فوقَ العالي (من ٣ آلاف مليون الى ٣٠ ألفَ مِليون دور في الثانية)
superhigh frequency waves (Radio) أمواج التردد فوق العالي (أطوالها من ١ الى ١٠سم)
superhighway (Civ. Eng.) أوتوستراد • طريقٌ عُظمى
superimpose (*v.*) رَكَّبَ • راكَبَ • أضافَ إلى
superimposed (*adj.*) مُتَركِّب • مُتراكِب • مُضاف
superimposed bed (Geol.) طبقة طارئة (بالنسبة للبِنْيَة الجيُولوجية الطِّباقيّة)
superimposed load (Build.) ألحِملُ المُضافُ أو الطارِىء
superimposition (*n.*) تركيب • تراكُب — إضافة طارئة
superincumbent bed (Geol.) طبقةٌ راكِبَة فَوقيّة • ألطبقةُ العُليا

superinductance (Elec. Eng.) فَرطُ المُحاثّة
superintendent (*n.*) مُشرِفٌ (او مُراقِبٌ) عامّ
superior (*adj.*) أعلى · أرفع · أسمَى · رفيع · مُتفوِّق · عُلويّ
(*n.*) رئيس
superiority (*n.*) تفوُّق · أفضليّة _ إستِعلاء
superiority complex مُركَّبُ الاستِعلاء · عُقدةُ العَظَمَة
superior planet (Astron.) سَيّارٌ عُلويّ (أبعد عن الشمس من الأرض)
superjacent = superincumbent (*adj.*) فَوقيّ · راكبٌ او قائمٌ فوق شيءٍ آخر
superlative (*adj.*) ممتاز · فائقُ الجودة
superload (Build.) ألحِملُ المُضاف (أو الطارئ)
supernatant (*adj.*) طافٍ
(*n.*) مادة طافية
supernatant liquid (Chem.) ألرَّوْق : السائلُ الرائق الطافي فوق الثُّفلِ والرُّسابة
supernatural (*adj.*) فوقَ الطبيعيّ · خارق
supernova (Astron.) مُتجدِّدٌ أعظَم : نَجْمٌ مُتفجِّر فائقُ التوهُّج
superphosphate (Chem.) سوبرفسفات
superpose (*v.*) رَكَّبَ · تراكَبَ _ طَبَّقَ · تطابَقَ · إنطبق
superposed circuit (Elec. Comm.) دائرة راكِبَة (إضافيّة)
superposed loading (Civ. Eng.) ألتحميلُ المُتراكِب
superposition (*n.*) تراكُب · إضافةٌ بالتراكُب _ إنطباق · تطبيق
superposition of strata (Geol.) تراكُب الطبقات
superpressure (*n.*) فَرطُ الضغط · ضغطٌ زائد
superquick fuse (Mil.) صِمامةٌ فائقةُ السرعة
super-reactance (Elec. Eng.) فَرطُ المُفاعَلَة
super-reaction (Radio) فرطُ رَدِّ الفِعل
super-refraction (Phys.) فَرطُ الانكِسار
super-regeneration (Radio) إعادة توليدٍ أعلى
super-regenerative receiver (Radio) مُستقبِلٌ باعادةِ التوليد الأعلى
supersaline (*adj.*) مُفرطُ المُلوحة · مِلْحٌ أُجاج
supersaturate (*v.*) أشبَع بإفراط
supersaturated solution (Chem.) محلول مُفرِط التشبُّع · محلول فوق المُشبَع
supersaturated vapour (Phys.) بُخارٌ فوقَ المُشبَع
supersaturation (*n.*) (Chem.) فَرطُ التشبُّع · فوقَ الإشباع
superscript (*n.*) رَمزٌ دليليّ فوقيّ · رَمزٌ عُلويّ

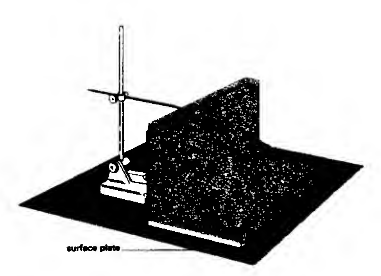
supersede (*v.*) نَسَخَ · أبطَلَ _ خَلَفَ · حَلَّ مَحَلّ
supersensitive relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ فائقُ الحسّاسية
superset (Maths.) مجموعة عليا
supersonic (*adj.*) (Acous.) فوقَ السمعيّ · فوق مَدَى السمع
(Aero.) فوقَ الصوتيّ · فوق سرعةِ الصوت
supersonic amplification (Radio) تضخيم فوقَ السمعيّ
supersonic flow (Hyd.) إنسِياب فوقَ الصوتي (تزيد سرعتُه عن سرعة الصوت في المائع)
supersonic frequency (Acous.) تردد فوقَ السمعيّ (اكثر من ٢٠ ألف دور في الثانية)
supersonic heterodyne receiver (Radio) مُستقبِل هتروداينيّ (بالفعلِ المتغاير) فوقَ السمعي
supersonics = ultrasonics (Phys.) ما فوقَ السمعيات · الترَدُّدات فوق السمعية
supersonic speed (Aero.) سرعةٌ فوق الصوتية (فوق ١٫٣ ماك)
supersonic testing (Eng.) إختبارٌ بالأمواج فوق السمعية
supersonic waves (Phys.) أمواجٌ فوقَ السمعيّة (ترددها فوق الـ ٢٠ ألف دورٍ في الثانية)
supersonic wind tunnel (Aero.) نَفَقٌ هوائيٌّ للسرعةِ فوقَ الصوتية
superstratum (Geol.) ألطبقة الفَوقيّة
superstructure (Civ. Eng.) إنشاء عُلويّ
supersynchronous (*adj.*) فوق التزامُنيّ
supertax (*n.*) ضَريبة إضافية
supertension (Eng.) فرطُ التوتُّر · فَرطُ الجُهد
superthermal (*adj.*) فوق حَراريّ · فَرطُ حَراريّ
supervise (*v.*) راقَبَ · ناظَرَ · أشرفَ على
supervision (*n.*) مراقبة · إشراف
supervisor (*n.*) مُراقِب · مُشرِف
supervisory control (Elec. Eng.) إشرافٌ تحكُّميّ (عن بُعد)
supervoltage (Elec. Eng.) فَرطُ الفُلطيّة
supplant (*v.*) حَلَّ مَحَلّ · أزالَ (شيئاً) لِيُحِلَّ آخرَ مكانه
supple (*adj.*) لَيِّن · لَدْن · مِطواع
(*v.*) ليَّنَ · طَرَّى · لانَ
supplement (*n.*) مُلحَق · تَكمِلة · إضافة
(*v.*) كَمَّلَ · أكمَل · ألحَق · أضاف

supplemental = supplementary (*adj.*) إضافيّ · تكميليّ · مُكَمِّل



supplemental chords (Maths.) وَتَران مُتكامِلان : يَصِلان نُقطةً على محيطِ الدائرة بطرَفي القُطر
supplementary angles (Maths.) زاويتان مُتكامِلتان : مجموعُهما ١٨٠ْ درجة
supplementary anode (Elec. Eng.) أنود إضافي (في عمليةِ الطلاء بالكهرباء)
supplier (*n.*) مُمَوِّن · مُوَرِّد
supplies (pl. of supply) إمدادات · تموينات
supply (*n.*) إمداد · تَموين · تَزويد _ مَورِد _ العَرض : ألكميةُ المعروضةُ للتسويق
(Eng.) مَنبَع _ إمداد (بالطاقة)
(*v.*) أمَدَّ · مَوَّنَ · زَوَّدَ · جَهَّز
supply and demand ألعرضُ والطلَب
supply base (Mil.) قاعدةُ (او مركزُ) تموين
supply breakers (Elec. Eng.) قواطِعُ المَنبَع
supply channel (Hyd.) قناة إمداد
supply circuit (Elec. Eng.) دائرةُ إمداد
supply frequency (Elec. Eng.) تردُّدُ المَنبَع
supply line (Eng.) خطّ إمداد
supply mains (Eng.) يَنبوعُ الإمداد · مأخَذُ الإمداد الرئيسي
supply pipe (Eng.) ماسُورة الإمداد (أو التغذية)
supply point (Elec. Eng.) مأخذُ (او نُقطةُ) الإمداد
supply power (Elec. Eng.) مَنبَعُ قُدرة
supply station (Elec. Eng.) مَحطّة توليدِ القُدرة
supply terminals (Elec. Eng.) طَرَفا وَصْل مأخَذِ الإمداد
supply vessel (Eng.) صِهريجُ إمداد
supply voltage (Elec. Eng.) فلطيّةُ المَنبَع
support (*v.*) دعَمَ · سَنَدَ · سانَدَ · ساعَدَ · أيَّدَ _ عالَ _ حَمَلَ · إحتَمَلَ
(*n.*) سَنَد · مِسنَد · دِعامة · حامِل · مَحمِل · قاعدة · مُرتَكَز _ مُسانَدَة · تأييد · دَعم _ عَون · مَدَد
supporting beam (Civ. Eng.) جائزُ دَعم · عَتَبةٌ سانِدَة

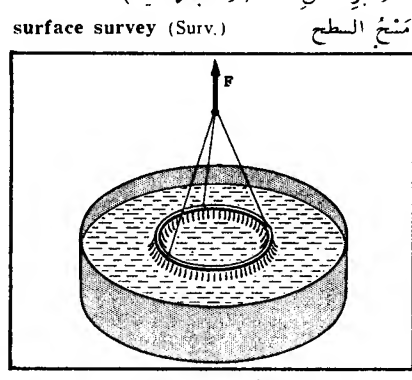
supporting bracket (Eng.) كتيفةُ دَعْم · كتيفة سانِدَة
supporting documents مُستَنَدات · وثائقُ إثبات
supporting plate لَوحٌ داعِم
support point نقطة الارتكاز (او الدَّعْم)
suppose (v.) إفترَضَ
suppository (n.) (Med.) فَتيلَة · تحميلة · شِيف
suppress (v.) كَبَتَ · كَتَم · منَع · أوقف ـ أخمد · قمَع
suppressed carrier (Radio) مَوجةٌ حامِلَة مَكبوتة
suppressed-carrier system (Radio) نظامُ الموجَةِ الحاملة المكبوتة
suppressed-carrier transmission (Radio) نظامُ إرسالِ الموجة الحاملة المكبوتة
suppressed frequency band (Radio) نِطاقُ تردُّدٍ مَكبوت
suppressed-zero instrument (Elec. Eng.) جهاز قياسٍ مَكبوتُ الصِّفر (قراءَتُه الصغرى تتجاوزُ الصِّفرَ)
suppressor (n.) (Eng.) كابِت · كاتِم · مُخمِّد
suppressor echo (Acous.) كابتُ الصَّدَى
suppressor grid (Radio) شبكةُ الكَبْت
suppressor (grid) modulation (Radio) ألتضمينُ عَبر شبكةِ الكَبْت
suppuration (Med.) تقيُّح
supramolecular (adj.) (Chem.) فوقَجُزيئيّ · حاوٍ أكثرَ من جُزيء
suprarenal gland (Zool.) غُدّةُ الكُظْر (فوقَ الكُلْيَة)
suprasonics = ultrasonics (Phys.) ما فوقَ السمعيّات
supratenuous fold (Geol.) طيَّة مُترَقِّقة
supremacy (n.) تفوُّق
supreme (adj.) ألأعلى · الأسمَى
surcharge (n.) حِمْلٌ إضافيّ ـ شَحْن مُفرط ـ أجرٌ إضافيّ
(Civ. Eng.) ألحِمْلُ الإضافيّ (أو الطارىء) فوق جدارٍ مُحتَجِز
surd (n.) (Maths.) جَذرٌ أصَمّ
surd index (Maths.) دليلُ الجَذرِ الأصَمّ
sure (adj.) أكيد · مَوثوق ـ ثابت · راسِخ
surety (n.) ثِقة · يَقين ـ كَفالة · ضَمانة ـ كَفيل · ضامِن
surf (n.) زَبَد · زبدُ أمواجِ الشاطىء
surface (n.) سَطْح ـ ألمَظهرُ الخارجي
(v.) سَطَّح · مَلَّس · سَوَّى ـ غطَّى السطحَ ـ قارَبَ السَّطحَ
(adj.) سَطحيّ
surface action (Chem.) فِعل سطحيّ
surface active agent (Chem.) عامِلٌ ذو فاعِليّة سطحيّة
surface activity (Chem.) فاعِليّة سطحيّة : تأثير بعض المواد في تغيير الخصائصِ السطحيّة للسائل
surface area مِساحةُ السطح
surface avalanche (Geol.) هَيار سطحيّ
surface bed طبقة سطحيّة
surface brightness (Light) نُصوع سطحيّ
surface carburettor (Eng.) مُكَرْبِنٌ سطحيّ
surface chuck = face chuck (Eng.) ظِرفُ المِخرطة · ظَرْفٌ سَطحيّ
surface coefficient (of heat transfer) (Phys.) ألمُعامِلُ السطحيّ (لانتِقال الحرارة)
surface colour (Light) لونُ السُّطوح · لونُ السطح بالضوءِ المُنعَكِس
surface condensation (Eng.) ألتكثيف السطحيّ
surface condenser (Eng.) مُكثِّف سطحيّ
surface conduction (Phys.) ألتوصيلُ السطحيّ (الحراري)
surface cooler (Eng.) مُبرِّد سَطحيّ
surface cooling (Eng.) ألتبريدُ السطحيّ
surface crack (Met.) صَدْع سطحيّ
surface current (Hyd.) تيار سطحيّ
surfaced (adj.) مُسَوَّى السطح
surface density (Elec.) ألكثافة السطحيّة
surface dressing (Civ. Eng.) طبقةُ رَصْفٍ سطحيّة : من الحَصْباء والزِّفت
surface energy (Phys.) طاقةُ السَّطح
surface equipment (Civ. Eng.) مُعِدّاتٌ سطحيّة (في أعمالِ الحَفر او التعدين)
surface features (Geog.) مَعالِمُ السطح · تضاريس
surface film (Phys.) غِشاءٌ سطحيّ
surface finishing (Eng.) إنجازُ السطح
surface float (Hyd.) طافِيَة سطحيّة
surface friction drag (Aero.) مقاومة الاحتكاك السطحي
surface gauge = scribing block (Eng.) مُحدِّدُ استِواء · زَهرةُ عَلاّم
surface geology ألجيُولوجية السطحيّة
surface grinder (or grinding machine) (Eng.) جلاّخةُ سُطوح · مَكِنَة تجليخ السطوح
surface hardening إصلادُ السطح · تَصلُّدُ السطح
surface ignition (Eng.) إشعالٌ سطحيّ : إشعال بسَطحٍ ساخن
surface installations (Civ. Eng.) مُنشآت سطحيّة
surface layer طبقة سَطحيّة
surface leakage تسرُّب سطحيّ
surface line (Elec. Comm.) خطٌّ سطحيّ
surface mail ألبريدُ السطحي (غيرُ الجَوّي)
surface measure (Carp.) قياسٌ سَطحيّ (للأخشاب)
surface meter (Eng.) مِقياسُ (خُشونةِ) البِنْيَة السطحيّة
surface milling (Eng.) ألتفريزُ السطحيّ
surface mining (Mining) ألتعدينُ السطحيّ
surface moraine (Geol.) رُكام سطحيّ
surface noise (Acous.) ضَجيج السطح (في أُسطوانة مُسجَّلة)
surface of buoyancy سَطح الطَّفو
surface of contact سطح التَّماسّ
surface of flotation سَطحُ التعويم
surface of revolution (Maths.) سَطحُ الدَّوَران
surface planer (or planing machine) (Carp.) مَكِنة تَسحيج سطحيّ
surface planing (Carp.) تَسحيجٌ سطحيّ
surface plate = planometer (Eng.) زَهرةُ استِواء : صفيحة مُسطَّحة لاختبارِ استِواء السطح
surface pressure (Phys.) ضغطٌ سطحيّ
surface relief (Geog.) تضاريسُ السطح
surface resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة سطحيّة
surface resistivity (Elec. Eng.) ألمقاوِميّة السطحيّة
surface run-off (Meteor.) الانسيابُ السطحيّ : كمّيّة الأمطار المُنسابة (غير المُتسرِّبة إلى باطِنِ الارض)
surface sample عيِّنة سطحيّة
surface shrinkage (Phys.) إنكِماشُ أو تقلُّصُ السطح



surface gauge

surface sonar (Geophysics) : سونار سطحيّ : لِسَبْرِ عُمقِ الماء (او طبقةٍ مُعيّنة)

surface survey (Surv.) مَسْحُ السطح



surface tension

surface tension (Phys.) ألتوتُّر السطحي

surface tension depressant (Chem.) خافِضُ التوتر السطحي

surface texture بِنْيَةُ السطح

surface texture roughness index number (Eng.) ألرَّقْمُ الدليليُّ لِخُشونة السطح

surface-to-air missile (Mil.) قَذيفة أرضٍ جَوّ : تُطلَق من الأرض الى الجو

surface viscosity (Phys., Chem.) أللُّزوجة السطحية

surface water (Geol.) مياهٌ سطحية

surface water drain (Civ. Eng.) مَصْرِفُ مياه الأمطار

surface wave (Geophysics) مَوْجة سَطحيّة

surface wear (Geol.) ألبِلى (او ألحَتُّ) السطحي

surface wiring (Elec. Eng.) ألتمديدُ السطحيّ (للأسلاك الكهربائية)

surfacing (*n.*) تَسطيح • تَسوِيَة
(Civ. Eng.) طَبقةُ السطح (في طريقٍ مُعبَّدة)

surfacing and screwing lathe (Eng.) مِخرَطَةُ تسطيحٍ ولَوْلَبة

surfactant (*n.*) (Chem.) خافِضٌ للتوتُّر السطحي • مادة ذاتُ فاعليّةٍ سطحية

surficial = **superficial** (*adj.*) سطحيّ

surfoscope (Met.) مِسطاح : مِكشافُ خُشونةِ السطوح المعدنية

surfusion = **supercooling** (or **overcooling**) (Phys.) فَرطُ التبريد : تَبريد السائل الى ما دون درجةِ تجمُّدِهِ دونَ أن يتجمَّد

surge (*n.*) مَوجة عارمة • تَموُّج • طُمُوّ • تغيُّر مُفاجىء • إندِفاع مُفاجىء
(Elec. Eng.) : تَموُّر • إندفاعةٌ كهربائية : تغيُّر مُفاجىء في الفلطيةِ (او التيار) لِحُدوث تفريغ كهربائي في الدائرة
(Meteor., Hyd.) تَموُّر • عَرامة : تغيُّرٌ مُفاجىء في الضغط
(*v.*) ماجَ • تموَّجَ • طما • جاشَ • إضطرب – إندَفَع فَجأة • إندفَق – إنزلق
(Naut.) أرخَى (ألحَبْلَ) • إرتخَى

surge absorber (Elec. Eng.) مُمتَصُّ التَموُّرات

surge chamber (Hyd.) حُجرةُ تَخميد التَموُّر (أو العَرامة)

surge-current indicator (Elec. Eng.) مُبيِّنُ تَموُّرِ التيار

surge damper (Hyd.) مُخَمِّدُ التَموُّر • مُضائلُ العَرامة

surge diverter (Radio) مُقاومة تحويل التَموُّر

surge drum (Hyd.) وِعاءُ تَخميد (أو تهدئةِ) التَموُّر

surge generator (Elec. Eng.) مُوَلِّد تَموُّري • جهازُ توليد الفلطيات الدفعيَّة

surge impedance = **characteristic impedance** (Elec. Comm.) مُعاوَقة تَموُّرية • مُعاوَقة مُمَيِّزة

surgeon (*n.*) جَرّاح • طبيبٌ جرّاح

surge pipe (Hyd.) ماسورةُ (تنفيس) التَموُّر

surge point (I.C. Engs.) نُقطةُ (حُدوثِ) التَموُّر

surge pressure (Hyd.) ضغطُ التَموُّر

surge protection (Elec. Eng.) ألوِقاية منَ التَموُّر (عند فَتح الدائرة)

surge resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمُ (إخمادِ) التَموُّر

surgery (*n.*) جِراحة

surge tank (Hyd.) صِهريجُ (فائضِ) التَموُّر

surgical (*adj.*) جِراحيّ

surging (*adj.*) مُتَموِّر • عَرِم • مُتَدَفِّق • مُندفِع • جائش • مائج
(*n.*) تَموُّر • تموُّج • إندفاع فجائيّ

surging well (Pet. Eng.) بِئر مُتَموِّرة

surmount (*v.*) إعتَلَى • تغلَّب على (الصِّعاب)

surpass (*v.*) بَذَّ • تَفوَّق على – جاوَزَ • تجاوَزَ • تخطَّى

surplus (*n.*, *adj.*) فائض

surprise (*v.*) فاجأ • باغَتَ – أدهَش • أذهَلَ
(*n.*) مُفاجأة – دَهْشة
(*adj.*) مُباغِت • مُفاجِىء • فُجائيّ

surrender (*v.*) سَلَّم • إستَسْلَم
(*n.*) تسليم • إستِسلام

surround (*v.*) أحاطَ ب • إكتَنَفَ – طَوَّق • حاصَرَ

surrounding (*adj.*) مُحيط • مُكتَنِف
(*n.*) إحاطة • تطويق

surrounding atmosphere جَوٌّ مُكتَنِف

surrounding medium = **surroundings** بيئة • وَسَطٌ مُحيط او مُكتَنِف

surtax (*n.*) ضريبة إضافية

surveillance (*n.*) مُراقَبَة • إشراف

survey (*n.*) تَقصٍّ • إستقصاء • مُعايَنة • إستِطلاع – إستِعراض إجماليّ • دِراسة
(Surv.) مَسْحُ (ألأراضي) – خريطةٌ مِساحيّة • مُخطَّط مِساحيّ
(*v.*) مَسَحَ (ألأرضَ) – تقصَّى • إستَطلَع – فحَصَ – إستعرض بشكلٍ إجماليّ

survey, aerial مَسْحٌ جَوِّيّ

survey, geologic(al) مَسحٌ جيولوجي

survey, hydrographic (Geophysics) مَسْحٌ هيدروغرافيّ

surveying = **survey** (*n.*) ألمِساحة • مَسْحُ الأراضي

surveying chain (Surv.) سِلسِلَةُ المَسْح

surveying, geodetic (Geophysics) مَسْحٌ جيوديسيّ

surveying, geophysical (Geophysics) مَسْحٌ جيوفيزيائي

surveying, plane (Surv.) ألمِساحة المُسطَّحة (أو المُستَوِيَة)

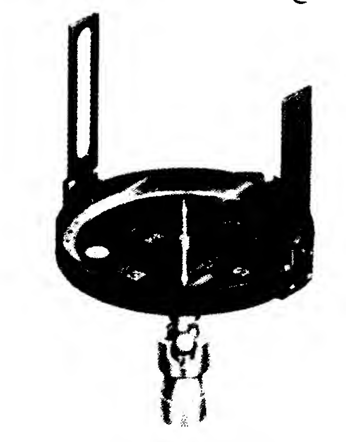
surveying rod (Surv.) شاخِصُ مِساحة

survey(ing), seismic (Geophysics) ألمَسْحُ بالطريقة الزِّلزالية

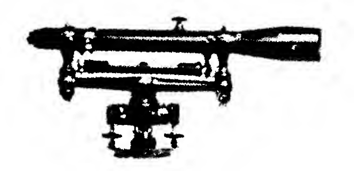
survey, magnetic (Geophysics) مَسحٌ مغنطيسي

surveyor (*n.*) مَسّاح – معايِن

surveyor's chain سِلسلةُ المَسّاح

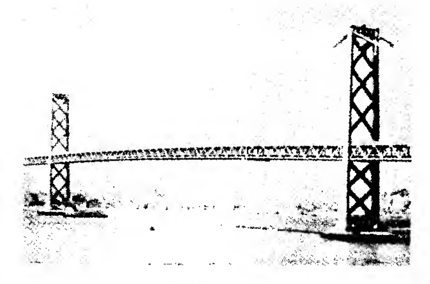

surveyor's compass

surveyor's compass بُوصَلَةُ المَسّاح

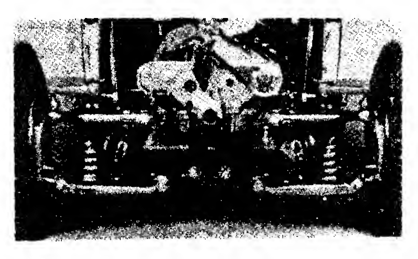

surveyor's level

surveyor's level مِسْواة (او ميزانُ) المَسّاح

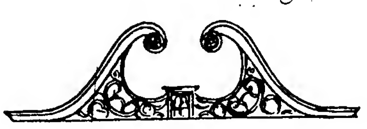
surveyor's measure مقياس المسّاح
surveyor's stake وَتِدُ المسّاح
surveyor's tape شَريطُ المسّاح
surveyor's transit = **theodolite** مِزواةُ المسّاح ، ثيودُوليت
survey, topographical مَسْحٌ طوبوغرافي
survival kit (Aero.) كِيسُ مُهمّاتِ النجاة
survival of the fittest (Biol.) بَقاءُ الأصلح
survive (v.) بَقِيَ حيًّا (بعد انقضاء حادثٍ مُعيَّن)
susceptance (Elec. Eng.) تَقَبُّلِيَّة ، تأثُّرِيَّة : مَعكوسُ الفاعِلَة
susceptibility (n.) قابِلِيَّة ، إستِهدافِيَّة ، مُتأثِّرِيَّة: سُرعةُ التأثُّر (بأمرٍ مُعيَّن)
(Elec. Eng.) المُتأثِّرِيَّة (المغنطيسية)
susceptibility curves (Elec. Eng.) مُنحنَيات المُتأثِّرِيَّة : تُبيِّنُ العلاقة بين المتأثِّرية المغنطيسية والقوّة المُمَغْنِطة
susceptibility, dielectric (Elec. Eng.) مُتأثِّرِيَّة العازل
susceptibility, magnetic (Elec. Eng.) المُتأثِّرِيَّة المغنطيسية
susceptible (*adj.*) قابِل ، سريعُ التأثُّر بـ ــ عُرْضَةٌ لِـ
suspect (v.) إشتَبَهَ بِـ ، إرتابَ أو شكَّ في
(*adj., n.*) مَشبوه ، مُشتَبَهٌ به
suspend (v.) عَلَّقَ ، تعلَّقَ ، تدلَّى ــ أجَّلَ ، أرجَأَ ، أوقَفَ أو توقَّفَ مُؤقَّتًا ــ عَطَّلَ مؤقَّتًا
suspended coil ammeter (Elec. Eng.) أمِّتر ذو مِلَفٍّ مُعلَّق
suspended coil galvanometer (Elec. Eng.) غلفانومتر ذو مِلَفٍّ مُعلَّق
suspended load حِمْلٌ مُعلَّق
suspended matter (Chem.) مادة مُعلَّقة (لا ذائبة ولا راسبة)
suspended particles (Chem.) جُسَيمات مُعلَّقة (أو عالقة)
suspended pump (Eng.) مِضخة مُعلَّقة
suspended roof arch (Build.) قَنطرةُ سَقفٍ مُعلَّقة
suspended scaffold (Build.) سِقالة مُعلَّقة
suspended sentence حُكْمٌ مُعلَّق
suspended span (Civ. Eng.) الباعُ المُعلَّق (من قنطرةٍ كابُولِيَّة)
suspended transformation (Phys.) تَحَوُّلٌ مَوقوف
suspender (n.) حَمّالة ، (علّاقة)
suspense (n.) تَرقُّب ، تَرقُّبٌ قَلِق
suspension (n.) تعليق ، تَعلُّق ــ إرجاء ، تَوقُّف ، توقيف ــ تعطيلٌ مُؤقَّت
(Chem.) مُستعلَق : مَزيجٌ مُعلَّق
(Eng.) آلِيَّة التعليق : المُخمِّدَةُ للاهتزاز


suspension bridge

suspension bridge (Civ. Eng.) قَنطرةٌ مُعلَّقة ، جِسرٌ مُعلَّق
suspension cable (Civ. Eng.) كَبْلُ التعليق
suspension cable anchor (Civ. Eng.) مُثبِّت كَبْلِ التعليق
suspension hook (Civ. Eng.) خُطّافُ تعليق


independent suspension

suspension, independent (Auto.) تعليقٌ مُستقِلّ
suspension insulator (Elec. Eng.) حامِلُ تعليقٍ عازِل
suspension line (Civ. Eng.) حَبْلُ التعليق
suspension lug عُروةُ (أو لِسانُ) التعليق
suspension point نُقطةُ التعليق
suspension spring (Eng.) نابِضُ أو زُنبُركُ تعليق
suspensoid (n.) (Chem.) شِبْه مُعلَّق : غَرَوانِيٌّ شِبْه مُعلَّق
suspicion (n.) شكّ ، إرتياب ــ شُبْهَة
sustain (v.) دَعَم ، سَنَد ، ساند ، حَمَل ، إحتَمَل ، تحمَّل ــ عَزَّز ، أمَدّ ، غَذّى ، داوَم ــ أكَّد ، أقرّ
sustained current (Phys.) تيار مُداوِم
sustained oscillation (Phys.) ذَبذبة مُداوِمة
sustainer engine (Astronautics) مُحرِّكٌ مُداوِمة (صاروخي)
sustaining wall (Civ. Eng.) جِدارُ الدَّعم
sustenance (n.) مُساندة ، مُؤازرة ــ إحتمال ــ إمداد ، تغذية ــ مُداوَمة
suture (n.) دَرْز ، دَرْزة ــ خطُّ الإلتحام
(v.) دَرَزَ ، لأمَ بالدَّرز
suture lines (Geol.) خطوط الدَّرز
swab (v.) مَسَحَ ، نظَّف
(n.) مِمسحة ، ماسِحة
(Foundry) فُرشاةُ ترطيب
swage (v.) شَكَّلَ بقالَبِ الطَّرْق
(n.) (Eng.) قالَبُ طَرْق
swage block (Eng.) زَهرةُ طَرْق
swaged vessel (Eng.) صِهريجٌ مُشكَّلٌ بالطَّرق
swaging (n.) (Eng.) التشكيلُ بالطَّرق أو الكَبْس
swale (Geol.) مُنخفَض ، مِنطقة مُنخفِضة ، حَوض
swallet (Mining) صَدْعٌ مائي : يتفجَّر منه الماء
swallow (hole) (Geol.) حُفرةٌ بالوعيّة
swallow-tail = **dovetail** (Carp.) تعشيقة غِنفارية
swamp (n.) (Geog.) مُستنقَع ، مُستنقَعٌ عَذْب
(v.) أغرَق ، غَمَر
swamping resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة غامِرة
swan-neck (*adj.*) ذو عُنُقٍ إوَزِّيّ ، شبيهٌ بعُنُق البَجَعة


swan-neck pediment

swan-neck pediment (Build.) قَوصَرةُ عُنُقِ الإوَزَّة
swarf (Eng.) خُراطة (معدنية) ، بُراية (لدائنية)
swarm (n.) حَشْد ، سِرب ، تَوْل
(v.) إحتَشَد ، عَجَّ
swarming (n.) تَنوُّل
swash (v.) لَطَم ، تلاطَم ، عَجّ
(n.) تلاطُم ، عَجيج ــ زَحفُ المَوج : إندفاعُ مياه الأمواج المتكسِّرة نحو الشاطىء
swash plate = **wabbling disc** (Eng.) قُرصٌ مُتراوِح
swash plate engine (Eng.) مُحرِّك ذو قُرصٍ مُتراوِح
swash plate pump (Eng.) مِضخة تراوُحيّة : ذات قُرصٍ مُتراوِح
sway (v.) تمايَلَ ، ترنَّح ، مالَ ، أمالَ ، إنحرَف ، حادَ ــ تراوَح ، راوَح ، ترجَّح ، رجَّح ، هزّ ــ إهتزّ ــ حكَم ، أدار
(n.) تمايُل ، إنحراف ــ ترجُّح ، تراوُح ، إهتزاز ــ إدارة ، حُكْم ، سُلطة
(Civ. Eng.) تراوُحٌ جانبي (في هيكلٍ إنشائي)

sway bracing (Civ. Eng.) شُكل مانِعة للتراوُح (في هيكلٍ إنشائي)

swaying (n.) تمايُل • ترجُّح • تراوُح

sway rod (Civ. Eng.) قضيب مُقاوِم للتراوُح (في هيكلٍ إنشائي)

sweat (v.) عَرِق • تعرَّق ـ رَشَح • إرتَشَح • نَزّ

(Plumb.) لَحَم بالأرتِشاح

(Chem.) إستخرَجَ (الزيتَ من مادة) بالتسخين

(n.) عَرَق • تَعرُّق ـ رَشْح • إرتشاح • رَشيح

sweat cooling (Eng.) تبريدٌ بالرَّشيحِ المتبخِّر

sweated joint (Eng.) وُصلةُ لِحامٍ أرتشاحي

sweated wax (Pet. Eng.) : شمعٌ ارتشاحي مَنزوعُ الزيتِ والرُّطوبة

sweating (Eng.) لِحامٌ أرتِشاحي : يُطلى فيه سَطحا اللِّحام بِغشاءٍ قصديريّ ثمّ يُضمّان بشدة ويُحمَّيان

sweating furnace (Met.) فُرن أرتِشاح

sweat soldering = **sweating** (Eng.) لِحام أرتشاحي

swedge = **swage** (v.) شَكَّل (المعدنَ) بالطَّرق

(n.) قالَبُ الطَّرق

sweep (v.) كَنَس ـ جَرَف • إجترَف • إكتَسَح ـ إمتَدَّ ـ أنَفَ • مَسَّ مَسًّا رفيقاً

(n.) كَنْس ـ إجتِراف • إكتِساح ـ إمتِداد • مَدًى ـ مِجذاف طويل

(Aero.) زاوِيةُ الأمتِداد (ألتصدُّري أو التراجُعيّ لِجَناح الطائرة)

(Telev.) إكتِساح • حركةُ ألمَسْح

sweepback (Aero.) زاوِيةُ الأمتِدادِ التراجُعي (للجَناح)

sweep circuit (Electronics) دائرة أكتِساحيّة • دائرة تَوقيتِ حَرَكةِ المَسْح

sweeper (n.) مِكْنَسة • كانِسة ـ كَنّاس

sweeper mine (Naut.) كاسِحة (او كانِسة) ألغام

sweep-forward (Aero.) زاوِيةُ الأمتِدادِ التصدُّري (للجَناح)

sweep frequency (Telev.) تردُّدُ (دَورة) ألمَسْح

sweep generator (Electronics) مُولِّدُ إشاراتٍ أكتِساحيّة : تُقارَنُ بها الكمّيّاتُ الدوريّةُ الأخرى

sweep grid (Thermionics) : إرتجاحُ الشَّبكة : المَدى الأقصى لترجُّح فُلطيّة الشبكة

sweeping (adj.) كاسِح • جارِف • شامِل

(n.) كَنْس ـ كَسْح ـ كِناسة ـ كُناسة

(Met.) نُفاية

sweep line (Telev.) خط الاكتِساح (او ألمَسْح)

sweep saw = **turning saw** (Carp.) مِنشارُ مُنحَنَيات

sweep voltage (Telev.) فلطيّة الاكتِساح (أو ألمَسْح)

sweet (adj.) حُلو • عَذْب ـ رَخيم

sweet bend مُنعطَفٌ لطيف (مَديدُ الشعاع)

sweet crude oil (Pet. Eng.) زيتٌ خام حُلو • نفط لا كبريتي

sweeten (v.) حَلَّى

sweetening (n.) (Pet. Eng.) تَحلِية : مُعالجة ألنفط الخام لإزالة الكبريت

sweetening, air (Pet. Eng.) تَحلِيةٌ بالتهوية

sweetening, doctor (Pet. Eng.) تَحلِيَة بطريقة الطبيب : مُعالجةُ النفطِ لإزالةِ الرائحة الكبريتيّة

sweet gas (Pet. Eng.) ألغازُ الحُلو: غازٌ طبيعيٌّ خالٍ من الموادّ (الكبريتيّة) الأكّالة

sweet oil (Pet. Eng.) ألزيتُ ألحُلو

swell (v.) إنتفَخَ • تورَّمَ • وَرِمَ ـ تضخَّمَ • انتفخ

(n.) وَرَم • إنتِفاخ • تورُّم ـ إزدِياد • تضخُّم

swelter (v.) تصبَّبَ عَرَقاً • تضايَقَ بِشِدّةِ الحَرّ

(n.) حَرٌّ شديد رَطْب

swept area (Surv.) ألمساحة المُجتازة

swept volume (I.C. Engs.) ألحجمُ المُكتَسَح

swerve (v.) إنحرَفَ • حَرَفَ

(n.) إنحِراف

SWG (Standard Wire Gauge) (Eng.) مُحدِّدُ قياسِ الأسلاكِ ألمعياري

swift (adj.) سريع

(n.) بَكَرة • مِكَبّ

swimming-pool reactor (Phys.) مُفاعِلُ حَوضِ ألسِّباحة : مُفاعِلٌ نوَويّ مُهَدِّئُهُ حَوضٌ مائيّ

swing (v.) رَجَحَ • ترجَّحَ • إرتَجَحَ • خَطَرَ • تردَّدَ • تمايَلَ • دارَ (حول مُفصَّلة) ـ تدلّى • تعلّق (مُترجِّحاً)

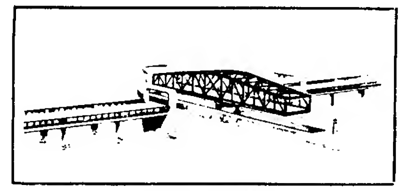
(n.) تَرجُّح • إرتِجاح • تمايُل • خَطَران ـ خَطرة ـ أُرجوحة ـ حَرَكةٌ نَشيطة

(Aero.) شَطَط • إنحرافٌ (لا إراديّ) أثناء ألإقلاع أو الهُبوط

swing angle زاوِيةُ ألخَطَران (او الارتِجاح)

swing axle (Eng.) محورُ الدَّوَران

swing brace (Eng.) مِلفافٌ بُدار باليد



swing bridge

swing bridge (Civ. Eng.) جسرٌ دوّار

swing crane (Eng.) مِرفاعٌ دوّار

swing door بابٌ مُترجِّح (أو دوّار)

swinging (Radio) تراوُحُ التردُّدِ اللحظيّ (في الموجة المستقبَلة)

swinging agitator (Eng.) مُقلِّبٌ دوّار

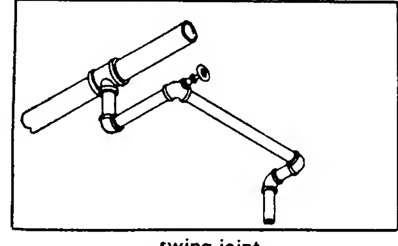
swinging choke (Radio) خانِقُ تراوُح

swinging course مسارٌ مُترجِّح

swinging frame (Eng.) إطارٌ قُرصيٌّ دوّار (لتغيير زاوية ألقطع)

swinging post = **hingeing post** (Build.) قائمٌ دوّار (يَحملُ باباً مُترجِّحاً)

swinging sieve (Eng.) مُنخُلٌ هزّاز



swing joint

swing joint (Eng.) وُصلة مَفصِليّة دوّارة

swing loader (Civ. Eng.) مَكِنةُ تحميلٍ دوّارة

swing saw (Eng.) مِنشارٌ دوّار (مُتغيِّرُ زاويةِ القَطع)

swing table (Eng.) مِنضَدة دوّارة

swing valve (Eng.) صِمامٌ دوّار (أو مُترجِّح)

swirl (v.) دَوَّمَ • لَفَّ كالدّوّامة

(n.) دُوّامة • حركة دُوّاميّة

swirl velocity سُرعة التدويم

swish (n.) هَفيف • حَفيف • هَزيز

(v.) هَفَّ • حَفَّ

switch

switch (n.) تحوُّل • إنتِقال • تبديل

(Elec. Eng.) مِفتاح كهربائي

(Railways) مُحوِّلة : مفتاح تحويلة

(v.) قطعَ (أو وَصَلَ) ٱلدائرة – حَوَّلَ السَّيرَ (من خطٍّ حديديّ لآخر) – بَدَّلَ • نَقَلَ • إنتقَلَ • تحوَّلَ

switchback (Railways) تعرُّجٌ حادّ : في سِكّةِ حديدٍ صاعِدَة

switch blade (Elec. Eng.) نَصلُ (أو شَفرَةُ) ٱلمِفتاح ٱلسِّكّينيّ

switchboard (Elec. Eng.) لَوحَةُ ٱلمفاتيح (ٱلكهربائية)

(Teleph.) مَقسَم • لَوحُ ٱلتّوزيع

switchboard panel (Elec. Eng.) لَوحَةُ ٱلمفاتيح الرّخامية (او الأردُوازيّة)

switch box (Elec. Eng.) صُندوق المفاتيح (الكهربائية)

(Railways) صُندوقمفتاحِالتّحويلَة

switch cock (Eng.) مِحبَسٌ ثلاثيُّ المَسالِك

switch, electronic (Electronics) مِفتاحٌ (صِماميّ) إلكتروني

switch-fuse (Elec. Eng.) مفتاح سكّينيّ ذو مِصهَر

switchgear (Elec. Eng.) مَجموعةُ المفاتيحِ ٱلكهربائية

switchgear pillar (Elec. Eng.) عمودُ مَفاتيحِ التوزيع

switch grease شَحمُ المفاتيح الكهربائية

switch hook = gravity switch (Teleph.) حامِلُ السماعة

switch, ignition (Auto.) مفتاح ٱلإشعال

switching (n.) تشغيلُ المفاتيح – وَصْلُ (أو قَطْعُ) الدوائر التلفونية أو الكهربائية – تَحويلُ السَّيرِ من خطٍّ حديديّ الى آخر

switching off (Elec. Eng.) قَطْعُ (أو فَتْحُ) ٱلدائرةِ الكهربائية او التلفونية

switching on (Elec. Eng.) وَصْلُ (أو قَفْلُ) ٱلدائرةِ الكهربائية او التلفونية

switching station (Elec. Eng.) مَحطَّةُ مفاتيحَ فرعيّة

switch-lever (Railways) ذِراعُ المُحَوِّلَة

switch-man (Railways) عامِلُ المُحَوِّلَة

switch oil زيت المفاتيح الكهربائية • زيتُ المُحَوِّلات

switch-panel (Elec. Eng.) لوحةُ مفاتيحَ عازِلَة

switch-points (Railways) طَرَفا خطِّ التحويل

switch-rails (Railways) قُضبانُ المُحَوِّلَة

switch-stand (Railways) قاعدة المُحَوِّلَة

switch valve (Eng.) صِمامُ تَحويل (ثلاثيُّ المَسالِك)

switch-yard (Railways) ساحَةُ التحويل (في مَحطَّةِ سِكَكٍ حديدية)

swivel (v.) دارَ • أدارَ • لَفَّ • بَرَمَ • حرَّكَ (أو تحرَّكَ) حَولَ مِحْوَر

(n.) مِبْرَم • مِحْوَر • مِزْوَد • وُصلَةٌ مُتَراوِحَة (او دَوّارة)

swivel bearing (Eng.) مَحمِلٌ مُتَراوِح

swivel bridge (Civ. Eng.) قَنطرةٌ دَوّارة

swivel chair كُرسيٌّ دَوّار

swivel coupling (Eng.) قارِنَة تراوُحيّة

swivel gun مِدفَعٌ دَوّار

swivel head lathe (Eng.) مِخرطةٌ برأسٍ دَوّار (لتغييرِ زاويةِ القَطْع)

swivel hook   swivel and shackle

swivel hook خُطّافٌ دوّار

swivel joint (Eng.) وُصلَة مُتَراوِحة

swivel(l)ing (n.) دَوَران • لَفّ • تَراوُح

swivelling propeller (Eng.) رَقّاصٌ تَراوُحيّ • مِدسَرَةٌ دَوّارة : لتغييرِ ٱتّجاهِ ٱلدَّفع

swivel pin = king-pin (Auto.) مِحوَرُ ٱلدَّوَران • ألمِسمارُ الرئيسيّ لِمِحوَرِ دَوَرانِ ٱلعَجَلة

swivel-rest (Eng.) مِسنَد (عُدَّةٍ) دوّار

swivel-turret (Eng.) بُرجٌ دَوّار

swivel vise (Eng.) مِلزَمَة دَوّارة

swivel wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ ذو جُلبَةٍ دَوّارة

swoon (v.) أُغمِيَ عليه – تلاشَى او ضَعُفَ تدريجيّاً

(n.) إغماء

syenite (Geol.) صخرُ أسوان : صَخرٌ بُركانيٌّ خَشِنُ الحُبَيبات

syllable (n.) مَقطَعٌ لَفظيّ

(v.) لَفَظَ بوضوح (مُجَزِّئاً الى مَقاطع)

syllabus (n.) مِنهاج • مُخَطَّطٌ لِمُقَرَّرٍ دراسيّ

syllogism (n.) قياس مَنطِقيّ

sylphon bellows (Eng.) مِنفاخٌ كِبْسوليّ : كِبسولَةٌ أكُورديُونيةُ التركيب لِضَبطِ ضَغط السائل

sylvanite (Min.) سِلفانيت : تِلّوريد الذهَب والفِضة

Sylvester = prop drawer (Civ. Eng.) مِسحَبَةُ دعائم

sylvine (Min.) سِلفين : كلُوريدُ ألبوتاسيُوم الطبيعي

symbiosis (Biol.) تكافُل • تعايُش

symbol (n.) رَمز – رَمزٌ كيماويّ

symbolic (adj.) رَمزيّ • مَجازيّ

symbolize (v.) رَمَزَ

symbols, chemical (Chem.) رُموز كيماوية

symmetric(al) (adj.) مُتَماثِل • مُتَناسِق • مُتَناسِب

symmetrical anticline (Geol.) طَيّة مُتماثلةُ التحدُّب

symmetrical components مُركّبات مُتَماثِلة

symmetrical curve مُنحنىً مُتَماثِل

symmetrical expression (Maths.) تَعبيرٌ (جبريّ) مُتَماثِل

symmetrical fold (Geol.) طَيّة مُتماثِلة

symmetrical lenses عدَساتٌ مُتماثِلة

symmetrical network (Elec. Eng.) شَبَكَةٌ مُتماثِلة

symmetrical position وَضعٌ مُتَماثِل

symmetrical transducer (Elec. Eng.) ناقِل (طاقةٍ) تماثُليّ (بالنسبة لِطَرَفي ٱلوَصل)

symmetrical winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُتماثِل

symmetry (n.) تماثُل • تناسُق

symmetry axis (Maths.) مِحورُ التماثُل

symmetry, centre of (Maths., Phys.) مركزُ التماثُل

symmetry plane (Maths.) سطح التماثُل

sympathetic nervous system (Zool.) ألجهاز العَصَبيُّ السِّمبثاوي

sympathetic reaction = induced reaction (Chem.) تفاعُلٌ مُستَحَثٌّ بالتأثير

sympathetic vibration (Phys.) إهتِزاز بالتأثير

sympathize (v.) تعاطَفَ (مع)

sympathy (n.) عَطف • تعاطُف

symphony (n.) سِمفُونيّة (موسيقية) – تآلُفُ الألوان (او ٱلألحان)

symposium (n.) نَدوَة • حَلْقة دِراسيّة

symptom (n.) عَرَض • أمارَة • علامَة

synapse (Zool.) إشتِباكٌ او ٱتّصالُ الخلايا العصبية

sync (abbrev. for **synchronizing** or **synchronous**) (Elec. Eng.) مُزامِن • تزامُنيّ

synchro- بادئة بمعنى : مُتزامِن • مُتَواقِت

synchro (Radio) سِنكرُو : جهازٌ تزامُنيّ ٱلإرسالِ أو الاستقبال

synchro-cyclotron (Phys.) سِنكرُوسَيكلُوترون : مُسارِعٌ مُضَمَّنُ ترَدُّدِ ٱلمَجال تصِلُ سرعة ٱلجُسَيمات فيه الى ما يُقارِب سرعةَ الضوء

synchromesh (Eng.) تعشيق تزامني (لتروس متزامنة السرعة)

synchromesh cone (Eng.) مخروط التعشيق التزامني

synchromesh gear (Eng.) تروس متزامنة السرعة (تزامن سرعتها قبل التعشيق)

synchronism (*n.*) تزامن • توافق • تزامنية

synchronism indicator (Elec. Eng.) مبين التزامنية

synchronization (*n.*) مزامنة • تزامن • توافق

synchronization of oscillators (Radio) تزامن المذبذبات (المتقاربة التردد)

synchronize (*v.*) زامن • تزامن

synchronized (*adj.*) متزامن • متوافق

synchronized sound (Cinema) صوت متزامن (مع الصورة المعروضة)

synchronizer (*n.*) مزامن • آلة المزامنة

synchronizing (*n.*) (Telev., Elec. Eng.) مزامنة – مزامنة الصور المستقبلة

synchronizing compression (Telev.) إنضغاط مزامنة

synchronizing gear (Aero.) جهاز مزامنة : مزامن انطلاق الرشاش لتفادي إصابة نفرات المروحة

synchronizing impulse (Telev.) نبضة مزامنة

synchronizing level (Telev.) منسوب المزامنة: المنسوب الذروي لإشارات المزامنة

synchronizing mechanism (Eng.) آلية التزامن (او المزامنة)

synchronizing power (Elec. Eng.) القدرة المزامنة

synchronizing pulse (Radio) نبض مزامن

synchronizing signal (Telev.) إشارة مزامنة (المسح)

synchronizing torque (Elec. Eng.) عزم الدوران المزامن

synchronizing valve (Telev.) صمام مزامنة

synchronometer (Elec. Eng.) سنكرونومتر : عداد ذبذبات لضبط التزامن

synchronous (*adj.*) تزامني • متزامن • متوافق

synchronous asynchronous motor (Elec. Eng.) موتور تزامني (عند التحميل) لا تزامني (عند البدء)

synchronous booster (Elec. Eng.) معزز تزامني

synchronous capacitor (or **condenser**) (Elec. Eng.) مكثف تزامني

synchronous capacity (Elec. Eng.) سعة (أو قدرة) المزامنة

synchronous carrier system (Radio) نظام الإرسال بالتردد الحامل التزامني (لجهازي إرسال او أكثر)

synchronous clock (Elec. Eng.) ساعة متزامنة (مع تردد التيار المتناوب)

synchronous converter (Elec. Eng.) محول تزامني : يحول التيار المتناوب إلى مستمر (او العكس)

synchronous demodulator (Telev.) مستخلص تزامني

synchronous deposits (Geol.) رواسب متوافقة • قرارات متزامنة

synchronous detector (Elec. Eng.) مكشاف التزامنية

synchronous emission (Phys.) إنبعاث متزامن

synchronous generator (Elec. Eng.) مولد تزامني (للتيار المتناوب)

synchronous impedance (Elec. Eng.) معاوقة تزامنية

synchronous induction motor (Elec. Eng.) موتور حثي تزامني

synchronous machine (Elec. Eng.) مكنة متزامنة : معدل سرعتها متزامن مع تردد المنبع

synchronous motor (Elec. Eng.) موتور (او محرك) متزامن : معدل سرعته متزامن مع تردد المنبع

synchronous orbit (Astrophysics) مدار متزامن : يبدو فيه التابع مستقرا بالنسبة للأرض

synchronous phase modifier (Elec. Eng.) معدل طور تزامني

synchronous reactance (Elec. Eng.) المفاعلة التزامنية

synchronous satellite (Astrophysics) جرم (أو تابع) تزامني : ثابت الوضع بالنسبة للأرض

synchronous spark gap (Radio) فرجة شرر تزامنية الدوران

synchronous speed (Elec. Eng.) سرعة تزامنية : سرعة دوران الدفق المغنطيسي في مكنة تعمل بالتيار المتناوب

synchronous tuning (Radio) موالفة تزامنية

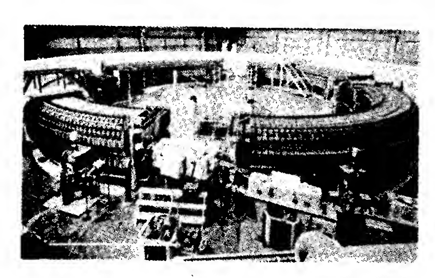
synchronous vibrations (Elec. Eng.) إهتزازات متزامنة

synchronous vibrator (Elec. Eng.) هزازة تزامنية

synchronous voltage (Phys.) فلطية التزامن

synchronous watt (Elec. Eng.) واط تزامني : وحدة عزم الدوران في المكنات العاملة بالتيار المتناوب

synchroscope (Elec. Eng.) سنكروسكوب : مكشاف التزامنية



synchrotron

synchrotron (Phys.) سنكروترون : مسارع جسيمات في مدار دائري متزامن مع المجال المغنطيسي

synchrotron radiation (Phys.) إشعاع سنكروتروني : من الإلكترونات المسارعة في داخل السنكروترون

(Astrophysics) إشعاع فلكي شبه سنكروتروني

synclastic curvature (Maths.) إنحناء تساوقي

synclinal (*adj.*) (Geol.) مقعر

(*n.*) طية مقعرة • قعيرة

synclinal axis (Geol.) محور التقعر

synclinal fold (Geol.) طية مقعرة • قعيرة

synclinal lake (Geol.) بحيرة قعيرية

synclinal trough (Geol.) حوض قعيري (في طية مقعرة)



syncline

syncline (*n.*) (Geol.) وقبة • قعيرة • طية مقعرة

synclinorium (Geol.) وقبة مركبة • طية مقعرة مركبة (ذات عدة وقبات)

syncom (synchronous communication satellite system) (Radio) سنكوم : نظام مواصلات بالأجرام التزامنية

syncope = **fainting** (Med.) غشيان • إغماء

syndet (synthetic detergent) (Chem.) منظف إصطناعي

syndicate (*n.*) نقابة • إتحاد

syndrome (Med.) أعراض متلازمة • لزمة

syneresis (Chem.) فقدان السائل (من مادة هلامية القوام) • إنكماش الجل (المصحوب بإفراز السائل)

(Pet. Eng.) إنفصال زيت الشحوم (أثناء الأختزان)

synergic curve (Astrophysics) مُنحنى المَسَار الأمثَل (لِوَضْع تابِعٍ في مَدارٍ حول الأرض)

synergist (*n.*) (Chem.) حافِزٌ مُعاوِن : مادّةٌ مُنشّطةٌ لأُخرى

syngenetic (*adj.*) (Geol.) مُتزامِنُ التكوين

synodic (*adj.*) (Astron.) إقتراني

synodic month (Astron.) شهر إقترانيّ • شهر قمريّ

synodic period (Astron.) دَورة اقترانيّة

synodic year (Astron.) سنة اقترانيّة • سنة قمريّة

synopsis (*n.*) مُوجَز • مُختَصَر

synoptic (*adj.*) شامِل • إجماليّ

synoptic chart (Meteor.) خَريطة الطقس • خارِطة إجماليّة لأحوال الجوّ

syntectonic plutons (Geol.) صُخور جوفيّة مُتزامِنة التشكّل

synthesis (pl. syntheses) (*n.*) تركيب • توليف • تخليق – تركيبٌ أصطناعيّ

synthesize (*v.*) رَكَّبَ • إصطنَعَ • ألَّفَ

synthesizer (Elec. Eng.) مِقياس تردُّدٍ مِعياري
(Telev.) مجموعةُ تأليف الصورة (التلفزيونية)

synthetic (*adj.*) اصطناعي • تركيبيّ • صُنعيّ
(*n.*) مادّة اصطناعية

synthetic alcohol (Chem.) كُحولٌ اصطناعيّ

synthetic crude (Pet. Eng.) نفطٌ اصطناعيّ : النفط المُعالج بالتكسير او التهذيب الكيماوي

synthetic division (Maths.) قِسمة تركيبيّة (بأستعمال المُعامِلات المُنفصلة)

synthetic detergents (Chem.) المُنظِّفات الاصطناعية

synthetic fibres خيُوطٌ (او أليافٌ) اصطناعيّة

synthetic fuel (Chem.) وَقودٌ اصطناعي

synthetic gasoline (Chem.) بنزين اصطناعي

synthetic lubricants مُزلّقاتٌ اصطناعية

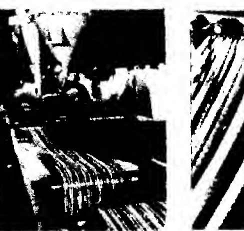
synthetic process (Chem.) طريقة تركيبيّة

synthetic resins (Chem.) الراتينجات الاصطناعية • اللّدائنُ الاصطناعية

synthetic rubber (Chem.) المَطّاط الاصطناعي

syntonic (*adj.*) مُتناغِم • مُتزامِن الرنين

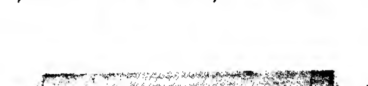
syntony (*n.*) (Radio) تزامُنُ التردُّدِ الرنيني



synthetic fibres



synthetic rubber



syringe

syphon = **siphon** (*n.*) مَثْعَب • مَمَصّ • سِيفون
(*v.*) ثَعَبَ • سَحَبَ او أفرغ بالمَمَصّ

syren = **siren** (Acous.) سَرينة • صَفّارة إنذار

syringe (*n.*) مِحقَنة
(*v.*) حَقَنَ بمِحقَنة

syrup (*n.*) عَصيرٌ مُركَّز • شَراب

system (*n.*) نِظام • جِهاز • مجموعة منظّمة • شبَكة • جُملة • دَورة – نَهج • أسلوب • طريقة • مَنهَج • نَسَق
(Geol.) صخورٌ (أو تكويناتٌ) عَصرٍ جيولوجيّ مُعيَّن

systematic (*adj.*) نظاميّ • منهجيّ • نَهجيّ • مُنظَّم • مُرتَّب • ترتيبيّ • مُصنَّف • مُنسَّق

systematic errors (Maths.) أخطاءٌ رتيبة • أخطاء تراكُميّة (تكونُ إما موجَبةً كلُّها او سالِبةً كلّها)

systematic planning تخطيط منهجيّ (او تنسيقي)

systematics (*n.*) (Biol.) عِلمُ تصنيفِ الأحياء وتسميتِها

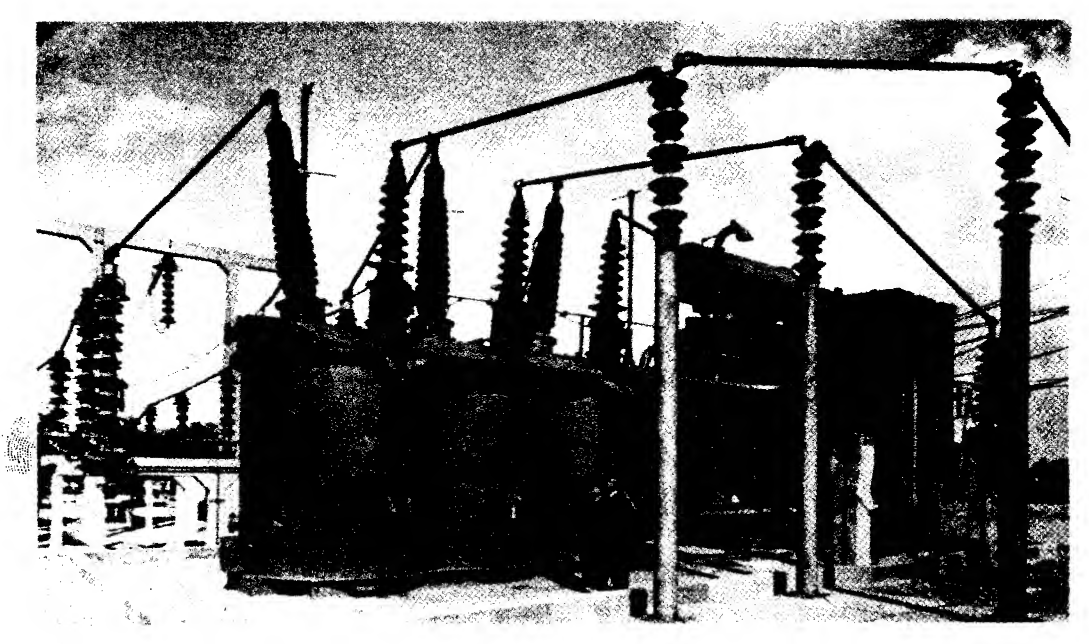
systematize (*v.*) صَنَّفَ • رتَّبَ منهَجيّاً • نظَّمَ

systemic (*adj.*) جِهازيّ – جِسْميّ. شامِلٌ الجهازَ (او الجسمَ) كُلَّه

systemic insecticide (Chem.) مُبيدٌ حَشَريّ جِهازيّ : مُركَّب يمتصُّه النبات دون ضررٍ وتتسمّم به الحشراتُ المُتغذّية على النبات

systole (Zool.) إنقِباض • انقباضُ القَلب

syzygy (*n.*) (Astron.) نُقطةُ اقترانِ القَمَر (او السيّار)



transformer

t

T (Eng.) قطعه تائيّه (بشكل حرف **T**)

Ta (**Tantalum**) (Chem.) تا : الرمز الكيماويّ لفلز التنتالم

tab (*n.*) عُروَة · أُذُن ـ بِطاقه · رُقعه
(Aero.) سُطَيح تعديل مُساعِد
(*v.*) جَدولَ · نظَّم في جداول

tab equipment مُعَدّات تنظيم الجداول

table (*n.*) جَدْوَل · قائمه ـ مِنضَدة · طاوِله ـ لوحَه · صِينّة ـ لِسانُ تَعشيق
(*v.*) جَدوَل : أدرج (او نظَم) في جدول

tableau (*n.*) لَوحَه · صُورَه · (تابلُوه)

table, conversion (Maths.) جَدولُ تَحويل

table feed (Eng.) تَغذِيَه بمِنضَدةٍ مُتحرِّكَة (لِمقطَع ثابت)

tableland (Geol.) نَجد · هَضَبَه

table of contents فِهرِسُ المُحتَويات

table, oil-water (Geol.) سَطحُ التمَاسّ بينَ الماء والزيت

table salt (Chem.) ملحُ الطعام

tables, astronomical جداولُ فَلكيّة

tables, logarithmic (Maths.) جداوِلُ لوغارِتميّة

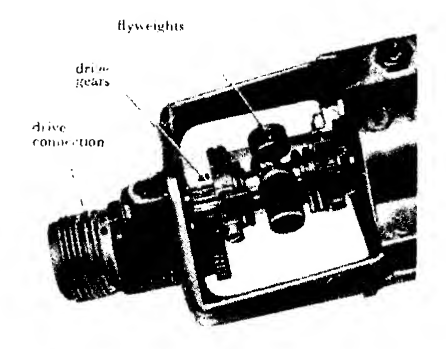
table speed (Civ. Eng.) سُرعة المِنضَدة الدوّارة (في جهاز الحَفر)

tablet (*n.*) قُرص · حَبَّة · قُرْصَة

tableting (*n.*) (Chem.) تَكَتُّل (المادة الحفّازة)

table vice (Eng.) مِلزَمَه نَضَديّة

tabling (Mining) تصنيفُ (او تركيزُ) الخام (بالغَسْل في مَجارٍ خشبية)



tachometer

(Carp.) تشكيلُ لِسان التعشيق

tabloid (*adj.*) مُوجَز · مُختَصر ـ قُرصيّ
(*n.*) قُرص · حبّه ـ خُلاصة · مُوجَز

tab, spring (Aero.) سُطَيحُ اتّزان نابِضيّ

tab, trimming (Aero.) سُطَيحُ تَعديل

tabula (Geol.) لَوحة · صَفيحه أُفُقيه

tabular (*adj.*) لَوحِيّ · مُسَطَّح أُفُقيّاً ـ مُجَدْوَل

tabular crystals (Min.) بِلَّورات صَفحِيَّة

tabular spar = wollastonite (Min.) وُلَستُونيت · نَسار صفائحي من سليكاتِ الكالسيوم

tabulate (*v.*) جَدْوَلَ · رتّبَ في جداول ـ صَنَّف · بَوَّب ـ سَطَّح · بَسَّط السطح
(*adj.*) مُرَتَّب في جداول ـ مُسَطَّح

tabulated form نَموذجٌ جدوَليّ · شكلٌ جدوليّ

tabulating card بِطاقةُ تصنيف (مُثَقَّبة عادةً)

tabulating equipment مُعَدّاتُ تنظيم الجداول

tabulating machine مُجَدوِلَه · مكَنةُ جَدوَلَه

tabulator (*n.*) مُنظِّم جداول ـ مُجَدْوِلَة : مَكنةُ تنظيم الجداول

tacan (**tactical air navigation**) (Radio) تاكان : نِظام رادِيّ للمِلاحة الجوّيه يُبيِّنُ المَدَى والاتّجاه الزاويّ للمَحطّة المُرسِلة

tacheometer = tachymeter (Surv.) تاكيمتر · مِقياسُ أبعادٍ تِلِسكوبي

tacheometry (Surv.) مسحُ الأبعاد (لِرَسْم الخرائط المِساحيّة)

tachograph (Eng.) عَدّادُ دوراتٍ مُسَجِّل

tachometer (Eng.) تاكُومتر · عَدّادُ دَوْرات · مِقياسُ السرعة الزاويَّة

tachometer, recording (Eng.) مقياسُ سُرعةٍ (تاكومتر) مُسَجِّل

tachylite = tachylyte (Geol.) تاكيليت : بازَلْت زجاجيّ أسود

tachymeter (Surv.) تاكيميتر : تِلِسكوبُ مَسحِ الأبعاد

tacit (*adj.*) ضِمنِيّ · مَفهوم ضِمناً

tacitron (Electronics) تاسِترون : مفتاحٌ صِماميٌّ إلكتروني تَعملُ فُلطِيّةُ الشبكةِ فيه على التحَكُّم بتيّار الأنُود

tack (*n.*) مِسمارُ تَنجيد · مِسمارٌ صغير مُسَطَّحُ الرأس ـ دَبُّوسُ رَسْم ـ طَرِيقة · خُطَّة
(Naut.) كَرٌّ : حَبلُ الشِّراع ـ رُكنُ الشِّراع (حيث يُثَبَّتُ الكَرّ) ـ وُجهَةُ السفينة ـ حرَكَةٌ مُتعَرِّجة
(Eng.) دَرْزَةٌ أو نُقطةُ اللِّحام ـ لُزوجَة

ثبّت بمسمار صغير ـ ربَطَ أو وَصَّلَ (*v.*)
مُؤقتاً ـ أضاف • ألحَقَ ـ دَرَزَ (الثوبَ او الصفائح) ـ غيَّرَ اتجاه السفينة (بالنسبة لِهُبوب الريح)

tack bolt (Eng.) مِسمارُ رَبْط • بُرغي تَجميع

tack claw مِنزَعَةُ دبابيسِ الرَّسْم

tack coat (Civ. Eng.) طبقة قِيريّة رقيقة (لتثبيت الرَّصْف) ـ طلية لِصاق

tack hammer مِطرقة خفيفة

tackiness (*n.*) لُزوجَة

tackiness agent (Pet. Eng.) عامِلُ تَلْزيج : يُضاف لإكساب المزيج لُزوجَةً او لُصوقيّة

tackle (*n.*) مُهِمّات • مُعَدّات خاصّة
(Naut.) حِبالُ الشِّراع • حِبالُ السفينة وتوابعُها
(Eng.) بَكّارة • ذاتُ البَكَر • (بَلَنْك)
(*v.*) عالَجَ (مَسألةً أو مُشكِلَةً) ـ هاجَم • قَبَضَ على • أمسَكَ بـ

tackle assembly (Civ. Eng.) أجهِزَةُ الرَّفع

tackle block بَكّارة ـ بَكَرةُ البَلَنْك



hoisting tackle

tackle hoisting (Eng.) بَكّارةُ رَفع • (بَلَنْك) ـ أجهِزَةُ الرَّفع

tackle hook (Eng.) خُطّافُ البَكّارة

tack rivet (Civ. Eng.) بِرشامَة ثانوية

tack welding = **spot welding** (Eng.) لِحامٌ نُقطِيّ • (لِحامُ لَدْغ)

tacky (*adj.*) لَزِج • دَبِق

tacky grease شَحمٌ لَزِج

tacnode (Maths.) نُقطةُ الْتِئام

taconite (Geol.) تاكونيت : صخرٌ حديديٌّ صَوّانيّ

tact (*n.*) لَباقة

tactful (*adj.*) لَبِق • حاذِق

tactic (*adj.*) تكتيكيّ • تَعْبَويّ • تَنظيميّ
(*n.*) تكتيك حَربي

tactical (*adj.*) تكتيكيّ : خاصٌّ بحَرَكاتِ التعبئة والتنظيم العَسكري

tactical plan (Mil.) خُطّة تكتيكيّة

tactician (*n.*) (Mil.) خَبير في التكتيكاتِ الحربيّة • مُناوِرٌ ماهِر

tactics (*n.*) (Mil.) تَكتيك • التكتيكاتُ الحربية : فَنُّ التعبئةِ العسكريةِ وتنظيمِ المُحاربين

tactile (*adj.*) لَمْسِيّ • يُلْمَس

tactile perception (Acous.) الإدراكُ باللَّمْس : إدراكُ الاهتزازات الصوتيّة باللَّمْس

tadpole (Zool.) شُرغُوف : فَرخُ الضِّفدع البَرَقانيّ الشكل

taenia (Zool.) الدودة الشريطيّة

taffrail (*n.*) (Naut.) أعلى مُؤخَّر السفينة ـ درابزون الكَوْثَل

taffrail log = **patent log** (Naut.) مِقياس سرعةٍ كَوثَليّ : جهازٌ ذو أرياش تَجُرُّه السفينة لقياس سُرعتها

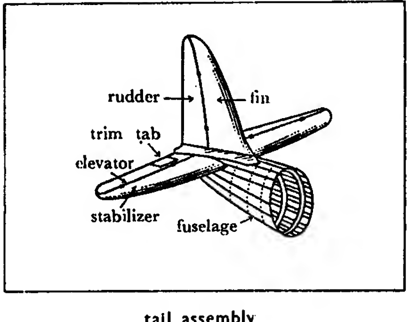
tag (*n.*) عُروَةُ تعليق ـ بِطاقة بيانيّة • رُقعة ـ حاشِية • ذَيل
(*v.*) ألحَقَ • أضاف • ربَطَ ـ وَضَعَ بِطاقةً على

tagged (*adj.*) مَربوط ـ مَوسُوم • مُعَلَّم • مَرقوم ـ مُرَقَّم (على بطاقة)

tagged atom (Phys., Chem.) ذَرّة مَوسُومة

tagged compound مُرَكَّب مَرقُوم : يُمكِنُ اقتِفاؤه في عمليّة مُعيَّنة

tail (*n.*) ذَيل • ذَنَب ـ مُؤخَّرة • طَرَف • نِهاية
= **tail end** (Pet. Eng.) قُطارة ذَيلِيّة • قُطارة ثقيلة
(*adj.*) ذَيليّ



tail assembly

tail assembly (Aero.) مجموعةُ الذَيل

tail bay (Hyd. Eng.) حَوضٌ سُفليّ (بعدَ بَوّابة الهَويس الطرَفيّة)

tail cone (Aero.) مَخروطُ الذيل

tail-down landing (Aero.) الهُبوط بخَفض الذيل

tail drag (Aero.) سَحْبُ الذيل : مقاومةُ حركةِ الذيل أثناء اندفاع الطائرة

tail dune (Geol.) كَثيبٌ ذَيليّ

tail end طَرَفٌ خَلفيّ • نِهاية
(Pet. Eng.) قُطارة ذَيليّة أو ثقيلة

tail gate بابٌ خلفيّ (في عربةِ نَقل)
(Hyd. Eng.) بَوّابة سُفليّة (في طرَفِ الهَويس السفلي)

tail-heavy (*adj.*) (Aero.) ثَقيلُ الذيل

tailing (Build.) تَثبيت طرَفِ الحجَر الناتىء (في جِدار)

tailings (*n.*) نُفايات • بَقايا
(Mining) نُفايةُ الخام (عند الغَسْل أو التركيز)

tail lamp = **tail-light** (Auto.) مِصباح خَلفيّ (احمر)

tailor (*n.*) خيّاط
(*v.*) خاطَ • فَصَّلَ

tailpiece ذَيل • مُلحَق • زائدة

tail pin (Eng.) مِسمارُ الذَنَبة الخلفيّة (للمِخرطة)

tail pipe (Eng.) ماسورة السَّحب ـ أنبوبُ انفِلات الغازات

tail plane (Aero.) سطحُ الذيل الأفقيّ

tail-race (Hyd. Eng.) مَسرَبٌ سُفليّ (لِتصريفِ الماء من آلة تُدار بالماء)
(Mining) مَصرِف الماء الحامِل لِنُفايات الخام

tail rotor (Aero.) دُوّامَةُ الذَيل (في الهليكوبتر)

tails = **tailings** (Pet. Eng.) مُخَلَّفات التقطير

tail screw (Eng.) لولَبُ الذَنَبة الخلفية (لِغُراب الرأس في المِخرطة)

tailshaft (Naut.) عَمودُ إدارة الرَّقاص

tail skid (Aero.) زَحّافةُ الذيل

tailslip = **tail-slide** (*n.*) (Aero.) انزلاق ذيليّ (أو خلفيّ)

tail-sluice (Civ. Eng.) مَسيلُ تَصريف

tailspin (Aero.) انهيارٌ بالذَيل : هُبوطٌ تدويميّ شديدُ التحَتُّر

tailstock (Eng.) غُرابُ الذَيل • الغُرابُ المتحرِّكُ (في المِخرطة)

tail surface (Aero.) سَطحُ الذيل

tail turret (Aero.) بُرجُ الذَيل • بُرجٌ خَلفيّ

tail unit (Aero.) مَجموعةُ الذيل

tailwater (Civ. Eng.) ماءُ المَسْرَب السفليّ • الماءُ المُنصَرِف (بعد التدوير)

tail wheel (Aero.) دُولابُ الذَّيل

tail wind (Aero., Naut.) رِيحٌ خَلفيّة (باتجاه سَير السفينة او الطائرة)

taint (v.) لَوَّث · أفسَد · تلوَّث · فسَد
(n.) لَطخَة · شائبَة ـ أثرُ التعفُّن

take (v.) أخَذ · تناوَلَ ـ إتخَذ ـ قبِل ـ إتسَع لِ ـ إحتَمل ـ قَبَض على · إستولى على
(n.) أخذ ـ محصول ـ حِصّة

takedown rifle بُندقيّة قابِلة للتفكيك

take-home pay صافي الراتِب (بعد دفع الضرائب والحُسومات)

takeoff (n.) إقلاعٌ او نُهوض (الطائرة) · إنطِلاق (الصاروخ) ـ مُنطلَق · نُقطةُ الانطلاق
(Pet. Eng.) تفرُّع جانبيّ (لخط الانابيب)

takeoff distance (Aero.) مَسافةُ الإقلاع

takeoff, jet-assisted (Aero.) إقلاع مُعزَّز بالدفع النفّاث

takeoff mass (Astronautics) كُتلة الانطلاق

takeoff power (Eng.) قُدرةُ الإقلاع (او الانطلاق)

takeoff rocket (Aero.) صاروخُ إقلاع

takeoff run (Aero.) مَسافة الدُّروج قبلَ الاقلاع

takeoff speed (Aero.) سُرعة الإقلاع

takeoff tray (Pet. Eng.) صِينيّةُ تَصريف القُطارة

takeoff weight (Aero.) وزنُ الانطلاق · الوزن عند الانطلاق

take-out (n.) إزالة · إقتِطاع

take-over (n.) إصطِلاع ب ـ تولّي الأمر (او السُّلطة)

take-up (n.) شَدّ ـ رَفع ـ سَحب ـ مُتابعة

take-up bearing (Eng.) مَحمِلُ التدارُك

take-up screw (Eng.) لَولَبُ شَدّ (الإرتخاء)

talbot (Light) تالبُوت : وَحدةُ الطاقة الضِّيائية (تالبُوت في الثانية = لُومن)

tailstock

Talbot process (Civ. Eng.) : طريقة «تالبوت» لِتبطين مواسير حديد الصّب بطبقة قيريّة رَملية واقية

talc (Min.) طَلْق · تالْك : سِليكات المغنسيوم المميَّأة

talcose (or **talcy**) (adj.) طَلْقيّ : حاوٍ الطّلق

talc schist (Geol.) شِسْت طَلْقيّ

talc slate (Geol.) أردُواز طَلقيّ

talcum powder مَسحوق الطَّلْق

talent (n.) مَوهِبَة · نُبوغ

talk (v.) تكلَّم · تحدَّث · نطَق · حدَّث
(n.) حديث · كَلام

talkies = **talking pictures** (Cinema) أفلام سينمائية ناطِقة

tall oil (Chem.) زيت الصَّنوبَر الراتينجي

tallow (n.) شَحم حَيَواني
(v.) شَحَّم بالشحم الحيواني

tallow candle (Chem.) شمعة من الشّحم الحيواني

tallow oil (or **oleo oil**) (Pet. Eng.) زيتُ الشحم الحيواني

tally (n.) رُقعة · بِطاقة ـ حَزّة · ثَلم ـ جُزء مُكمِّل ـ سِجل ـ إنطِباق · إتفاق
(v.) سَجَّل ـ حَسَب ـ وافَق · طابَق

tally counter عَدّادٌ مُسَجِّل

tally system نِظامُ بيعٍ بالتقسيط

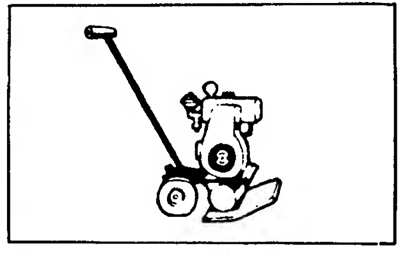
talon (n.) مِخلَب ـ كُلّاب ـ لِسانُ القُفل (الذي يُحرِّكه المفتاح)

talus (n.) (Civ. Eng.) مُنحَدَر · جِدار مُنحَدِر
= **scree** (Geol.) : رُكامُ المُنحَدَرات : أكوامُ الصخور المُتراكِمة في نِهاية المُنحَدَر

tambour (n.) دُفّ · طارَة

tame (adj.) أليف · داجِن ـ مُرَوَّض
(v.) دَجَّن · رَوَّض ـ خَفَّف حِدّة

tamp (v.) (Civ. Eng.) سَدّ · حَشا ـ دَكّ · رَصّ
(n.) مِدَكّ



tamper

tamper (n.) مِدَكّ · مِدَقّة · مِينأة
(v.) عَبَث (ب) ـ حاوَلَ التأثير (على) · أفسَد

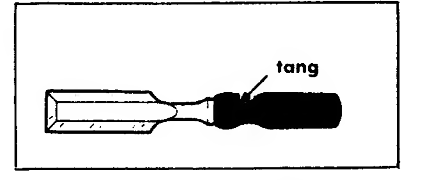
tamper, power مِدَكٌّ آليّ

tampin (n.) (Plumb.) دِسارٌ تَفليج : دِسارٌ مَخروطيّ من خشب البَقْس لِتَفليج الأنابيب الرصاصية

tamping bar (Mining) قضيبُ دَكّ (ثُقوبِ التفجير)

tamping roller (Civ. Eng.) مِحدَلَة (لِرصّ التُّربة)

tampon (n.) سِدادَة ـ قُطَيلَة



(v.) حَشا او سَدّ بقُطيلة

tan (v.) دَبَغ · إندَبَغ ـ سَفَع (بالتعريض للشمس) · لَفَح
(n.) دَبغ (الجُلود) ـ لِحاء الدَّبغ ـ سَفعَة (الشمس) ـ لونٌ اسمَرُ مُصفَرّ
(abbrev. of **tangent**) (Maths.) ظا : ظِلُّ الزاوية

tanbark لِحاءُ الدَّبغ

tan-chord angle (Maths.) زاوية بين مُماسّ ووَتَر (في الدائرة)

tandem (n.) تَرادُف
(adj.) تَرادُفيّ : واحِدٌ خَلفَ الآخَر · مُردَف
(adv.) تَرادُفيّاً

tandem compressor (Eng.) ضاغِطٌ تَرادُفيّ

tandem condensers (Elec. Eng.) مُكثِّفات تَرادُفيّة

tandem cylinders (Eng.) أُسطُوانات تَرادُفيّة

tandem engine (Eng.) مُحرِّكٌ تَرادُفيّ الأسطوانات

tandem generator (Elec. Eng.) مُولِّدٌ (إلكتروستاتيّ) تَرادُفيّ

tandem knife switch (Elec. Eng.) مِفتاح سِكّينيّ تَرادُفيّ

tandem networks (Elec. Eng.) شَبَكات تَرادُفيّة

tandem propellers (Aero.) مَراوِحُ تَرادُفيّة

tandem selection (Teleph.) إنتِقاء تَرادُفيّ

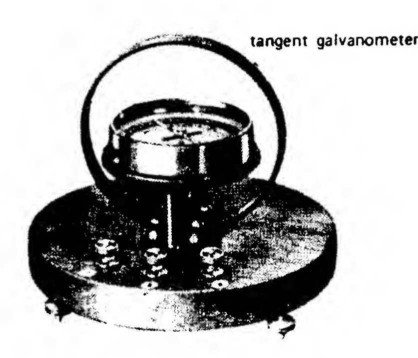
tang (n.) سِنْخ ـ سِيلان (الجمع سَيالين) : ذَيلُ المِبرد او السكين الذي يدخلُ في المَقبِض ـ نَكهَة حادّة ـ رَنين · صَليل
(v.) رَكَّب سِيلاناً لِ ـ صَلّ · رَنّ

tangency (n.) (Maths.) تَماسّ

tangent (n.) (Maths.) مُماسّ ـ ظِلُّ الزاوية (ظا)

tangent arc (Meteor.) قوسٌ مُماسّ

tangent cone (Maths.) مَخروطٌ مُماسّ

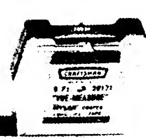

tangent galvanometer

tank farm

tangent curve (Maths.) مُنحَنَى الظِّل : مُنحَنَى بيان ظِلّ الزاوية
tangent galvanometer (Elec. Eng.) غَلفانومتر الظِّل
tangential (*adj.*) مُماسّ • تَماسّي – ماسٌّ مَسًّا رفيقا
tangential acceleration (Mech.) تسارُع مُماسّيّ (في اتجاه المُماس)
tangential ellipse (Astrophysics) إهليلَج (قَطْع ناقِص) مُماس
tangential flow turbine (Eng.) تُربين الدفق المُماس
tangential force (Mech.) قوّة مُماسّة
tangential section (Geol.) قِطاع مُماس
tangential strain (Mech.) انفِعال مُماسّ
tangential stress (Mech.) إجهاد مُماس
tangential velocity (Mech.) سُرعة مُماسّة (في اتجاه المُماس)
tangent key (Eng.) خابور تَماسّ مُزدوج
tangent (of angle) (Maths.) ظِلّ (الزاوية)
tangent (of circle) (Maths.) مُماس (الدائرة)
tangent offset (Surv.) رَسْم (الخرائط) بقياسات الظِّل
tangent plane مُستوًى مُماس
tangent plate (Eng.) صَفيحة مُماسّة (في مِخرطة اللولبة)
tangent point نُقطة التَّماس
tangent scale (Eng.) مِقياس ظِلّيّ (تتناسَبُ قراءتُه مع ظِلّ الزاوية)
tangent screw (Eng.) لَولَبٌ مُماسّ (للضبط الدقيق)
tangible (*adj.*) مَلموس – حَقيقي
tangible assets الموجودات الحقيقية
tangle (*v.*) شَبّك • إشتبك • تعقّد • تشابَك
(*n.*) تعقُّد – وَرْطة
tangled (*adj.*) مُعقَّد • مُتشابِك
tank (*n.*) صِهريج • خَزّان
(Mil.) دبّابة

tankage (*n.*) تخزين في صَهاريج – رَسمُ التخزين في الصهاريج – سَعَةُ الصِّهريج
tank barge صِهريجَة • مَركَب صِهريجي
tank battery مجموعة صهاريج
tank, blending (Pet. Eng.) صِهريجُ مَزج
tank bottoms (Pet. Eng.) ثُفالَةُ الصِّهريج : ما يحتويه الصِّهريج تحت مُستوى ماسورة التصريف
tank capacitor (Elec. Eng.) مُكثّف خَزّانيّ
tank capacity سَعَةُ الصِّهريج
tank car عَرَبةُ صِهريج • شاحِنةُ صِهريج
tank carrier (Mil.) حامِلةُ الدبّابة
tank circuit (Radio) دائرة خازِنة
tank cover غِطاءُ الصِّهريج
tank engine (Railways) قاطِرَة صِهريجيّة
tanker (*n.*) صِهريجة • سفينة صِهريجيّة – ناقِلةُ نفط
tanker oil ناقِلةُ نفط
tank farm (Pet. Eng.) منطقة صَهاريج التخزين
tank filler cap سِدادُ فُوّهة الخَزّان
tank-ship سفينة صِهريجيّة
tank sludge (Pet. Eng.) زُسابة الصِّهريج
tank sprayer (Civ. Eng.) مِرَشّة صِهريجية (للقار الساخن)
tank trailer مَقطورة صِهريجية
tank valve صِمامُ الصِّهريج
tank venting تَهوِيَةُ الصِّهريج
tank wagon عَرَبةُ صِهريج • شاحِنةُ صِهريج
tannage (*n.*) دَبغُ الجُلود
tanned (*adj.*) مَدبوغ – مَنفُوع (بالتعرُّض للشمس)
tanner (*n.*) دَبّاغ • دابِغ جُلود
tannery (*n.*) مَدبَغة • مَدبَغةُ الجُلود
tannic acid (Chem.) حامِضُ التنّيك • حامض العَفص
tannin (Chem.) عَفص • حامِضُ التنّيك
tanning (*n.*) دِباغة – طِلاءٌ بحامِض التنّيك
tantalum (Ta) (Chem.) تَنتالُم : عُنصر فلزيّ رمزه (تا)
tantalum (electrolytic) capacitor (Elec. Eng.) مُكثّف تَنتالِي (الكتروليتي)
tantalum filament lamp (Elec. Eng.) مِصباحٌ تَنتالِيُّ الفَتيلة
tantalum rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ تَنتالي (الكتروليتي)
tantamount (*adj.*) مُساوٍ أو مُعادِلٌ (ل)
tantiron (Met.) تَنتايرون : سَبيكةٌ (صامدةٌ للحوامض) من الحديد والسليكون
tap (*n.*) صُنبور • حنفيّة – نقرة • دقّة – نَعليّة (من المعدن او الجلد)
(Eng.) سِدادٌ مُلولَب • سِدادة • بِطام
= **tapping screw** ذَكَرُ لَولَبة (اللولبة الداخلية)
(Elec. Eng.) مأخَذ • نُقطة التفرُّع
(Met.) صَبّة الفُرن : ما يُفرَّغ من الفرن العالي في الدفعة الواحدة
(*v.*) نزع السِّدادة – ثقب • خَرَق – فرَّع : أخذ فرعاً من المأخذ – لَولَبَ من الداخل – دَقّ • نقر – رَكَّب نَعليّة ل – أفرغ المعدنَ (من الفُرن العالي)
tap bolt (Eng.) مِسمارٌ مُلولَب بصَمولة
tap, bottoming (Eng.) ذَكَرُ لَولَبة قاعيّ (الضبط لولبة قعر الثقب)
tap changing (Elec. Eng.) تغييرُ التفريع (في لفائف المُحوِّل للتحكُّم في نسبة الفُلطية)
tap cinder (Met.) جَمْرُ التسويط
tap drill (Eng.) مِثقب
tape (*n.*) شَريط • شَريطُ قياس • شَريطُ تسجيل
(*v.*) لَفّ او غَلَّف بشريط – رَبَطَ او وَصَّل بشريط – سَجَّل على شريط
tape, adhesive شَريطٌ لاصِق
tape-controlled machine (Electronics) مَكِنة شريطيّة التحكُّم
tape corrections (Surv.) تصحيحاتُ شَريط القياس
taped wire سِلكٌ مُغلّف بشريط
tape feed (Electronics) تَغذِيَة شريطيّة
tape, insulating (Elec. Eng.) شَريطٌ عازِل
tape-line (Surv.) حَبلٌ او شَريطُ قياس

tape, magnetic (Acous.) شَريط (تسجيلٍ) مغنطيسي


measuring tape

tape measure (Surv.) شَريطُ قياس

tape, measuring (Surv.) شَريطُ قياس · بكَرةُ المَسّاح

tape printer (Teleg.) طابِعَة شريطيَّة (للبَرقيّات الواردة)

taper (v.) إستَدقّ · تناقَص تدريجيّاً نحوَ الطَّرَف · أدَقّ او دَقّق الطَّرَف

(adj.) مُستَدِقُّ الطَّرَف · مخروطيّ الطَّرَف ــ مائل

(n.) إستِدقاق · تَضَيُّق تدريجي

(Eng.) درجة الاستِدقاق

taper bearing (Eng.) مَحمِل مُستَدِق · مَحمِلٌ مِغزَلي

taper bolt (Eng.) مِسمارٌ مُستَدِق

taper broach (Eng.) مِخلَقٌ ثُقوب مُستَدِق

taper drift (Eng.) مِثقَبٌ مُستدِق

taper drill (Eng.) مِثقَبٌ مُستَدِق

tape reader (Electronics) مِقراةُ الشريط

tape-record (v.) سَجَّل على شريط (مغنطيسي)

tape recorder (Acous.) مُسَجِّلٌ (ومُستَعيدٌ) شريطيّ

tape recording (Elec. Eng.) التسجيل الشريطي

tapered (adj.) مُستَدِقُّ الطَّرَف · مَخروطيّ ــ مُتناقِصٌ تدريجيّاً · مُتدرِّجُ التضَيُّق

tapered bracket (Eng.) كُتَيفة مِغزَليّة · حامِلٌ مَخروطي

tapered-flange beam (Eng.) عَتَبةٌ بِشَفةٍ مُستَدِقّة

tapered mains خطوطٌ رئيسة مُتدرِّجةُ التضَيُّق (تتناقص أقطارُها بعد التفرُّع)

tapered mandrel (Eng.) شياقٌ مُستَدِق

tapered potentiometer (Elec. Eng.) مِفرَقٌ (مقياسٌ لِفرقِ الجُهد) مُتدرِّجُ المقاومة

tapered washer (Eng.) فَلكة مخروطيه (او مِغزليّة)

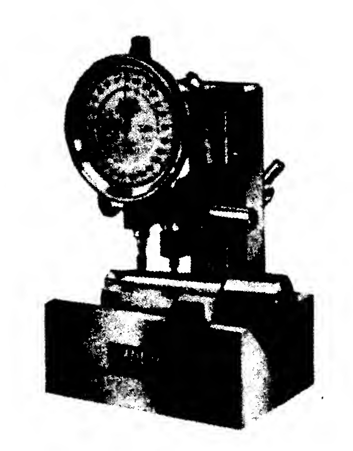
tapered wing (Aero.) جَناحٌ مِغزَلي

taper file (Eng.) مِبرَدٌ مُستَدِق

taper gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياس مُتدرِّجُ القُطر

tapering (adj.) مُستَدِق · مُتدرِّجُ القُطر

(n.) إستِدقاق


taper gauge

tapering cable كَبْلٌ مُتدرِّجُ القُطر

tapering charge أجرٌ مُتدرِّج : حَسَبَ المسافةِ او البُعد

taper key خابورٌ مُستَدِق

taper pin (Eng.) مِسمار مُستدِق · تيلة مُستَدِقّة

taper pipe (Plumb.) أنبوبٌ مُتدرِّجُ القُطر (لوَصل أنبوبين)

taper punch سُنْبُكٌ مُستَدِق

taper (ratio) (Eng.) نِسبةُ الاستِدقاق : تناقُص القُطر في وَحدة الطُّول

taper reamer (Eng.) مِسحَلٌ مُتدرِّجُ القُطر

taper roller bearing (Eng.) مَحمِلُ أسطِوانات مِغزَليّة

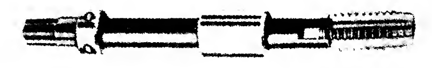
taper shank (Eng.) ساقٌ مُتدرِّجةُ القُطر

taper tap (Eng.) ذَكَرُ لَولَبةٍ مُستَدِق (لِبدءِ اللَّولبةِ الداخليه)

taper turning (Eng.) الخِراطة المائلة

tape rule مِسطَرة شريطية

tapestry (n.) نسيجٌ مُطَرَّز ــ تطريز (بالرسوم او الصُّوَر)


tap extractor

tap extractor (Eng.) مِنزعةُ ذَكَرِ اللولبه

tap-field control (Elec. Eng.) التحكُّمُ (بسرعةِ المُحرِّك) بمُفرِّعاتٍ من لَفائف المجال

tap-funnel (Chem.) قِمعٌ ذو صُنبور

tap grooving (Eng.) تحزيزُ ذَكَرِ اللولبه

tap holder (Eng.) مِمساكُ ذَكَرِ اللولبه · كفّة ذكر اللولبه

tap hole (Met.) فُتحةُ الصَّبّ (في الفُرنِ العالي)

(Eng.) ثَقبُ اللَّولبه : ثَقبٌ غيرُ نافذٍ مُلوَلَب من الداخل

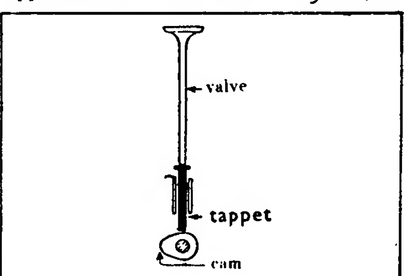
taping (n.) لَفٌّ (او تغليفٌ) بشريط (للتقوية او العزل)

tapped (adj.) مُفرَّع · مأخوذٌ منه فرعٌ او أكثر ــ مُلوَلَبٌ من الداخل

tapped coil (Elec. Eng.) مِلفٌّ ذو نُقَطِ تفرُّع

tapped nut (Eng.) صَمولة مُلولَبة من الداخل

tapped resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمة مُفرَّعة



tappet (Eng.) غمّازة الصِّمام · مِصدَمة الكامة

tappet motion (Eng.) حركةُ غمّازة : حركة دائرية تُحوِّلها الكامة الى حركة ترَدُّدية

tappet switch (Elec. Eng.) مفتاحٌ غَمّاز : يُشغَّل آليّاً بحركةِ الآلة التي يتحكّمُ في إدارتها

tappet valve (Eng.) صِمام غمّاز

tapping (n.) نَقر · دَقّ

(Elec. Eng.) تفريع · وَصلٌ بفَرع

(Eng.) لَولبة من الداخل

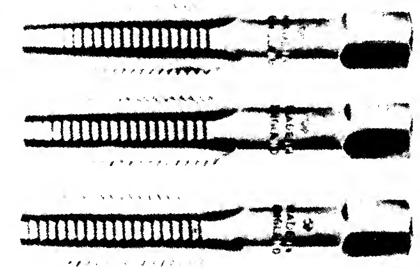
(Met.) صَبُّ المعدِنِ المُنصَهِر (من الفُرنِ العالي)

tapping bar (Met.) قضيبُ نَزعِ السِّداد (عن فُوّهة الصبّ)

tapping chuck (Eng.) ظَرفُ إمساكِ ذَكَرِ اللّولبة

tapping key (Teleg.) مِفتاحُ نَقرٍ أو دَقّ

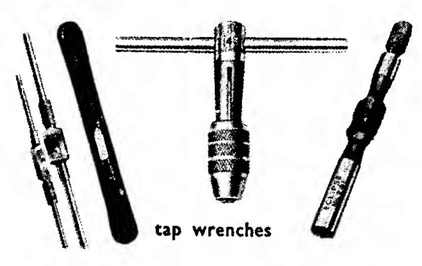
tapping machine (Eng.) خَرّازةُ اللَّولَب · مَكَنةُ لَولبةٍ داخلية


tapping screws

tapping screw = tap (Eng.) ذَكَرُ لَولَبة (للّولبة الداخلية)

tapping shoot (Met.) قَناةُ صَبِّ المَعدِن (من الفُرن)

tap plate = **screw plate** (Eng.) كِفَّةُ لَولَبة
tap, plug (Eng.) مِخْبَس يدادي ـ ذَكَرُ لولبةٍ قاعِيّ (لإتمام لولبة قَعْرِ الثُقب)
taproot (Bot.) جِنْث : جَذْرٌ وَتَدِيّ رئيسي
tap, second (Eng.) ذَكَرُ اللولبة الثاني (لتعميق لَولبة الثُقب)
tap switch (Elec. Eng.) مِفتاح تَفريع
tap taper (Eng.) ذَكَرُ لولبةٍ مُستَدِق (لِبَدء اللولبة الداخلية)
tap, third = **plug tap** (Eng.) ذَكَرُ اللولبة الثالث

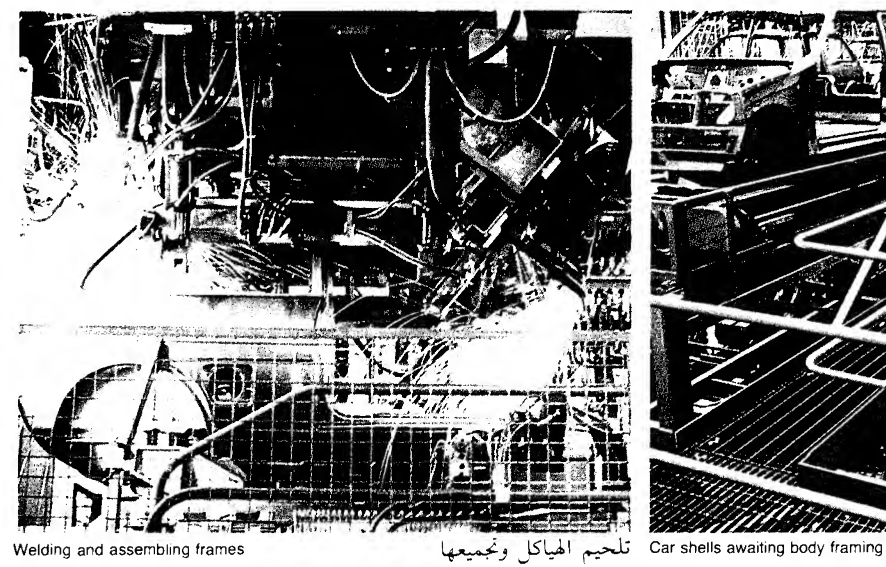


tap wrenches

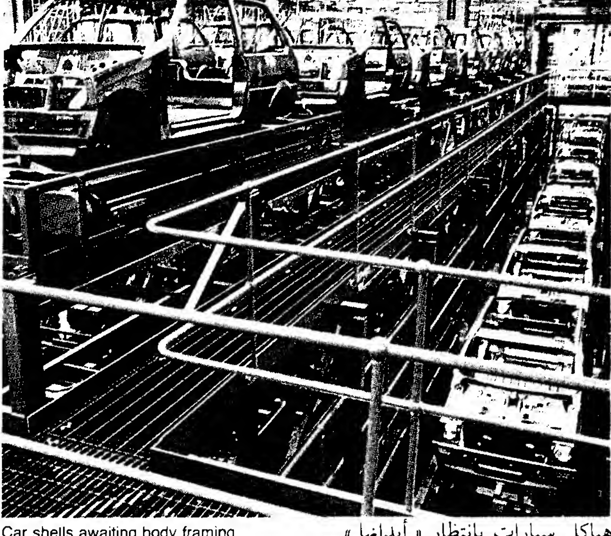
tap wrench (Eng.) مِفتاح رَبطِ ذَكَرِ اللولبة
tar (n.) (Chem.) قَطِران • قار • قِير
(v.) قَطْرَنَ • قَيَّر • طلَى بالقار او القَطْران
tar barrier (Geol.) حاجِزٌ قِيرِيّ
tar-board لَوحٌ مُقَيَّر
tar-brush فِرشاةُ قَطْرَنَة
tar-camphor (Chem.) نَفتالين
tar concrete (Civ. Eng.) خَرَسانَةٌ قَطرانيّة
tar distillate (Pet. Eng.) قُطارةُ القَطران
tardy (adj.) بَطيء
tare (n.) أَلوزنُ الفارغ (للعرَبة او الشاحنة) ـ وزنُ ألفارغ : وَزنٌ مُعادِلٌ لِوزنِ الوعاءِ ألفارغ ـ اسقاط وزن الفارغ
(v.) وَزَنَ بعد إسقاطِ وزنِ الوعاء الفارغ
tar emulsion (Chem.) مُستَحْلَبٌ قَطرانيّ
tare weight = **tare** (Civ. Eng.) أَلوزنُ الفارغ (للعربة او الشاحنة)
target (n.) هَدَف • دَرِيئة • نُقطة التسديد ـ غايَة • غَرَض
(Electronics) دريئة الالكترونات
(Radio) أَلهدفُ العاكِس (للأمواج الرادارية)
target area مِنطقةُ الهَدَف
target bearing (Surv.) أَلاتجاه الزاويُّ للهدف
target date أَلموعدُ المُحَدَّدُ الأقصى
target echo (Radio) صدَى الهَدَف
target electrode (Electronics) قُطب الدَّريئة
target rod (Surv.) شاخِصُ تَسويةٍ ذو دَريئةٍ مُتحركة

tariff (n.) تَعرِفَة • تَعرِفَة (جُمركيّة) ـ تَعريفة (الأسعار)
(v.) أخضَع للتَّعرفة
tariff barriers حَواجِزُ جُمركيّة
tarmac(adam) (Civ. Eng.) حَصْباء مُقَيَّرَة لِرَصف الطرق
tarn (Geol.) بُحيرة جَبَلية صغيرة. بُحيرة حَلْبِيَّة
tarnish (v.) فَقَدَ (او أفقد) البريق • أطفأ اللَّمعة • كَبا • كَدِر ـ لَوَّثَ • تلَوَّثَ
(n.) (Chem.) كُدُورَة • فِقدانُ اللَّمعة (بتأكسُدِ السطح) • كُبُوُّ اللَّمعة
tar oil زيتُ القَطران
tar paper ورَقٌ مُقَيَّر
tarpaulin (n.) (Naut.) تَربولين : قُماش مُقَيَّرٌ سَدودٌ للماء
tarred (adj.) مُقَيَّر
tarring (n.) تَقْيير • قَطْرَنَة • مُعالَجَةٌ بالقارِ أو القَطران
tarry (v.) أبطأ • تَلَكَّأ ـ بَقِيَ • مَكَثَ
(adj.) قِيرِيّ • قَطرانيّ
tarsal (adj.) رُسغيّ • كاحِليّ
(n.) (Zool.) عَظمٌ رُسغيّ
tartar (Chem.) طَرطير : طَرطَرات البوتاسيوم الحامضية
(Zool.) قَلَحُ الأسنان : ترسُّبٌ مُصفَرٌّ من فُسفات الكالسيوم
tartar, cream of (Chem.) زُبدَةُ الطرطير
tartar emetic (Chem.) أَلطَّرطير المُقَيِّئ : طَرطَرات البوتاسيوم الأنتيمونيلية (تُستَعمَلُ ايضاً في تَرسيخ الألوان)
tartaric acid (Chem.) حامِضُ الطَّرطير
tartrate (Chem.) طَرطَرات : ملحُ حامضِ ألطرطير
task (n.) مُهِمّة • واجِب ـ عملٌ شاق
(v.) عَهِدَ بِمُهِمَّةٍ الى ـ أرهق
task force (Mil.) قُوّة استراتيجية • حَملَةٌ عسكرية مُتكامِلة لتأدية واجبٍ مُعيَّن
taste (v.) ذاقَ • تَذَوَّق
(n.) مَذاق • طَعم ـ ذَوْق
tasteless (adj.) صَليف • لا طَعم له
Taurus (The Bull) (Astron.) بُرج الثَّور
taut (adj.) مَشدود • مُوَتَّر • مُتَوَتِّر
tauten (v.) شَدَّ • وَتَّر • تَوَتَّر
tautness (n.) تَوَتُّر
tautomer (Chem.) مُماثِلٌ كيماويّ : يُشاكِلُ آخَرَ في التركيب والتفاعُلات الكيماوية
tautomerism (Chem.) مُماثَلَةُ التركيب
taw (v.) دَبَغَ (بالشَّبّ)

tawing (n.) دَبْغ • دِباغةُ الجُلود الطَّرِيّة
tax (n.) ضَريبة • رَسْم
(v.) فرضَ ضريبةً (او رَسْماً) على ـ أرهق
taxable (adj.) خاضِعٌ للضريبة
taxation (n.) فَرضُ الضرائب ـ ضَريبة ـ ألضَّرائبُ المُحَصَّلة
tax-exempt (adj.) مُعفىً من الضرائب
tax free (adj.) غيرُ خاضِعٍ للضريبة • مُعفىً من الضريبة
taxi (v.) (Aero.) دَرَجَ على الارض (قبل الطيران) ـ دَرَجَ بالطائرة
= **taxicab** (n.) سيارة أُجرة • (تاكسي)
taxicab (n.) سيارة أُجرة • (تاكسي)
taxi-ing (Aero.) دُروج (الطائرة)
taximeter عَدّاد السَّير (في سيارة الأُجرة)
taxis (Biol.) إنتِحاء • إنحِياز
taxite (Min.) تَكْسيت : صخر بُركاني رَضيخِيّ
taxi track (Aero.) شِعْبُ الدُّروج (في المطار)
taxiway (Aero.) مَدْرَج
taxonomy (Biol) عِلمُ التصنيف
taxpayer دافِعُ الضرائب
tax stamp طابَعُ الضريبة • طابَعٌ أميريّ
Tb (terbium) (Chem.) تر : الرمز الكيماويّ لِفلز التِّربيُوم
T-beam (Eng.) عَتَبَة تائيَّةُ المَقطَع (مَقطَعُها على شكل T)
T-bolt مِسمارٌ مُستَعرِضُ الراس
Tc (technetium) (Chem.) تك : الرمز الكيماوي لعنصر التَّكنِتيُوم
T-connector (Eng.) وُصلَة قائمة ثلاثية (على شكل T)
Te (tellurium) (Chem.) تيل : الرمز الكيماوي لفلز التِّلّوريوم
teach (v.) عَلَّم • دَرَّس • لَقَّن
teacher (n.) مُعلِّم • مُدَرِّس
teaching aids مُعيناتُ التدريس (السمعية والبصرية)
teakwood خشَب السَّاج
team (n.) فَريق • زُمرة ـ زَوج مَقرون (من الخيل او الثيران)
(adj.) جَماعيّ
(v.) قَرَنَ ـ نَظَّم (او انتظم) في فَريق
teaming (Civ. Eng.) رَفعُ التراب المحفور (نحو جانبي الحَفر)
team spirit رُوح الجَماعة • رُوحُ التعاون
teamster (n.) سائقُ الشاحنة
teamwork عمَلٌ جَماعيّ
tear (v.) مَزَقَ • شَقَّ • خرَقَ • مَزَّقَ • تمزَّق
(n.) مَزق • تمزيق ـ دَمْعَة



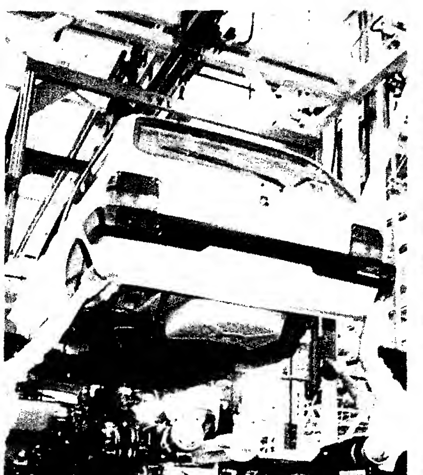
Welding and assembling frames تلحيم الهياكل وتجميعها

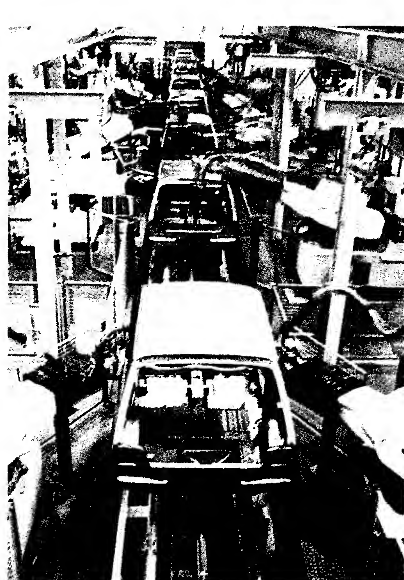


Car shells awaiting body framing هياكل سيارات بانتظار « أبدانها »

Motorcar assembly

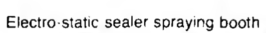
تجميع السيارات

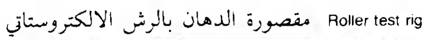




(Left) Body shells lowered into engines
(إلى اليسار) الهياكل تنزل على محركاتها

(Right) Robot line for finish welding
(إلى اليمين) خط التلحيم النهائي بالروبوتات





Electro-static sealer spraying booth مقصورة الدهان بالرش الالكتروستاتي

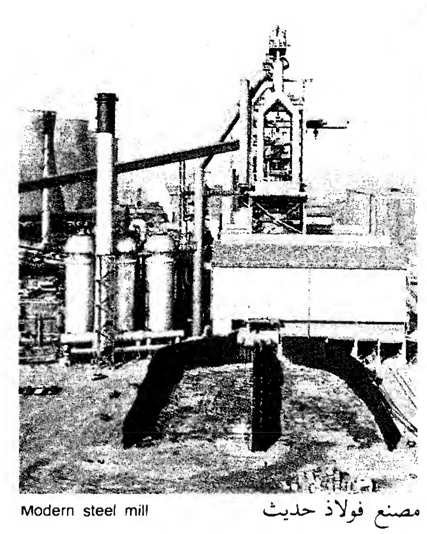


Roller test rig أجهزة اختبار الدروج

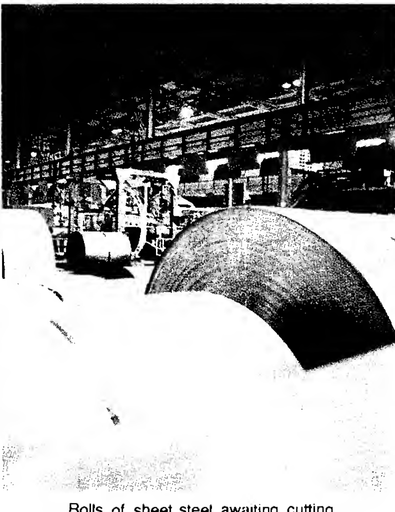


Steel making

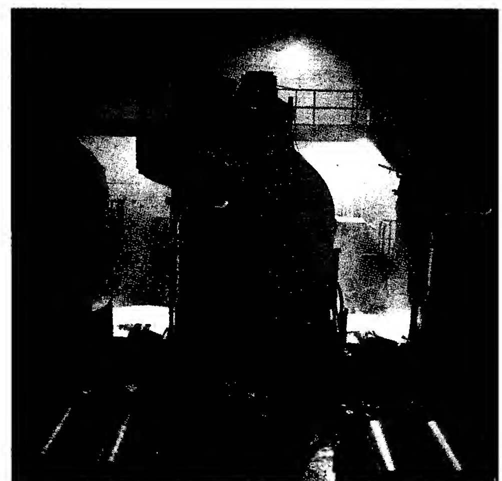
صنع الفولاذ



Modern steel mill مصنع فولاذ حديث



Rolls of sheet steel awaiting cutting
لفات صفائح الفولاذ بانتظار القطع

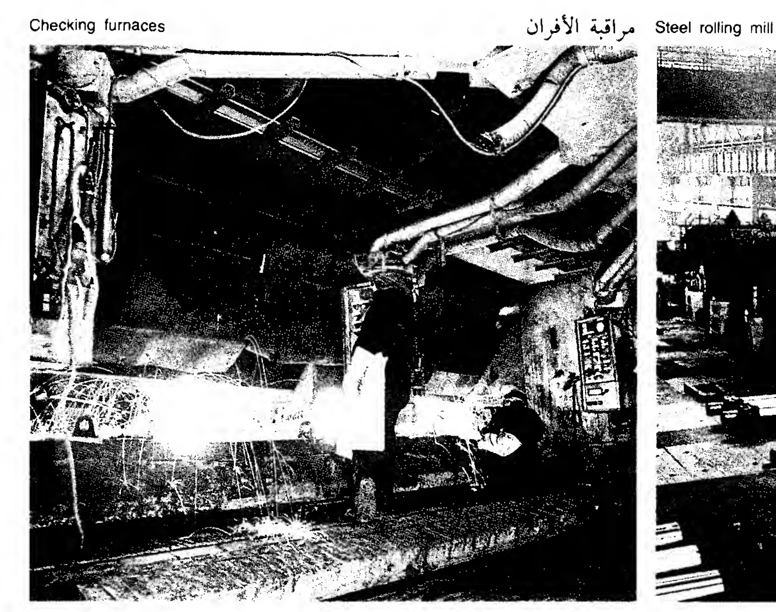


Rolling steel bars دلفنة القضبان الفولاذية



Pouring molten steel صب الفولاذ المنصهر

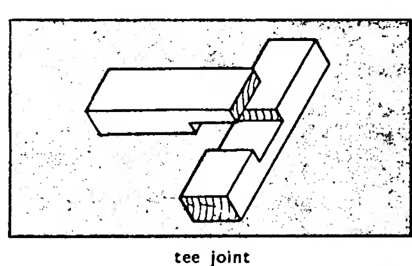
Checking furnaces مراقبة الأفران



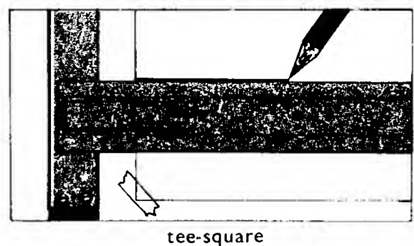
Steel rolling mill مصنع دلفنة الفولاذ



tear bomb قُنبلة غاز مُسيِّلٍ للدُّموع
teardown (*n.*) تفكيك
tear fault (Geol.) صَدْعٌ تمزُّقيّ
tear gas (Chem.) غاز مُسيِّلٌ للدُّموع
tearing (Telev.) تَمزُّق الصورة : لاختِلال التزامُن
tearing down تفكيك
tearing strength مُقاوَمة التمزُّق
tear-proof (*adj.*) صامِد لِلمَزق · مُقاوِمٌ للتمزُّق
tear strip شريطُ مَزق (ألغِطاءِ المُغلِّف)
tear test (Eng.) إختِبار التمزُّق
teaser (Pet. Eng.) بئر نَفطٍ ضعيفةُ الإنتاج: بحيثُ لا يُمكن استغلالُها تجاريّاً
teaspoonful مِلءُ مِلعقةِ شاي
teat (*n.*) حَلَمَة
technetium (Tc) (Chem.) تكنيتيوم : عنصرٌ فلزّيٌّ رمزه (تك)
technic (*adj.*) تِقنيّ · فنّيّ · تكنيكيّ
= **technique** (*n.*) أسلوب تِقنيّ أو فنّي · تكنيك
technical (*adj.*) فنّيّ · تِقنيّ · تكنيكيّ · ذو عَلاقةٍ بالعُلوم الصناعية
technical adviser مُستشار فنّيّ
technical assistant مُساعِدٌ فنّيّ
technical chemistry ألكيمياءُ الصناعية
technicality (*n.*) تِقنيّة
technical laboratory مُختبَر تِقنيّ
technical office مَكتبٌ فنّيّ
technical school مَدرسة تِقنيّة (او صناعية)
technical terms مُصطلَحاتٌ فنّيّة
technician (*n.*) تِقنيّ · خبير تِقنيّ(او فنّيّ)
technicolour (*n.*) (Photog.) ألتصوير بالألوان
technique (*n.*) أسلوب تِقنيّ · تكنيك
technological (*adj.*) تكنولوجيّ · تِقنيّ
technology (*n.*) تكنولوجية · علم التِقنيّة · عِلمُ الصناعة
technotronic تكنوتروني: تكنولوجيّ الكتروني
tectonic (*adj.*) (Geol.) تكتُوني : مُتشكِّل بتحرُّكات القِشرة الأرضيّة
tectonics (*n.*) (Geol.) ألتكتُونيّة · عِلمُ تشكُّلِ الصخور
tectum (Geol.) قِشرة · غِلافٌ أساسي
tedious (*adj.*) مُمِلّ · مُضجِر ـ شاقّ
tee (Plumb.) تي : قِطعةٌ (أُنبوبية) تائية
tee box (Elec. Eng.) عُلبة توصيل تائيّ
tee hinge (Carp.) مُفصَّلة تائيّة
tee iron (Civ. Eng.) حَديدٌ تائيّ (مَقطعُه على شكل T)

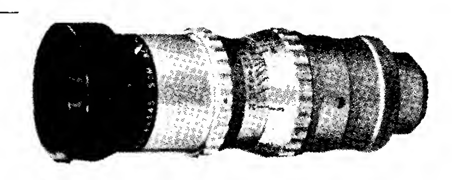

tee joint

tee joint (Elec. Eng.) وُصْلة (تفريع) تائيّة
teem (*v.*) سَكَبَ · صَبَّ · أفرَغَ ـ إكتظَّ · عجَّ بِ
teeming (*n.*) (Met.) صَبٌّ · سَكْبٌ (من المِغرفة) في قَوالب الصَّب
tee-section (*n.*) مَقطَع تائيّ
(*adj.*) تائيُّ المَقطَع (على شكل T)
tee square مِسطرة تائيّة (بشكل T)


tee-square

teeth (pl. of **tooth**) أسنان
teeth, helical (Eng.) أسنانٌ حَلَزونية
teeth, inserted (Eng.) أسنان مُلقَمَة
teeth, skew (Eng.) أسنان مائلة
teeth, spiral (Eng.) أسنان لولبيّة
tee valve (Eng.) صِمامٌ تائيّ ثُلاثيُّ المسالك
teflon (Chem.) تِفلُون : مادة لَدائنية عازلة عاليةُ المُقاوميّة وصامِدةٌ للحرارة والرطوبة
tegmen (Geol.) أدَمَة
tegula (*n.*) (Build.) قِرميدةُ سَقف
telamon (Arch.) عَمُود بشكل تِمثال رَجُل
telautography (Teleg.) إرسالُ الصُّور بالتلغراف
tele- بادئة بمعنى : بَعيد · عن بُعد
tele-anemograph (Meteor.): تِلي أنيمُوغراف: مِرسَمةُ الرِّيح البعيدةُ عن جهاز القياس
tel(e)autograph = **telewriter**: مُبرِقة خاطّة تلغرافٌ ناقِلٌ للرسوم والخطوط
telebarograph (Meteor.) : تِليبارُوغراف : مِرسَمةُ الضغطِ البعيدةُ عن جهاز القياس
telebarometer (Meteor.) : تِليبارُومِتر : مِضغَطٌ (بارومتر) تُسَجَّلُ قياساته عن بُعد
telecamera (Telev.) كاميرا تِلفزيونية
telecast (*v.*) بَثَّ بالتلفزيون
(*n.*) إذاعة تلفزيونية
telecommunication (Elec. Comm.) ألاتّصال عن بُعد (سِلكيّاً او لاسِلكيّاً)

telecompass (Aero.) بوصَلةُ قِراءةٍ عن بُعد (لِتوجيه الطائرات)
telecontrol (*n.*) (Radio) ألتحكُّم عن بُعد
(*v.*) أدارَ (راديَّاً) عن بُعد
telecontrolled power station (Elec. Eng.) مَحطّةٌ لِتوليد القُدرة تُدارُ عن بُعد
telefilm فِيلم تلفزيونيّ
telegram (*n.*) (Elec. Comm.) بَرقيّة · رِسالة تِلغرافيّة
(*v.*) أبرَق
telegram, cipher بَرقيّة بالشِّيفرة (او بالشَّفرة)
telegraph (*n.*) (Elec. Comm.) مُبرِقة · تِلغراف
(*v.*) أبرَقَ
telegraphic (*adj.*) بَرقيّ · تِلغرافيّ
telegraphic address ألعنوانُ التِّلغرافي
telegraphic code (Teleg.) نِظامُ رُموزٍ تِلغرافيّة · شَفرة تِلغرافية
telegraph key (Teleg.) مِفتاحُ تِلغراف
telegraph line (Elec. Comm.) خَطُّ تِلغراف
telegraph office (Elec. Comm.) مَكتبُ تِلغراف
telegraph operator عامِلُ تِلغراف
telegraph pole (or **post**) عَمودُ تِلغراف
telegraph repeater (Teleg.) مُعيدٌ تِلغرافيّ
telegraph service مَصلَحةُ التِّلغراف
telegraph set (Teleg.) جهازُ إبراق · جهازٌ تِلغرافيّ
telegraph sounder (Teleg.) مُصوِّتٌ تِلغرافي
telegraphy ألتِّلغرافيّة · ألإرسال البَرقيّ (أو التلغرافي)
telegraphy, wireless (Radio) ألإرسالُ التِّلغرافيّ اللاّسلكي
teleindicator (Elec. Eng.) مُبيِّنٌ عن بُعد
telemechanics (Eng.) مِيكانيكا التحكُّم عن بُعد
telemechanism (Elec. Eng.) آليّةُ التحكُّم عن بُعد
telemeteorograph (Meteor.) مِنواةٌ (الرَّصد) عن بُعد
telemeteorography (Meteor.) عِلمُ تَسجيل الظَّواهِر الجوّيّة عن بُعد
telemeter (Electronics) تِليمِتر : جهازٌ يَقيسُ عن بُعد
(Photog.) مِقياسُ المَدى
(Surv.) مِقياسُ البُعد
telemetering (*n.*) ألقياسُ عن بُعد
(Elec. Eng.) بيانُ الكمّيّات الكهربائية عن بُعد
telemetry (*n.*) عِلمُ (او تِقنيّةُ) القياس عن بُعد



teleobjective

teleobjective (*n.*) (Photog.) عَدَسَةٌ شَيئيّةٌ مُقَرِّبَة : للتصوير عن بُعد

telephone (*n.*) (Elec. Comm.) تلفون • هاتِف
تَلفَن • خاطَب هاتفيّاً • كَلَّم بالتِّلِفون (*v.*)

telephone, automatic (Elec. Comm.) تِلفون أُوتوماتي

telephone booth (or **box**) مَهْتَف • حُجَيْرَة تَلفَنَة لِلعُموم

telephone call مُكالَمَة تِلفونيّة

telephone condenser (Radio) مُكثِّفٌ تِلفوني

telephone cord (Teleph.) حَبْلُ (سَمّاعة) التِّلفون

telephone directory دَليلُ التِّلِفون

telephone exchange (Elec. Comm.) مَركَزُ تبادلٍ (سَنترال) تِلفوني • مُقسِّم الهاتِف

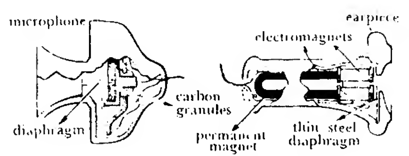
telephone interference factor (Teleph.) عامِلُ التداخُلِ التِّلفوني

telephone lines خُطوطُ الهاتِف

telephone net (Elec. Comm.) شَبَكَةُ الهاتِف

telephone operator عامِلُ الهاتِف

telephone pole عَمود (أسلاكِ) الهاتِف



telephone transmitter telephone receiver

telephone receiver (Teleph.) مُستَقبِلٌ تِلفوني • سَمّاعة التلفون

telephone relay (Elec. Comm.) مُرَحِّلٌ تِلفوني

telephone set جِهازُ الهاتِف

telephone switchboard (Teleph.) مُقسِّمُ الهاتِف • لَوحةُ مَفاتيحِ التوزيعِ التلفوني

telephone transmitter (Teleph.) مُرسِلٌ تِلفوني • ميكروفون الهاتِف

telephone, wireless (Radio) تِلفون لاسِلكي

telephonic (*adj.*) تِلفوني • هاتفي

telephonist (*n.*) عامِلُ التلفون

telephony (*n.*) التَّلفَنَة • الإرسالُ التلفوني (أو الهاتفي)

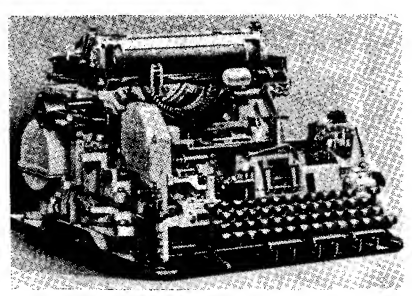
telephoto (*n.*) عَدَسَة مُقَرِّبَة للتصوير عن بُعد — صُورة بالعدسَة المقرِّبة (لجسم بعيد)

telephotograph (Photog.) صُورة بالعدسَة المُقرِّبة (لجسم بعيد)

telephotography (Photog.) التصويرُ عن بُعد (بعَدَسَةٍ مُركّبَة مُقرِّبَة)
(Teleg.) إرسالُ الصور بالتلغراف

telephoto lens (Photog.) عَدسةُ التصوير عن بُعد • عَدَسَةُ تصويرٍ مُقرِّبة

telephotometry (Phys.) قِياسُ الشِّدةِ الضيائية عن بُعد



teleprinter

teleprinter (Elec. Comm.) الطّابِعَةُ عن بُعد

teleprompter (Telev.) مُلقِّنَة عن بُعد

teleran (television-radar navigation) (Aero.) تِليران : نِظامٍ مِلاحيّ تلفزيوني راداري (لتوجيه الطائرات)

telerecording (Telev.) التسجيلُ التلفزيوني (على شَريطٍ مُسَجِّل)

telescope (*n.*) (Optics) تِلِسكوب • مِقراب • مِرقَب
(*v.*) تَداخَلَ (بعضُه ببعض)

telescope, astronomical (Optics) مِقرابٌ (تِلسكوب) فَلَكي

telescope, electron (Electronics) تِلِسكوب إلكتروني

telescope jack (Eng.) مِرفاعٌ مُتداخِلُ الأجزاء

telescope joint (Eng.) وُصلة مُتَداخِلة

telescope pole عَمود مُتَداخِلُ الأجزاء

telescope, radio تِلسكوب راديّ (او راديوي)

telescope, reflecting (Optics) تِلِسكوب عاكِس

telescope, refracting (Optics) تِلِسكوب كاسِر

telescope resolving power (Optics) قُدرةُ تحليلِ التِلِسكوب

telescope, terrestrial (Optics) تِلِسكوب أرضي

telescopic (*adj.*) تِلِسكوبي — مُتداخِل (بعضُه ببعض) • ذو أجزاء مُتداخِلة

telescopic aerial (Radio) هَوائيّ قَصَبيّ مُتداخِل

telescopic camera كاميرا تِلِسكوبية

telescopic ladder سُلَّم مُتداخِلُ الاجزاء

telescopic leg قائمة مُتَداخِلة

telescopic levelling rod (Surv.) شاخِصُ تَسوِيةٍ مُتداخِل

telescopic shaft (or **slide**) عَمودٌ من الأنابيبِ المُتداخِلة (او المنزلِقة)

telescopic shock absorber (Eng.) مُمتَصُّ صَدَماتٍ مُتداخِل

telescopic sight (Optics) مِهدافٌ تِلِسكوبي

telescopic tripod حامِلٌ ثُلاثيُّ القوائمِ المتداخِلة

telescopic tube أُنبوبٌ مُتداخِل

telescoping mechanism (Eng.) آليّة مُتداخِلَة : تنزَلِقُ أجزاؤها بعضُها داخِلَ بعض

Telescopium (The Telescope) (Astron.) التِلِسكوب : كوكبة جنوبية

telescopy (*n.*) التِلِسكوبية • صُنعُ التِلِسكوباتِ أو استعمالُها

teleseism (Geophysics) زَلزَلة نائية (عن مَحطّة تسجيل الزلازل)

telespectroscope (Phys.) مِطيافُ البَعيد

telethermometer (Phys.) تِرمومتر يُسَجِّلُ عن بُعد

telethermoscope (Phys.) مِكشافٌ حَراريٌّ يُسَجِّلُ عن بُعد

Teletype (*n.*) (Teleg.) تِليتيب : الطابِعَةُ عن بُعد • المُبرِقَةُ الكاتِبة

teletype (*n.*) (Teleg.) طابِعَةٌ عن بُعد • مُبرِقَة كاتِبة — رِسالَة بالمُبرِقة الكاتبة
(*v.*) طَبَعَ عن بُعد • أرسَلَ بالمُبرِقة الكاتِبة

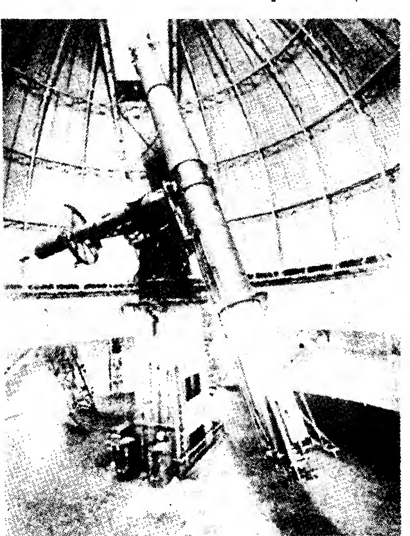
teletypewriter = **telewriter** (Teleg.) الطابِعَة عن بُعد

teleview (*v.*) شاهَدَ بالتلفزيون

televise (*v.*) بَثَّ بالتلفزيون

television (*n.*) تِلفزيون • تَلفَزَة — جِهازُ تِلفزيون • تِلفاز

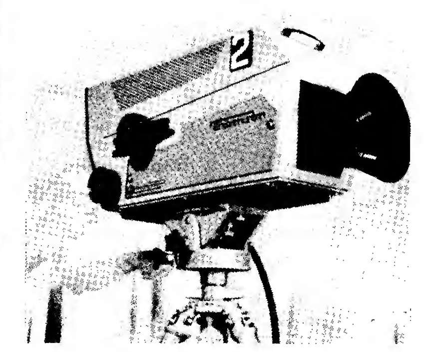
television amplifier (Thermionics) مُضخِّم تِلفزيوني



refracting telescope

television broadcasting أَلبَثُّ التلفزيوني

television camera كاميرا تِلفزيونية



television camera

television channel (Telev.) قَنالُ إرسالٍ تلفزيوني

television framing (Telev.) تأطيرُ الصورةِ ألتلفزيونية (ضَبطُها على الشاشة)

television interference (Telev.) تَداخُلٌ تِلفزيوني

television microscope مِجْهَر تلفزيوني

television receiver (Telev.) مُستَقبِل تلفزيونيّ · جهازُ تلفزيون · تلفاز

television scanning (Telev.) أَلمَسْحُ التلفزيوني

television screen (Telev.) : شاشَةُ التلفزيون : سِتارَةُ الأشعّة الكاثوديةفي المُستقبِل التلفزيوني

television set (Telev.) تِلْفاز · جهازُ تلفزيون (مُستَقبِل)

television synchronizing signal (Telev.) إشارَةُ تَزامُنِ المَسْحِ التلفزيوني

television system, compatible (Telev.) نِظامٌ تِلفزيوني مُناغِم : إرسالٌ تلفزيونيٌّ مُلَوَّن يُمكن التقاطُه بالأجهزة العاديةِ (بالأسود والأبيض)

television transmitter (Telev.) مُرسِلٌ تِلفزيوني

television tube (Telev.) صِمامٌ تِلفزيوني · أنبوبُ الأشعة الكاثودية التلفزيوني

televisor (Telev.) مُستَقبِل تلفزيوني

telewriter (Teleg.) طابِعَةٌ عن بُعد

Telex (Elec. Comm.) تِلِكْس : مُبرِقَةٌ كاتبةٌ للعمل على الخُطوط التلفونية

telfer = telpher (Elec. Eng.) عَرَبةٌ مُعلَّقَة (تُسَيَّرُ بالكهرباء)

(Eng.) مِرفاعٌ مُعَلَّق

tell (*v.*) أخبَرَ · أبلَغَ · رَوَى ــ عَدَّ · أحصَى

telltale (*n.*) (Eng.) مُبَيِّنَة · دَليلُ المُستَوَى

(Naut.) دليلُ (وَضعِ) ألدفّة

telltale clock ساعَةُ ضَبطِ الدوام (للمُوظَّفين أو الحُرّاس)

telltale lamp مِصباحٌ دليليّ (او بيانيّ)

telltale pipe أنبوبُ ضَبطِ المُستوَى

tellurate (*n.*) (Chem.) تِلّورات : مِلحُ حامضِ التّلّوريك

telluric (*adj.*) (Chem.) تِلّوريّ · تِلّوزيوميّ

= **tellurian** (Geol.) أرضيّ

telluric acid (Chem.) حامض التّلّوريك

telluric currents (Geophysics) تيّاراتٌ (كهربائية) أرضيّة

telluric moisture (Agric.) رُطوبَة أرضيّة

telluride (Chem.) تِلّوريد

tellurite (Chem.) تِلّوريت

tellurium (Te) (Chem.) تِلّوريوم : عُنصر شبهُ فلِزّيّ رمزه (تل)

tellurous acid (Chem.) حامِضُ التّلّوروز

telodynamic (*adj.*) (Eng.) ناقِلُ ألقُدرةِ إلى مكانٍ بَعيد

telophase (Biol.) ألطورُ الاخير (لانقسام الحليّة)



telpher

telpher = telfer (Elec. Eng.) عَرَبةٌ مُعلَّقة (تُسَيَّرُ بالكهرباء)

(Eng.) مِرفاعٌ مُعلَّق

telpherage (Elec. Eng.) نِظامُ النّقلِ (الكهربائي) بالعرَبات المُعلَّقة

telpher line (Elec. Eng.) خطٌّ مُعلَّقٌ أحاديّ السِّكّة

Telstar (Astrophysics) تِلستار : جِرمُ مُواصلات مُعيد

temper (*v.*) لَيَّنَ · لَطَّفَ ــ عَدَّلَ · تعَدَّلَ · ضَبَطَ (النغَم)

(Met.) طَبَّعَ · سَقَى · تطَبَّعَ

(*n.*) مِزاج · سَجيَّة · طَبْع ــ رَباطةُ جأش

(Met.) تَطبيعٌ أو سَقْيُ (المعادن) ــ مِزاجُ (الفولاذ) : درجةُ صلابَتِه أو مُرونَتِه حَسَبَ المُحتوى الكربوني

temperament (*n.*) مِزاج

temperate (*adj.*) مُعتَدِل · مُعتَدِلُ المُناخ

temperate zone (Geog.) مِنطَقة مُعتَدِلَة

temperature (Phys.) دَرجةُ الحرارة

temperature absolute (Phys.) درجةُ الحرارة المُطلَقة

temperature adjustment ضَبطُ درجةِ الحرارة ــ تعديلٌ حَسَبَ درجة الحرارة

temperature chart جَدْوَلُ (درجاتِ) ألحرارة

temperature coefficient (Phys.) مُعامِلٌ حراريّ

temperature coefficient of resistance (Phys.) مُعامِلُ المُقاوَمَة الحراريّ

temperature compensation (Eng.) مُعادلةُ التغيُّر في درجة الحرارة

temperature control (Eng.) ألتحَكُّم في درجة الحرارة

temperature controller (Eng.) ضابطُ الحرارة

temperature conversion (Phys.) تحويلُ درجات الحرارة

temperature correction (Surv.) تصحيحُ القِياس للفارِق الحراري

temperature, critical (Phys.) درجةُ الحرارة ألحَرِجَة

temperature detector (Phys.) مِكشافٌ حراريّ

temperature difference (Phys.) فَرقُ درجة الحرارة

temperature drop (Phys.) هُبوطُ دَرجةِ الحرارة

temperature fluctuation (Meteor.) تَراوُح درجة الحرارة

temperature fuse (Elec. Eng.) مِصْهَرٌ حراريّ

temperature gradient (Meteor.) مَمالُ (او تَدَرُّجُ) درجاتِ الحرارة

temperature, ignition (Chem.) درجةُ حَرارةِ ألاشتِعال

temperature indicator (Phys.) مُبيِّنُ (درجةِ) ألحرارة

temperature, initial (Phys.) درجةُ الحرارة الابتدائية

temperature inversion (Meteor.) إنقلابٌ حراريّ : إزديادُ درجةِ الحرارةِ بالارتِفاع عن سطحِ الأرض

temperature, kindling (Chem.) درجةُ حرارةِ الاشتِعال

temperature, maximum درجةُ ألحرارة القُصوى

temperature, minimum درجةُ الحرارةِ الدُّنيا

temperature, operating (Eng.) درجةُ حرارة التشغيل

temperature, optimum درجةُ الحرارة المُثلَى

temperature radiator (Phys.) مُشِعٌّ دَرَجيّ : تتعيَّنُ كَثافَةُ إشعاعِهِ بدَرَجَةِ حرارتِه

temperature range (Phys.) مَدى درجاتِ الحرارة

temperature recorder (Phys.) مُسَجِّلُ (درجاتِ) الحرارة

temperature regulating relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ تنظيمِ الحرارة

temperature regulator (Eng.) مُنَظِّمُ (درجاتِ) الحرارة

temperature rise (Phys.) إرتفاعٌ في درجة الحرارة

temperature, room درجةُ حرارةِ الغُرفة

temperature scale (Phys.) مِقياسُ درجات الحرارة

temperature stress (Civ. Eng.) إجهادٌ حراريّ (بتغيُّرِ درجةِ الحرارة)

temper brittleness (Met.) قَصَفُ النِّقايَة · قَصَفُ التطبيع

temper carbon (Met.) كربونُ تَصليد الفولاذ

tempered glass (Chem.) زُجاجٌ مُقَسّى

tempered scale (Acous.) سُلَّمٌ مُعَدَّلٌ بالتساوي

tempered steel (Met.) فُولاذٌ مُطَبَّع

temper-hardening (Met.) ألتصليدُ بالتطبيع (او النَّقْي)

tempering (n.) (Met.) تَطبيع · نَقْي · نِقاية

tempering bath (Met.) مَغْطَسُ تطبيع (او نَقْي)

temper(ing) colour (Met.) لونُ التطبيع

tempering forge (Met.) كُورُ التطبيع

tempering furnace (Met.) فُرْنُ التطبيع

tempering of steel (Met.) نِقايةُ الفولاذ

tempering oil (Met.) زيتُ النَّقْي

tempering temperature (Met.) درجةُ حَرارةِ التطبيع

temper-rolled steel (Met.) فولاذٌ مُصَلَّدٌ بالدَّلْفَنَة

temper rolling (Met.) تَصليدٌ بالدلْفَنَة

temper-screw (Eng.) لَوْلَبُ تعديل

(Civ. Eng.) لَوْلَبُ تطويل (كَبْلِ الحَفْر)

temper-test (Met.) إختبارُ التطبيع

tempest (Meteor.) عاصِفَة

template = templet (Eng.) طَبْعَة · مُعَيِّرَة · صَفيحةٌ مُعايِرَة ــ قالَبٌ أو نَموذَجٌ مُعايِرَة

(Build.) عارِضَةٌ أُفُقيّة (لتوزيعِ الضغطِ العمودي)

template, drill (Eng.) طَبْعةُ مُعايَرَةِ التَّثقيب

template, form (Eng.) طَبْعة مُجَسَّمة

template, gauge (Eng.) طَبْعةُ قِياس

template moulding ألتشكيلُ بالطَّبْعات

tempo (n.) وَقْع · نَسَق ــ درجةُ النشاط

temporal (adj.) زَمَنيّ ــ صُدْغيّ

temporarily (adv.) مُؤقَّتاً

temporary (adj.) مُؤقَّت · وَقْتيّ

temporary dam (Civ. Eng.) سَدٌّ مُؤقَّت

temporary emulsion (Chem.) مُسْتَحْلَبٌ مُؤقَّت

temporary hardness (Chem.) عُسْرٌ مُؤقَّت (يزولُ من الماء بالغَلَيان)

temporary magnet (Magn.) مِغنطيسٌ مُؤقَّت

temporary measure تَدبيرٌ (او إجراء) مُؤقَّت

temptation (n.) إغراء · إغواء

tenacious (adj.) مُسْتَعْصٍ · مَتين · شديدُ التماسُك

tenacity (n.) (Phys.) إستِعصاء · مَتانة · تماسُك

tenancy (n.) إستِئجار ــ مُدّةُ الاستئجار ــ أرضٌ مُستأجَرة

tenant (n.) ألمُستأجِر

tend (v.) رعَى · خدَمَ · إعتَنَى ب ــ جَنَحَ (الى) · مالَ (الى)

tendency (n.) مَيْل · نَزْعَة · إتجاه

tender (adj.) غَضّ · طَرِيّ ــ رَقيق · لَطيف

(v.) رَقَّقَ · أوهَنَ ــ تقدَّمَ بِعَطاء (في مُناقَصة) ــ قَدَّمَ · عَرَضَ

(n.) عَطاء (في مُناقَصة) · عَرْضُ أسعار ــ نَقْد · عُمْلَة

(Naut.) سَفينةٌ مُمَوِّنَة ــ قارِبُ اتّصال

(Railways) مَقْطورةُ الماءِ والوَقود

(Aero.) مُمَوِّنَة · عَرَبةُ تَموين

tenderer (n.) مُقَدِّمُ العَطاء

tender, legal نَقْدٌ قانونيّ · عُمْلَة قانونية

tender tank خَزّانُ تَموين

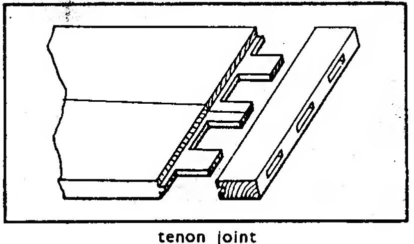
tendon (n.) (Zool.) وَتَر

tendril (Bot.) عَنَمَة · حالِق : خيطٌ تتعلَّقُ به النَّبتةُ المُعتَرِشَة

tenfold عَشَرةُ أضعاف

tenon (n.) (Carp.) لِسانٌ (تَعشيق)

(v.) لَسَّنَ : زَوَّدَ بلِسانِ تَعشيق ــ وَصَلَ بنُقرَةٍ ولِسان



tenon joint

tenon-and-slot joint (Carp.) وُصلَةُ لِسانٍ ونَقْبٍ طَرَفيّ

tenoning machine (Carp.) مَكَنةُ تَلْسين

tenon saw (Carp.) مِنشارُ تَلْسين

tenor (n.) فَحْوَى · مَضمون ــ مَدًى · مُدّة

(Mining) درجة (الخام)

(adj.) صُداح : أعلى درجاتِ أصواتِ الرجال · الصادِح

tens (Maths.) مَرتَبةُ العَشَرات

tense (adj.) مُتَوَتِّر · مَشدود

(v.) شَدَّ · وَتَّرَ · تَوَتَّرَ

tensile (adj.) تَوتُّريّ · قابلٌ للشدِّ او المَطّ

tensile elasticity (Mech.) مُرونةُ الشدّ

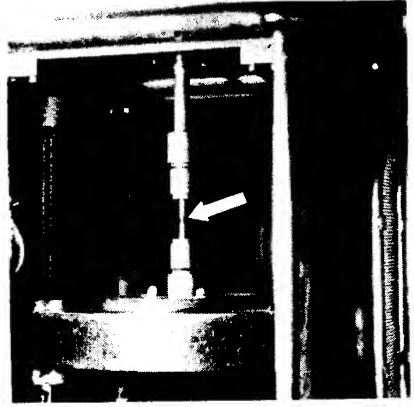
tensile force (Mech.) قُوّةُ الشدّ

tensile strain (Mech.) إنفِعالُ الشدّ

tensile strength (Eng., Met.) مُقاوَمةُ الشدّ

tensile stress (Mech.) إجهادُ الشدّ

tensile test (Eng., Met.) إختبارُ الشدّ



tensile testing machine

tensile testing machine (Eng.) مَكَنةُ اختبارِ الشدّ

tensility (n.) قابِليةُ الشدِّ او المَطّ

tensimeter (Chem.) مِقياسُ التغيُّر في ضغطِ البُخار (للكشف عن نُقطةِ التحوُّل)

tensiometer (Phys.) مِقياسُ التوتُّر السطحي

(Eng.) مِقياسُ التوتُّر (الكَبْلي)

tension (Eng.) تَوَتُّر · شَدّ

(Elec. Eng.) جُهْد

tension carriage (Eng.) حاضِنُ الشدّ

tension correction (Surv.) تَصحيحُ القياسِ لِفارِقِ التوتُّر

tension fault (Geol.) إنكِسارُ الشدّ

tension field (Eng.) مَجالُ الشدّ (او التوتُّر)

tension gear (Eng.) جِهازُ الشدّ

tension indicator (Eng.) مُبَيِّنُ الشدّ

tension insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ تَوتُّري (يتحمَّلُ الشدَّ عن خطِّ التوصيل)

tension member (Build.) عُضْوُ شَدّ

tension meter (Eng.) مِقياسُ التوتُّر

tension pulley (Eng.) بَكَرةُ الشدّ

tension screw (Eng.) لَوْلَبُ شَدّ

tension sleeve (Eng.) كُمُّ شَدّ

tension spring (Eng.) نابضُ شَد

tension, surface (Phys.) توتُّر السطح

tensor (Maths.) كمّية مُمتَدّة

(Zool.) مُوتِّرة • عضلةٌ مُوتِّرة أو مُمَدِّدة

tent (n.) خَيمة

(v.) خَيَّم : نصَب خَيمةً او أقام فيها

tentacle (n.) مجسّ • لامِس

tentage (n.) مُعَدّاتُ التخييم

tentative (adj.) وَقتيّ • مُؤقَّت • تجريبيّ • غيرُ نِهائي

tenth عاشِر — عُشر • جُزءٌ من عَشَرة

tenuous (adj.) رَقيق • نَحيل

tenure (n.) تَوَلٍّ • حَقُّ التمتُّع (بمَنصِب او بمِلكيّة عَقاريّة)

(Mining) مُحتَوى • مُحتَوًى نِسبيّ

tepefy (v.) فَتَّر • فَتَر

tephra (Geol.) تِفرا : مَقذوفاتٌ (صخريّةٌ) بُركانية

tephrite (Geol.) تِفريت : صخر بازلتيٌّ دَقيقُ الحُبَيبات

tepid (adj.) فاتِر

tera- تِيرا : بادئة بمعنى : مليون مليون (10^{12})

teracycle (Elec. Comm.) تِيراسَيكل : عَشَرةُ ملايين مِليون دَوْر

terbium (Tb) (Chem.) تِرْبيوم : عنصرٌ فِلِزّيّ رمزه (تر)

terella (Magn.) كُرةٌ مُمَغنَطة • مِغنطيس كُرَويّ

term (n.) مُدّة • أجَل • فَترةٌ مَحدودة — فصل (مَدرسيّ) — عِبارة • مُصطَلَح — شَرط — إتّفاق

(Maths.) حَدّ • طَرَف

(v.) دعا • سَمّى

term day تاريخُ الاستحقاق

terminable (adj.) قابلٌ للإنهاء

terminal (n.) طَرَف • حَدّ • نِهاية

(Elec. Eng.) مِربَط • طَرَفُ توصيل

(Railways) مَحطّة طَرَفيّة (في أول الخط او نهايته)

(Naut.) فُرضَة • مَحطّ السُّفُن

(adj.) طَرَفيّ • انتهائي • خِتاميّ

terminal aperture فُتحة طَرَفيّة

tension meter

terminal-bar (Elec. Eng.) قَضيبُ توصيل (الألواحِ المُوجَبة أو السالبة في المِرْكَم)

terminal, battery (Elec. Eng.) طَرَفُ توصيل المِرْكَم

terminal impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقة طَرَفيّة

terminal insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ طَرَفيّ

terminal line (Maths.) خَطٌّ طَرَفيّ • ضِلعٌ طَرَفيّ (للزاوية)

terminal-lug (Elec. Eng.) عُروة طَرَفيّة • طَرَفُ توصيل (قُطبِ المِركَم)

terminal moraine (Geol.) رُكام نِهائيّ

terminal pillar (Elec. Eng.) عَمودُ توصيلاتٍ نهائية

terminal pole (Elec. Eng.) عَمودٌ طَرَفيّ

terminal pressure (Eng.) ألضغط الانتهائي

terminal screw (Elec. Eng.) لولَبُ قَمْطٍ طَرَفيّ

terminal station (Railways) مَحطّة طَرَفيّة

terminal tower (Elec. Eng.) بُرجٌ طَرَفيّ

terminal velocity (Mech.) السُّرعة الحَدّيّة (للجسم الساقط) — السُّرعة النِهائيّة

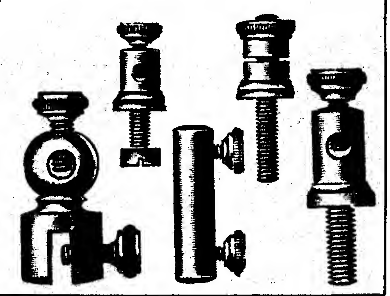
terminal voltage (Elec. Eng.) ألفُلطيّة الطَّرَفيّة

terminate (v.) أنهى • إنتهى

terminating decimals (Maths.) كُسورٌ عَشريّة مُتناهِية

termination (n.) إنهاء • إنتِهاء • انقِضاء — نِهاية • خاتِمة

terminology إصطِلاحات • مُصطَلَحاتٌ فَنّيّة



brass terminals

terminus (pl. **termini**) (n.) نِهاية • حَدّ — مَحطّة طَرَفيّة — أوّلُ الخطّ او آخِرُه

termites (Zool.) أرَض (جَمعُ أرَضَة) : نَمْلٌ أبيضُ يَقرِضُ الخشَب

termolecular (adj.) (Chem.) ثُلاثيُّ الجُزَيئات

terms of a fraction (Maths.) حَدّا الكَسْر : صُورتُه ومَخرَجُه (أي بَسطُه ومَقامُه)

terms of an agreement شُروطُ (او نُصوص) الاتفاقية

terms of an equation (Maths.) حَدّا المُعادَلة أو طَرَفاها

terms of a ratio (Maths.) حَدّا النِّسبة

ternary (adj.) ثُلاثيّ • ثالِث — ثُلاثيُّ العناصر

ternary alloy (Met.) سَبيكةٌ ثُلاثيّةُ العناصر

ternary compound (Chem.) مُركَّبٌ ثُلاثيُّ العناصر

ternary diagram (Met.) مُخطَّطٌ ثُلاثيّ (لِبَيانِ تركيب السبيكة الثلاثية)

ternary fission (Phys.) إنشِطارٌ ثُلاثيّ

terne plate (Met.) لَوحٌ فولاذيٌّ مُغطًّى بسَبيكةٍ منَ الرصاص والقَصدير

terpenes (Chem.) تِربينات : زُيوتٌ عِطريّة هَيدروكربونية مُتطايِرة

terrace (n.) (Build.) شُرفة • مَصطَبة • دَكّة

terrace cultivation (Agric.) زِراعةُ المُدَرَّجات (في المناطق الجبلية او المُنحدرة)

terraced (or **terraciform**) (adj.) مُدرَّج

terra-cotta (Build.) طينٌ نَضيج (لِصُنع الآجُرّ)

terrain = **terrane** (n.) تُربة • أرض • تُراب

(Geol.) تَضاريسُ أرضيّة

terrain clearance altitude (Aero.) إرتِفاع تخَطّي التضاريس الارضية

terrain clearance indicator = **radio altimeter** (Radio) مُبيِّنُ ارتِفاعٍ راديَويّ

terramycin (Med.) تِرّامايسين : عَقّارٌ مُردٍ للجراثيم

terrane = **terrain** (n.) أرض • تُربة • تُراب — تَضاريس أرضيّة

terrarium (Biol.) مأرَضة : مَربًى للأحياء البريّة

terra rossa (Geol.) بُضرة : تربةٌ (حَديديّةٌ) حَمراء

terrella (Astronautics) تيرِيلّا : عَربةٌ فَضائيّة مُجهَّزةٌ بظُروفٍ مَعيشيّة ارضية

terreplein (n.) (Mil.) سَطحُ المِتراس • مَسطَح

terrestrial (adj.) أرضيّ • بَرّيّ

terrestrial equator (Astron.) خَطُّ الاستِواء الارضي

terrestrial magnetic field ألمَجالُ المغنطيسي الارضي

terrestrial magnetism (Magn.) ألمغنطيسيّة الأرضيّة

terrestrial radiation (Phys.) ألاشعاع الأرضي

terrestrial telescope (Optics) تِلِسكوب أرضيّ

terrific (adj.) رَهيب • مُروِّع • هائل

terrigenous sediments (Geol.) رَواسِبُ بَرّيّة

territorial (adj.) إقليمي

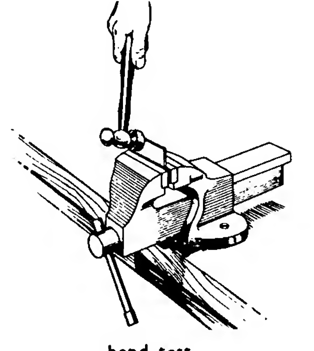
territorial waters ألمِياهُ الإقليمية

territory (n.) إقليم • مِنطَقة • أرض (تابعةٌ لدولة مُعيَّنة)

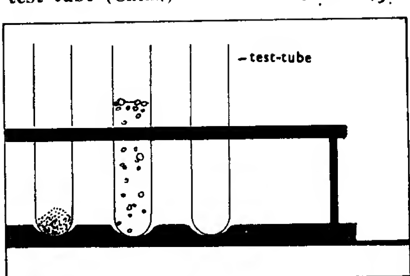
terry (n.) وَبَرة • زَغَب (النسيج)

tertiary (adj.) ثالِث • ثُلاثيّ

tertiary alcohol (Chem.) كُحول ثُلاثي
tertiary colours (Paint.) ألوانُ الدرجة الثالثة (الناتجةُ عن مَزج لونين ثانويّين او اكثر)
Tertiary era (n.) (Geol.) ألحُقْبُ الثالث
tertiary winding (Elec. Comm.) لَفيفة اضافية (في مُحوّل تردُّدات سَمعية) ـ لَفيفة ثالثة (في مِلَفٍّ هَجيني)
tervalent (adj.) (Chem.) ثلاثيُّ التكافؤ
Terylene (Chem.) تِريلين : نسيجٌ اصطناعي مَتين
tesla (Elec. Eng.) تِسْلا : وَحدةُ الحثّ المغنطيسي
Tesla coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ «تِسْلا» : مِلَفٌ حَثيٌّ للتردُّد العالي
tessellate (v.) رَصَّع بالفسيفساء (او بالمُضَلَّعات الرباعية)
(adj.) مُرَصَّعٌ بالفُسَيفِساء (او بالمُضَلَّعات الرباعية)
tesseral system (Chem.) نِظام (تَبَلْوُر) تكعيبي
test (v.) إختبر • جَرَّب • فَحَص
(n.) إختبار • تَجرِبة • فَحص ـ مِعيار • رائز
(Zool.) دَرَقَة : قِشرة كِلسية تغطّي بعضَ الحيوانات
test, acid إختبار بالحامض ـ إمتحان قاسٍ
test apparatus جهازُ (او اجهزةُ) آختِبار
test, aptitude إختبارُ اللّياقة
test bar (Eng.) قَضيب اختبار
test bead (Chem.) خَرَزَةُ اختبار
test bed (Eng.) فَرشةُ اختبار (آلمَكَنة)
test bench (Eng.) نَضَدُ اختبار

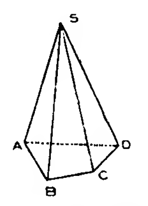

bend test

test, bend (Eng.) إختبارُ الانحناء (او الحِناية)
test board (Elec. Eng.) لوحةُ مفاتيح الاختبار
test boring (Civ. Eng.) حَفرٌ اختباري
test burner مُوقِدُ اختبار
test certificate شَهادةُ آختبار
test cock مِحْبَسُ اختبار
test cube (Civ. Eng.) مُكَعَّبُ اختبار الخرسانة
test data مُعطَيات الاختبار
test, diagnostic إختبار تشخيصي
test equipment عُدَّةُ الاختبار
tester (n.) مُختَبِر ـ جهازُ اختبار • مِخبار
test firing (Eng.) إشعالٌ (او إطلاق) آختباري
test flight (Aero.) طَيَران اختباري (او تجريبيّ)
test furnace فُرنُ اختبار
test glass (Chem.) مِخبارٌ زجاجيّ • أنبوبةُ اختبار
testify (v.) شَهِد • أدّى شَهادةً
testimonial (n.) شَهادة • دَليل • بُرهان ـ شَهادَةُ كَفاءة أو تقدير
testimony (n.) شَهادة • بَيِّنَة • بُرهان
testing machine (Eng.) مَكَنَةُ اختبار
testing set (Elec. Eng.) جهازُ اختبار
testing station (Eng.) مَحَطّةُ اختبار
testing transformer (Eng.) مُحَوِّلُ اختبار (عالي الفلطية)
test jack (Elec. Comm.) مَقبِسُ اختبار
test, laboratory (Chem.) تجربةٌ مُختَبَرِيّة (او مَخبَرِيّة)
test lamp (Radio) مِصباحُ اختبار
test load (Eng.) حِمْلُ الاختبار
test paper (Chem.) ورقُ اختبار • ورقٌ كاشف
test pattern (Telev.) نَموذَج (مُخطَّطات) آختباري : يُبَثُّ في أوقاتٍ مُعيَّنة لاختبارِ أو ضبطِ الأجهزة التلفزيونية
test piece (Eng.) قِطعةٌ (مُشَكَّلَة) للاختبار
test pilot (Aero.) طَيّارُ اختبار
test pit (Civ. Eng.) بِئرٌ اختبارية
(Mining) حُفيرة اختبارية
test ports (Eng.) فُتحاتُ اختبار (في خطِّ الانابيب)
test pressure (Eng.) ضغطُ الاختبار
test record (Eng.) سِجلٌ بنتائج الاختبار
(Acous.) أسطوانةُ اختبار
test report تقريرٌ بنتيجة الاختبار
test rig جهازُ الاختبار
test ring (Teleph.) رَنينُ اختبار
test run (Eng.) سَيْرُ الاختبار ـ تَشغيلٌ اختباري
test sample (or specimen) عَيِّنَةٌ اختبارية
test screens (Mining) مَناخِلُ اختبار
test selector (Teleph.) مُنتَقٍ اختباري
test solutions (Chem.) مَحاليلُ اختبارية
test surface (Illum.) سَطحُ الاختبار
test terminals (Elec. Eng.) أطرافُ توصيلٍ للاختبار
test tube (Chem.) أنبوبةُ اختبار



test-tube holder

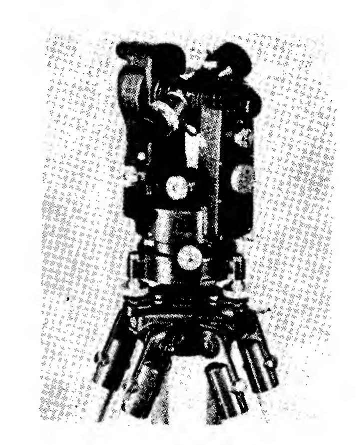
test-tube holder (Chem.) مَساكةُ انابيبِ الاختبار
test-tube rack (or stand) (Chem.) حامِلُ انابيبِ الاختبار
test vehicle (Eng.) عَرَبةٌ اختبارية
test well (Pet. Eng.) بئرٌ اختبارية
tetanus (n.) (Med.) ألكُزاز
tetra- بادئة بمعنى : أربعة • رُباعيّ
tetrabasic (adj.) (Chem.) رُباعيُّ القاعدة
tetrachloride رابعُ كلوريد (او كلورور)
tetrad (n.) رابُوع : مجموعة من أربعة
(Chem.) ذَرَّةٌ (او مَجموعةُ ذرّاتٍ) رُباعيّةُ التكافؤ
(adj.) رُباعيّ
tetrad axis مِحْوَرٌ رباعي
tetradymite (Min.) تِترادَيميت : كبريتيد التلّوريوم البزموثي
tetraethyl lead (Chem., Pet. Eng.) رابعُ إيثيل الرصاص
tetragon (n.) (Geom.) شَكلٌ رُباعيُّ الزوايا
tetragonal (adj.) رُباعيُّ الزوايا (او الاضلاع)
tetragonal prism (Geom.) مَوشورٌ رباعيّ



tetrahedral pyramid tetrahedral prism

tetragonal pyramid (Geom.) هَرَمٌ رباعيّ
tetragonal system (Chem.) نِظام (تَبَلْوُر) رُباعيّ
tetrahedral (adj.) رُباعيُّ السطوح • رباعيُّ الأوجه ـ رُباعيُّ السطوح المثلّثية
tetrahedral angle (Maths.) زاوية رُباعيّة
tetrahedrite (Min.) تِتراهِيدريت : كِبريتيدٌ رُباعيُّ التبلور يحوي النحاس والحديد والانتيمون
tetrahedron (n.) (Geom.) شكلٌ رُباعيُّ السطوح • رُباعيُّ السطوح المثلّثيّة

tetramolecular (*adj.*) (Chem.) رُباعيُّ الجُزَيئات
tetramorphic (*adj.*) (Chem.) رُباعيُّ التشكُّل (البلّوري)
tetrapod (Civ. Eng.) مِصَدَم (أمواج) رُباعيُّ القوائم
tetratomic (*adj.*) (Chem.) رُباعيُّ الذرات • ذو أربع ذرات
tetravalent (*adj.*) (Chem.) رُباعيُّ التكافؤ
tetrode (Electronics) صِمامٌ رُباعيُّ القُطب
tetroxide (Chem.) رابعُ أُكسيد
tetryl (Chem.) تِتْريل : مسحوقٌ شديد التفجُّر يُستعمل في صِمامات الاشعال
text (*n.*) نَصٌّ • مَتن
textbook كِتابٌ مَدرسيّ
textile (*n.*) نَسيج
textile industry صِناعة النسيج
textural (*adj.*) نَسيجيّ • تكويني • بِنائيّ
texture (*n.*) نَسيج • نَسْج • بِنْيَة • تكوين
(Geol.) تكوين • تَركيب مُميَّز
texture, fibrous (Geol.) نسيجٌ ليفيّ
texture, homogenous (Geol.) بِنْيَة مُتَجانِسة
texture, massive (Geol.) نَسيجٌ مُصمَت
texture, porous (Geol.) نَسيجٌ مَساميّ
texture, spongy (Geol.) نسيجٌ إسفَنجيّ
texture, vitreous (Geol.) نَسيج زُجاجيّ
Th (thorium) (Chem.) ثو : ألرمزُ الكيماويُّ لفِلزّ الثوريُوم
thalassic (*adj.*) بَحريّ • مُحيطيّ
thalassography (Geog.) عِلمُ البِحار
thallium (Tl) (Chem.) ثاليُوم : عنصر فلزيٌّ رمزه (ثا)
Thallophyta (Bot.) ألمَشَريّات • الثالُوسيّات
thalweg (Geol.) مِحورُ الوادي
T-handle مَقبِضٌ تائي (بشكل T)
thaw (*v.*) ذابَ • أذابَ • سَيَّحَ
(*n.*) ذَوْب • ذَوَبان (ألجليد)
thawing agent (Chem.) مُسَيِّح • عامِلُ إذابة
theca (Biol.) كِيس • غِلاف
theft (*n.*) سَرِقة • إختِلاس
theme (*n.*) مَبْحَث • مَوضوع
theodolite (Surv.) مِزْوَاة • تِيُودوليت
theorem (*n.*) نَظَريّة
theoretical (*adj.*) نَظَريّ
theoretical chemistry ألكيمياءُ النظريّة
theoretical cut-off frequency (Elec. Comm.) تردُّد القَطع النظري
theoretical efficiency (Eng.) ألكِفايَةُ النظرية
theoretical mechanical advantage (Mech.) ألفائدةُ الآليّة النظرية
theoretical mechanics أليكانيكا النظريّة
theoretical training تَدريبٌ نظَريّ
theorize (*v.*) وَضَعَ نظريّةً • قدَّم تفسيرا نظريّاً
theory (*n.*) نَظَريّة
theory, scientific نظريّة عِلميّة
therapeutic (*adj.*) عِلاجيّ • شِفائي
therapy (*n.*) (Med.) مُعالَجة • مُداواة
thereafter clause بَنْدُ ٱلتمديد : بَنْدٌ يَنُصُّ على ظُروف تجديد الاتفاقية بعدَ انقِضائها
therm (Phys.) ثِيرم : وَحْدَةٌ حرارية تعادِلُ ١٠٠ ألف وَحْدَة حَرارة بريطانية
thermal (*adj.*) حَراريّ
(*n.*) (Meteor.) تيّارٌ حَراريٌّ صاعِد
thermal absorption (Phys.) إمتِصاصُ الحرارة
thermal activation (Phys.) تَنشيط حراريّ
thermal agitation (Phys.) إثارة حَرارية • ثَوَرانٌ حراريّ
thermal agitation noise (Electronics) ضَجيجُ الإثارة الحرارية
thermal alarm (Phys.) نَذيرٌ حَراريّ
thermal alkylation (Chem.) ألكَلَة حراريّة
thermal ammeter (Elec. Eng.) أمّيتر حَراري
thermal analysis (Chem., Met.) تَحليل حراري
thermal arrest (Eng.) كَبْحٌ حراري
thermal balance (Phys.) إتّزان حراري
thermal barrier (Phys.) حاجِزٌ حَراري
thermal battery (Phys.) بَطّارية حرارية • بطّاريةُ مُزدَوِجات حرارية
thermal black (Pet. Eng.) سِناجٌ حراريّ : يُحضَّر بالإحراق غير التام للمنتُوجاتِ البترولية
thermal boring (Civ. Eng.) حَفْرٌ حراريّ


theodolite

thermal breakdown (Elec. Eng.) إنهيار (العَزل) بالحرارة الذاتيّة
thermal capacity (Phys.) ألسَّعة الحرارية
thermal circuit breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرةٍ حراري
thermal coefficient (Phys.) مُعامِلٌ حراري
thermal column (Phys.) عَمودٌ حراري
thermal conductance (Phys.) ألمُواصَلة الحرارية
thermal conduction (Phys.) ألتوصيل الحراريّ
thermal conductivity (Phys.) ألمُوَصِّليّة الحرارية
thermal conductor (Phys.) مُوَصِّل حراري
thermal convection (Phys.) ألحَمْلُ الحراري
thermal cracking (Pet. Eng.) ألتكسيرُ الحراري
thermal cut-out (Elec. Eng.) قاطِعٌ حراري
thermal decomposition (Chem.) إنحِلال بالحرارة
thermal deformation (Eng.) تَشَوُّهٌ حراري
thermal detector (Radio) مِكشافٌ حراري
thermal diffusion (Phys.) إنتِشار الحرارة
thermal diffusivity (Phys.) مُعامِلُ الانتِشار الحراري
thermal dispersion (Phys.) تَشَتُّتُ الحرارة
thermal dissociation (Chem.) تَفَكُّكٌ بالحرارة
thermal efficiency (Eng.) ألكِفاية الحرارية
thermal electromotive force (Elec. Eng.) ألقُوّة الدافعة الكهربائية الحرارية
thermal energy (Phys.) طاقةٌ حرارية
thermal engine (Eng.) مُحَرِّك حراري
thermal equator (Meteor.) خطُّ الاستِواء الحراري
thermal equilibrium (Phys.) تَوازُن حراريّ
thermal excitation (Phys.) إثارة حرارية
thermal expansion (Phys.) تَمَدُّد حراري
thermal expansion coefficient (Phys.) مُعامِلُ التمدُّد الحراري
thermal expansion instrument (Eng.) جهازُ قياس يَعملُ بالتمدُّد الحراري
thermal fatigue (Eng.) ألكَلالُ الحراري
thermal fission (Phys.) ألانشِطار الحراري
thermal gradient (Phys.) مَمالٌ حراري • تَدَرُّجٌ حراري
thermal instability (Phys.) عَدَمُ استقرارٍ حراري
thermal instrument (Elec. Eng.) جهازُ قِياس حَراريّ (يعملُ بالتأثير الحراري للتيّار)
thermal insulation (Eng., Phys.) عَزلٌ حَراريّ

thermal ionization (Phys., Chem.) التأيُّن الحراري • التأيُّن بالحرارة (العالية)

thermalize (*v.*) (Phys.) أنتجَ نيوترونات حرارية • هَدَّأ النيوترونات

thermal limit (Elec. Eng.) ألحَدُّ الحراري

thermal load (Phys., Eng.) حِمْلٌ حراري : إجهادُ التمدُّدِ (او التقلُّص)

thermal loss (Eng.) ألفَقْدُ الحراري

thermal metamorphism (Geol.) تحوُّلٌ حراري • تَحَوُّلٌ بالحرارة

thermal methods of analysis (Chem.) طُرُقُ التحليل الحراري

thermal neutron (Phys.) نيوترون حراريّ (مُهَدَّأ)

thermal noise = Johnson noise (Electronics) ضَوضاء حراريّة • ضَجيجُ «جونسون»

thermal number (Met.) ألعَدَدُ الحراري

thermal ohm (Elec. Eng.) أُومٌ حراري

thermal overload relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ حراري يعملُ عند تجاوُزِ الحِمْل

thermal power station (Eng.) مَحَطَّة حرارية لتوليدِ القُدرة

thermal radiation (Phys.) إشعاعٌ حراريّ • حَرارةٌ مُشِعَّة

thermal reactor (Phys.) مُفاعِلٌ (نَوَويّ) حراريّ

thermal reforming (Pet. Eng.) ألتهذيبُ الحراري (او بالحرارة)

thermal reforming unit (Pet. Eng.) وَحْدَةُ تهذيبٍ حراري

thermal relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ حراري

thermal resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمة حرارية

thermal resistivity (Phys.) ألمُقاوِمِيَّة الحرارية

thermal shield (Phys.) دِرْعٌ حراري : لوقايةِ جُدران المُفاعِل النوويّ الخارجية

thermal shock (Met.) إجهادٌ حراري

thermal spectrum (Phys.) طَيْفٌ حراري

thermal spring (Geol.) حَمَّة • يَنْبُوع حارّ

thermal station (Elec. Eng.) مَحطّة حرارية (لتوليد القُدرة)

thermal stress (Phys.) إجهادٌ حراريّ

thermal transmission (Phys.) إنفاذُ الحَرارة • مُعَدَّلُ النفاذ الحراري

thermal transmittance (Phys.) مُعامِلُ الإنفاذ الحراري • المُنافَذَة الحرارية

thermal treatment (Met.) مُعالَجَة حراريّة

thermal trip (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ إعتاقٍ حَراريّ

thermal unit (Phys.) وَحْدَة حراريّة

thermal unit, British (Eng.) ألوَحْدَةُ الحرارية البريطانية

thermal utilization factor (Phys.) عامِلُ الأنتِفاع الحراري

thermal value (Chem.) ألقيمةُ الحرارية (وَحَداتُ الحَرارة في وَحْدَةِ الوزنِ من الوقود)

thermal value test (Eng.) إختبارُ القيمةِ الحرارية

thermal velocity neutron (Phys.) نيوترون ذو سُرعةٍ حرارية

thermal waves (Phys.) أمواجٌ حراريّة

thermel (Phys.) ثِرْمِل : ثِرمومِتر ذو مُزدوجةٍ حرارية

thermic (*adj.*) حَراريّ

thermie (Phys.) ثِرمي : مليون كالوري

thermic drilling حَفْرٌ (او ثَقْبٌ) حراري

thermion (Phys.) ثِرمِيُون : أيُونٌ حراريّ تُطلِقُه مادةٌ مُتوهِّجة

thermionic (*adj.*) ثِرمِيُونيّ • أيُونيّ حَراريّ

thermionic amplifier مُضَخِّم ثِرمِيُوني

thermionic cathode (Thermionics) كاثُود ثِرميوني : يَبعثُ دَفْقاً من الإلكترونات عند ارتفاع حرارته

thermionic converter (Thermionics) مُحَوِّلٌ ثِرميوني : يُحَوِّلُ الحرارةَ الى طاقةٍ كهربائية مُباشَرةً

thermionic current (Thermionics) تيّار ثِرمِيُوني • تيّارٌ أيُونيّ حَراريّ

thermionic emission (Thermionics) إبتِعاث ثِرمِيُوني • إبتِعاث أيُونيّ حَراريّ

thermionic grid emission (Thermionics) إبتِعاث شَبَكِيّ ثِرمِيُوني

thermionic oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ ثِرمِيُونيّ

thermionic rectifier (Radio) مُقَوِّمٌ ثِرمِيُونيّ

thermionic relay (Thermionics) مُرَحِّلٌ ثِرمِيُوني

thermionics (Phys.) ألثِّرمِيُونيّات

thermionic (vacuum) tube (Thermionics) صِمامٌ ثِرمِيُوني

anode
vacuum
cathode

thermionic valve

thermionic valve (Thermionics) صِمام ثِرمِيُوني

thermionic voltmeter (Thermionics). فُلطمِتر ثِرمِيُوني

thermionic work function (Phys.) دالَّةُ الشُّغلِ الثِّرمِيُوني : ألطاقةُ اللازمةُ لإطلاق الإلكترون من فلزٍّ مُحمّى

thermistor (Elec. Eng.) ثِرمِسْتُور : مُقاوِمٌ ذو مُعامِلِ مُقاوَمةٍ حراريّ كبيرٍ سالِب (تَقِلُّ مُقاوَمتُه بارتفاع الحرارة)

thermistor bridge (Elec. Eng.) قَنطَرة ثِرمِسْتُور: لقياس القُدرة

thermite (or **thermit**) (Eng.) ثِرْميت :مَزيجُ لِحامٍ (شديدُ الاحتِراق) من مسحوقِ الألومنيوم وأكسيد الحديد

thermite bomb (Mil.) قُنبُلَة ثِرمِيتيّة (شديدةُ الاحتراق)

thermite reaction (Met.) تفاعُلٌ ثِرمِيتيّ : يَختزِلُ فيه مسحوقُ الألومنيوم أكاسيدَ الفِلزّات

thermite welding (Plumb.) ألِلحامُ بالثِّرميت

thermoammeter (Elec. Eng.) أمّيتر حراريّ (ذو مُزدَوِجَة حرارية)

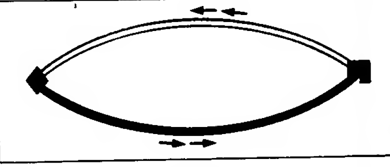
thermochemical (*adj.*) كيميائيٌّ حراريّ

thermochemical equation (Chem.) مُعادَلة كيميائية حرارية

thermochemistry (Chem.) ألكيمياءُ الحرارية

thermocompressor (Eng.) ضاغِطٌ حراريّ

thermocontact (*n.*) تلامُسٌ حراريّ



simple thermocouple

thermocouple (Elec. Eng.) مُزدَوِجَه حراريّه • زَوْجٌ حراريّ

thermocouple ammeter (Elec. Eng.) أمّيتر بمُزدَوِجة حراريّة

thermocouple instrument (Elec. Eng.) جِهازُ قياس بمُزدَوِجَة حرارية

thermocouple thermometer = thermel (Phys.) ثِرمومِتر بمُزدَوِجَة حرارية

thermocouple voltmeter (Elec. Eng.) فُلطمِتر بمُزدَوِجَة حرارية

thermoduric (*adj.*) صامِدٌ للحرارة • مُقاوِمٌ للحرارة

thermodynamic (*adj.*) (Phys.) ديناميٌّ حراريّ

thermodynamic concentration (Chem.) ألتركيزُ الدينامي الحراري

thermodynamic engine (Eng.) مُحَرِّكٌ ديناميٌّ حراريّ

thermodynamic equilibrium (Phys.) ألتعادُلُ الديناميُّ الحراري

thermodynamic function (Phys.)
دالّة ديناميّة حرارية

thermodynamic metamorphism (Geol.)
تحوّل ديناميّ حراري

thermodynamic potential (Chem. Phys.)
جُهدٌ ديناميّ حراري

thermodynamics (Phys.) ألدّيناميّاتُ الحرارية

thermodynamic temperature scale
مقياسُ «كِلْفِن» الديناميّ الحراري (Phys.)
(بالدرجاتِ المُطلَقة)

thermoelasticity (Phys.) : ألمُرونَة الحرارية
تغيُّر درجة حرارة المادة عند تسليط الجُهد

thermoelectric (*adj.*) كَهربائيٌّ حراريّ

thermoelectric converter (Elec. Eng.)
مُحَوِّلٌ كَهربائيٌّ حراريّ : لِتحويل الحرارةِ
إلى طاقةٍ كهربائية مُباشَرةً

thermoelectric couples (Elec. Eng.)
مُزدَوِجاتٌ كهربائية حراريّة : لتوليدِ القُدرة

thermoelectric current (Elec. Eng.)
تيارٌ كهربائي حراري

thermoelectric effect (Phys.)
ألظاهِرةُ الدّينامية الحرارية : تولُّد قوةٍ دافِعَةٍ
كهربائية بالتأثير الحراري

thermoelectric element (Elec. Eng.)
عُنصُر مُزدَوِجةٍ حرارية : أحَدُ ألمَعدِنين اللَّذينِ
تتألّفُ منهما المُزدَوِجَةُ الحرارية

thermoelectric force (Phys.) ألقوة الدافِعةُ
ألكهربائية الحرارية

thermoelectric inversion (Phys.)
إنقِلابٌ كهربائيٌّ حراري : نُقصانُ القوّةِ
ألدافعة الكهربائية في المُزدوجة عندما
تتجاوزُ درجةُ الحرارة حَدًّا مُعيَّنًا

thermoelectricity (Phys.)
ألكهربائيةُ الحرارية

thermoelectric module (Eng.) وَحدَةُ تَقنِينٍ
كهربائيّةٌ حرارية

thermoelectric power (Elec. Eng.)
قُدرةٌ كهربائية حراريّة (من المُزدَوِجاتِ
ألكهربائية الحرارية)

thermoelectric pyrometer (Elec. Eng.)
بَيرومِتر كهربائي حراري

thermoelectric series (Phys.) سِلسِلةُ القوّةِ
ألكهربائية الحرارية (للفِلِزّات)

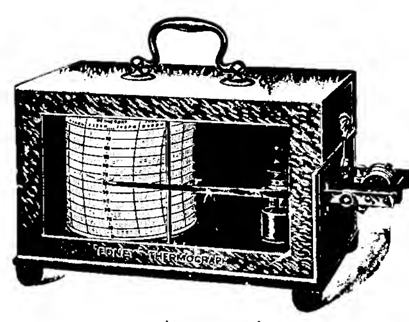
thermoelectromotive force (Phys.)
ألقُوّة الدافِعةالكهربائية الحرارية

thermoelectron (Electronics) إلِكترونٌ حراريّ
(مُنبَعِثٌ بالحرارة)

thermoelement (Elec. Eng.) مُزدَوِجةٌ حراريةٌ
لِتوليد التيّار ـ عنصرُ تَسخين ذو مُزدَوِجةٍ
حرارية (لقياس التيارات الكهربائيةِ
ألضعيفة)

thermogalvanic corrosion (Eng.)
تحاتٌّ غَلفانيّ حراري : تحاتٌّ كيماويٌّ
كهربائي لاختلاف درجات الحرارة

thermogram (Meteor.) سِجِلُّ بيان الحرارة



thermograph

thermograph (Meteor.) • مُسَجِّلُ الحرارة
مِرْسَمَةُ تغيُّرِ درجات الحرارة

thermohydrometer (Phys.) مِثْيَلٌ (هَيدرُومتر)
ترمومتريّ

thermojunction : مَوْصِلٌ حراريّ
مُلتَقى سَطحَي المُزدَوِجة الحرارية

thermolabile (*adj.*) (Chem.) • يَنحَلُّ بالحرارة
غيرُ ثابتٍ عند التسخين

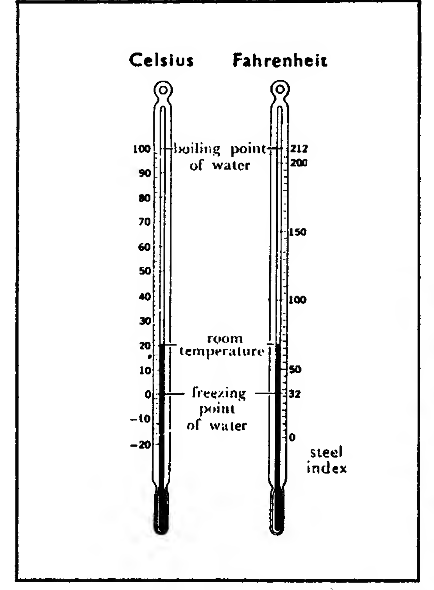
thermoluminescence (Phys.) التألُّق الحراري

thermolysis (Chem.) • ألانحِلال بالحرارة
ألتحلُّل الحراري

thermomagnetic (*adj.*) مغنطيسيٌّ حراري

thermomechanical (*adj.*) ميكانيكيٌّ حراريّ

thermometamorphism (Geol.)
ألتحوُّل الحراري



thermometers

thermometer (Phys.) • ترمومتر • مِحرار
مِقياسُ (او مِيزانُ) الحرارة • مِحَرّ

thermometer, alcohol ترمومتر كُحوليّ

thermometer, bimetallic (Phys.)
ترمومتر بشَريحةٍ ثنائيةِ المَعدِن

thermometer bulb • بَصَلَةُ الترمومتر
بُصَيلةُ الترمومتر

thermometer calibration تَدريجُ الترمومتر

thermometer, clinical (Med.) • ترمومتر طِبّي
مِيزانُ الحرارةِ الطبّي

thermometer, gas (Phys.) ترمومتر غازيّ

thermometer, maximum and minimum
(Phys.) مِقياسُ نهايتَي الحرارةِ
ألعُظمى والصغرى

thermometer, mercury ترمومتر زِئبقيّ

thermometer scales (Phys.)
مَقاييسُ ترمومتريّة (عِياريّة)

thermometer, Six's (Meteor.)
ترمومتر «سِكس» : لقياس نِهايتَي الحرارةِ
ألعُظمى والصُّغرى

thermometer stem ساقُ الترمومتر

thermometric scale مِقياسٌ حراري

thermometric titrimetry ألمُعايَرة الحرارية

thermometrograph مُخطط بيانيّ ترمومتري

thermometry (Phys.) • قِياسُ درجة الحرارة
ألترمومتريّة • قِياسُ الحرارة

thermoneutron (Phys.) نيوترون حَراري

thermonuclear (*adj.*) نَوَويٌّ حراري

thermonuclear bomb قُنبلة نَوَويّة
حَرارية • ألقُنبُلة الهيدروجينية

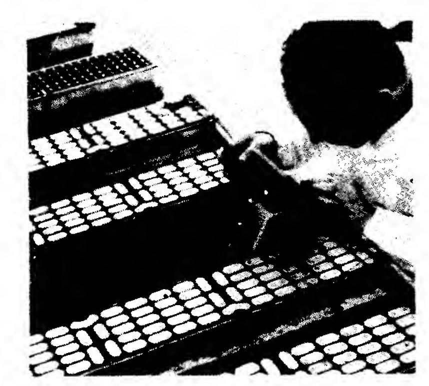
thermonuclear energy (Phys.)
ألطاقةُ النوويّةُ الحرارية

thermonuclear reaction (Phys.)
تَفاعُل (اندماج) نَوَويٌّ حراريّ

thermo-osmosis (Geophysics): إنتِضاحٌ حراريّ
إرتِحالُ الماء من طبقات التُّربة الدافئةِ
إلى الطبقات الباردة

thermopair (Phys.) مُزدَوِجة حَرارية

thermophone (Elec. Eng.) : ترموفون
مُعايِرٌ حراريٌّ صَوتيٌّ للميكروفونات



thermopile set

thermopile (Phys.) عَمُود الحرارة • ترموبيل

thermoplastic (*adj.*) لَدْنٌ بالحَرارة

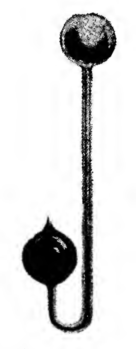
thermoplastic resins (Chem.) راتينجاتٌ تُلَدَّنُ بالتسخين

thermoplastics (Chem.) أللَّدائنُ الحرارية

thermoplastic substance (Chem.) مادّةٌ لَدْنَةٌ بالحرارة

thermoregulator (Chem., Phys.) مُنَظِّمٌ حراريّ

thermorelay مُرَحِّلٌ حراري



thermos thermoscope

thermos (bottle) (Phys.): تِرْموس · كَظِيمَة · قارُورة حِفْظِ الحرارة

thermoscope (Phys.) تِرمُسْكوب · مِكشافٌ حراري

thermosetting (*adj.*) صَلْدٌ بالحرارة · يَصْلُد بالتسخين

thermosetting plastics (Chem.) لَدائنُ تَصلُد بالتسخين

thermosetting resins (Chem.) راتينجات تَصلُد بالتسخين

thermosiphon (Eng.) مِثْعَبٌ حراري (التبريد المُحرِّك)

thermosphere (Astrophysics) تِرْمُوسفير · أَلغِلافُ الحراري (حيثُ يَطَّرِدُ ازديادُ الحرارة حتى الفضاء الخارجي)

thermostable (*adj.*) (Chem.) ثابتٌ عندَ التسخين · لا يَنْحَلُّ بالحرارة المعتدِلَة



thermostat

thermostat (Eng., Phys.) تِرمُوستات · مُثَبِّتٌ أوتوماتي لدرجة الحرارة

thermostatic control (Eng.) تحكُّم تِرمُوستاتي

thermostatic regulator (Eng.) مُنظِّمٌ تِرمُوستاتي

thermostatic throttle valve (Eng.) مِخْنَقٌ تِرموستاتي

thermostress (Eng.) إجهادٌ حراريّ (لاختِلاف درجة الحرارة او اختلافِ مُعامِلِ التمدُّد الحراري)

thermoswitch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ (كهربائيٌّ) حراريّ

thermosyphon (or **thermosiphon**) (Eng.) مِثْعَبٌ حراريّ

thermotropism (or **thermotaxis**) (Biol.) إنتحاءٌ حراريّ

thermovoltage (Elec. Eng.) فُلطيّةٌ (كهربائيّةٌ) حراريّة

thesis (*n.*) مَسألة · فَرَضِيَّة ــ مَبْحَث · أُطْرُوحَة

thick (*adj.*) ثَخين · سَميك ــ كَثيف · غَليظُ القَوام

thick bed (Geol.) طبقةٌ سَميكة (او ثَخينة)

thicken (*v.*) ثَخُن · غَلُظ · تعقَّد · غَلَّظ (القَوام)

thickened oil (Pet. Eng.) زيتٌ مُغَلَّظُ القَوام

thickener (*n.*) (Chem.) مُغَلِّظ · مُكَثِّفُ القَوام

thickening (*n.*) تَغَلُّظ (او تَثَخُّن) القَوام · تغليظ · تَثْخين · تكثيف

thickening agent (Chem.) عامِلُ تَغْليظ (او تَثْخين)

thicket (*n.*) حَرَجةٌ صغيرة · أَجَمَة · دَغَل

thick-film lubrication أَلتزليقُ بِغِشاء كَثيف

thick grease شَحْمٌ غَليظُ القَوام

thick mud وَحْلٌ (أو طِينٌ) كَثيف

thickness (*n.*) ثَخانة · سَماكَة · غِلَظ · ثِخَن

thickness gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قِياس الثَّخانة

thicknessing machine (Eng.) مَكَنةُ تَثْخين

thickness ratio (Aero.) نِسبةُ الثَّخانة

thick seam (Geol., Mining) طبقة ثَخينة

thick-walled (*adj.*) ثَخينُ الجُدران

thief (*n.*) لِصّ

(Pet. Eng.) مأخَذُ عيّنات ــ نَبيطةُ أخذِ العيّنات

thief formation (Pet. Eng.) تَركيبٌ آسِر (لسائلِ الحَفْر)

thief sand (Pet. Eng.) رَمْلٌ آسِر : رَمْلٌ مَسامِيّ يَتَشَرَّبُ سائلَ الحَفْر

thighbone (Zool.) عَظْمُ الفَخِذ

thigmotropism (Bot.) إنتِحاء لَمْسِيّ

thill (*n.*) وَتِيج · عَرِيشُ عَرَبَةِ الجَرّ

thimble (*n.*) كُشتبان ــ حَلْقَة · عُرْوَة ــ كُمٌّ مُباعِدَة

thin (*adj.*) رَقيق · رَفيع · نَحيل ــ قليل · خفيف ــ رَقيقُ القَوام

(*v.*) رَقَّقَ · خفَّفَ · رَقَّ · قَلَّ · نَحَلَ · أَنْحَلَ

thin bed (Mining, Geol.) طَبَقَة رقيقة

thindown (*n.*) (Phys.) ترقُّق : تَرقُّقُ الإشعاعِ الكَونيّ بفِعل الغِلاف الجوّي

thin-film circuit (Elec. Eng.) دائرة غِشائيّة الطبقات (تتعاقَبُ فيها الطبقاتُ المُوَصِّلَةُ والعازِلَة)

thin-film lubrication ألتزليقُ بِغِشاءٍ رَقيق

thin negative (Photog.) سَلْبِيّةٌ قليلةُ التبايُن

thinner (*n.*) مُخفِّف · مُرَقِّق ــ مُرَقِّقُ القَوام

thinning (*n.*) تَرقُّق · ترقيق

(Agric.) تَوسيع (ما بين الشَّجَر)

thinning agent (Chem.) عامِلُ تَرقيق (او تَخفيف)

thin oil زيتٌ رَقيقُ القَوام

thin plate (or **section**) شَريحةٌ رقيقة

thin-walled (*adj.*) رقيقُ الجُدران

thio- (or **thi-**) بادئة بمعنى : كِبريت · كِبريتيّ

thioalcohol = **mercaptan** (Chem.) كُحول كِبريتي · مَرْكَبْتان

thioether (Chem.) أثيرٌ كِبريتيّ

Thiokol (Civ. Eng.) ثِيُوكول : ضَرْبٌ منَ المَطّاط الاصطناعي

thiol (Chem.) كُحول كِبريتي

thiosalt (Chem.) مِلْح كِبريتي

thiosulphate (Chem.) ثِيُوسُلفات · ثِيُوكبريتات

third ثالِث · ألثالِث ــ ثُلْث ــ ثالِثَة : جُزءٌ من سِتّين من الثانية

third dimension ألبُعد الثالث : الارتِفاع او الثَّخانة

third harmonic ألتوافُقيّة الثالثة

third party ألفريقُ الثالث

third-party insurance تأمينٌ ضِدّ الغَيْر

third proportional (Maths.) ألمُتناسِبُ الثالث

third rail (Elec. Eng.) ألقضيبُ الثالث : قضيبٌ مَعزولٌ (يُوازي القضيبَين الآخَرين) يُزَوِّدُ القاطرةَ الكهربائيّةَ بالتيار

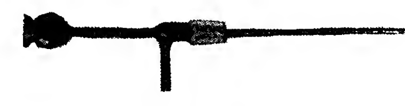
third-rail system نِظامُ القضيب الثالث

third speed (Eng.) ألسُّرعة الثالثة

third tap = **plug tap** (Eng.) ذكَرُ اللولبةِ الثالثُ (لإتمام لَولبة قَعْرِ الثَّقب)

thirl (*n.*) (Mining) سَرَبٌ بين حَفيرَتَيْن

(*v.*) عَدَّنَ ما بين الحَفيرتين



thistle funnel

thistle funnel (Chem.) قِمْعٌ سِنانيّ : ينتهي بأُنبوبٍ رفيعٍ طويل

thistle tube أنبوبٌ سِنانيّ: أنبوبٌ رفيع طويل

thixotropy (*n.*) (Chem.) تَسيُّل القَوام الهُلاميّ بالرَّجّ

thole (*n.*) (Naut.) حَكَمَةٌ أو مِسْنَدُ المِجذاف

tholeite (Geol.) ثُوليت : صَخر بُركانيّ بازَلْتيّ دقيقُ الحُبَيْبات

Thomas converter (Met.) : مُحَوِّلُ «تُوماس» لإنتاج الفولاذ

Thomas process = basic Bessemer process (Met.) طريقةُ «تُوماس» : لِصُنْعِ الفُولاذ الخالي من الفُسفور

Thomas steel = basic Bessemer steel (Met.) فُولاذُ «تُوماس»

Thomson effect = Kelvin effect (Phys.) ظاهِرَة «طومسُون»

thoracic (*adj.*) صَدْريّ

thorax (Zool.) الصَّدر

thoria (Chem.) ثُوريا : أكسيد الثُّوريُوم

thoriated (*adj.*) مُعالَجٌ بالثُّوريُوم (او بأُكسيد الثُّوريُوم)

thoriated emitter (Thermionics) مُبتَعِثٌ (ترميُونيّ) ثُوريُوميّ

thoriated filament (Thermionics) فَتيلَة (تَنغستن) مُعالَجَة بالثوريُوم

thorite (Min.) ثُورايت : سِليكاتُ الثوريُوم الطبيعية

thorium (Th) (Chem.) ثُوريُوم : عنصر فِلزيّ مُشِعّ رمزُه (ثو)

thoron (Chem.) الثُّورُون : نظيرٌ مُشِعٌّ للرادُون

thorough (*adj.*) كامِل • شامِل

thoroughfare (*n.*) مَسْلَك • طريق ـ مُرور

thoroughfare hole ثُقْب سالِك (او نافِذ)

thoroughfare tap (Eng.) : ذَكَرُ لَولبةٍ سالِك ينفُذ عَبْرَ الثُّقب المُلَولب

thou = mil (Eng.) مِل : جزءٌ من ألفٍ من البُوصة

thousands fine نِسبةُ النَّقاوة في الألف

thrash (*v.*) دَرَسَ (الحِنْطَة)

thrasher (*n.*) (Agric.) دَرّاسة • مَكَنَةُ الدِّراس

thread (*n.*) خَيْط ـ خَطٌّ لَونيّ رفيع
(Eng.) سِنّ اللولب. حَزُّ اللولَب. لَولَبة
(Mining) عِرقٌ رفيع
(*v.*) أسلكَ الخَيط (في سَمّ الإبرة) ـ نَظَمَ في خَيْطٍ او سِلْك ـ لَولَبَ • سَنَّنَ او حَزَّزَ اللولب

thread-base fatigue (Eng.) كَلالُ جَذرِ اللَّولَبَة

thread brush فِرشاةُ أسنانِ اللَّولب

thread chaser (Eng.) مِمْشَطُ أسنانِ اللولب

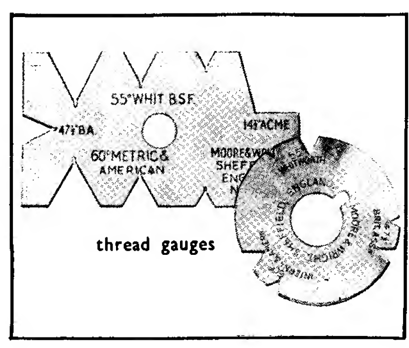
thread clearance (Eng.) خُلوص الأسنان

thread crest (Eng.) قِمّةُ السِّن

thread cutting (Eng.) تَحزيزُ الأسنان • قَطْعُ أسنانِ اللَّولَب

thread depth (Eng.) عُمقُ السن

threaded (*adj.*) مُلوَلب



thread gauges

thread gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قِياسِ الأسنان

thread grinding (Eng.) تجليخُ أسنانِ اللَّولَب

threading (*n.*) (Eng.) لَولَبَة • تَحزيزُ الأسنان
(Cinema) إسلاكُ الفيلم (لتركيبه في آلةِ العَرْض او التصوير)

threading die (Eng.) لُقمَةُ لَولبة

threading tap (Eng.) ذَكَرُ لَولبة

threading tool (Eng.) عُدّةُ لَولبة

thread insert (Eng.) وَليجَةٌ مُلَولَبة

thread milling (Eng.) تفريزُ أسنانِ اللَّولب

thread milling machine (Eng.) مَكَنَةُ تفريزِ اللَّولب

thread protector (Eng.) واقِيَةُ أسنانِ اللَّولب

thread rolling (Eng.) تَشكيلُ الأسنان بالدَّلْفَنَة

thread root (Eng.) جَذرُ اللَّولَبة

threat (*n.*) تَهديد

threaten (*v.*) هَدَّدَ ـ أنذَرَ (ب)

three-ammeter method (Elec. Eng.) طريقةُ الأمِّيتراتِ الثلاثة

three-bladed propeller (Aero.) مِروَحَة ثُلاثيّة الشَّفرات

three-centred arch (Build.) عَقْدٌ ثُلاثيُّ المراكز

three-coat work (Build.) تمليطٌ ثُلاثيُّ الطَّبَقات

three-colour process طريقةُ الثلاثةِ ألوان (للتصوير او الطِّباعة بالالوان)

three-core cable كَبْل ثُلاثيُّ القُلوب

three-cylinder engine (Eng.) مُحَرِّكٌ ثُلاثيُّ الاسطوانات

three-decker (*adj.*) ثُلاثيُّ الأسطُح
(*n.*) إنشاءٌ ثُلاثيُّ الأسطُح

three-dimensional (*adj.*) ثُلاثيُّ الأبعاد • مُجَسَّم

three-dimensional configuration (Geom.) شَكْلٌ مُجَسَّم

three-dimensional map (Geog.) خَريطةٌ مُجَسَّمَة

three-dimensional vision الرُّؤية المُجَسَّمَة (او الثُّلاثيّةُ الأبعاد)

three-electrode valve = triode (valve) (Thermionics) صِمامٌ ثُلاثيُّ الإلكترودات

three element (radio) tube (Radio) صِمامٌ (راديُويّ) ثُلاثيُّ الإلكترودات

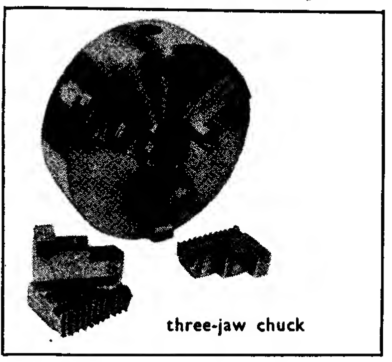
three-engined (*adj.*) ثُلاثيُّ المُحَرِّكات

threefold ثُلاثيّ ـ ثلاثةُ أضعاف

three-gun colour picture tube = colourtron (Telev.) كَلَرْتْرُون • صِمامٌ كاثوديّ ثُلاثيُّ المِدْفَعات الإلكترونيّة لِعَرْضِ الصُّوَر الملوَّنة

three-high mill (Eng.) مُدَلْفِنَة بثلاثِ أسطُوانات مُتراكِبَة

three-hinged arch (Civ. Eng.) عَقْدٌ ثُلاثيُّ المَفاصل


three-jaw chuck

three-jaw chuck (Eng.) ظَرْفٌ بثلاثة فُكوك

three-leaf rose (Maths.) مُنحَنًى (وَرْديّ) ثُلاثيُّ الأوراق

three-legged derrick (Eng.) بُرج (حَفْر) ثُلاثيُّ القَوائم

three-level maser (Phys.) مِيزَر ذو ثلاثةِ مَناسيبَ للطاقة

three-mile zone : مِنطَقَةُ الأميالِ الثلاثة : المِياه الإقليمية للدولة

three-part flask (Foundry) قالَبُ سَبْكٍ ثُلاثيُّ الأجزاء

three-phase (*adj.*) ثُلاثيُّ الأطوار • ثُلاثيُّ الطَّور

three-phase alternator (Elec. Eng.) مُنَوِّبٌ (أو مُوَلِّدٌ) ثلاثيُّ الأطوار

three-phase circuit (Elec. Eng.) دائرة ثُلاثيّةُ الطَّور

three-phase current (Elec. Eng.) تيّارٌ (مُتَناوِبٌ) ثلاثيُّ الأطوار

three-phase (current) motor (Elec. Eng.) مُحَرِّكٌ (بتيارٍ) ثُلاثيُّ الأطوار

three-phase equilibrium (Chem., Phys.) تعادُلُ الأطوارِ الثلاثة (للمادة)

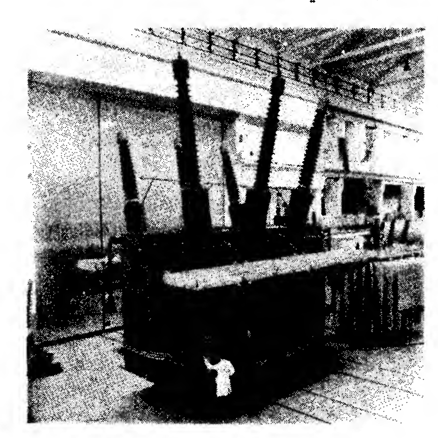
three-phase four-wire system (Elec. Eng.) نِظامُ توزيعِ التيارِ الثلاثيّ الطُّور بأربعةِ أسلاك

three-phase generator (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ ثلاثيُّ الأطوار

three-phase induction regulator (Elec. Eng.) مُنَظِّمٌ حَثّيٌّ ثلاثيُّ الأطوار

three-phase six-wire system (Elec. Eng.) نِظامُ توزيعِ التيارِ الثلاثيّ الأطوار بِسِتَّةِ أسلاك

three-phase system (Elec. Eng.) ألنِّظامُ الثُّلاثيُّ الطَّور



three-phase power transformer

three-phase transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ (تيّارٍ) ثلاثيُّ الطَّور

three-pinned arch (Civ. Eng.) عَقْدٌ ثُلاثيُّ المَفاصِل

three-pin plug (Elec. Eng.) قابِسٌ ثُلاثيُّ الأصابع

three-ply (adj.) ثُلاثيُّ الطبقات • ثُلاثيُّ الطَّيّات

three-point landing (Aero.) حَطٌّ ثُلاثيُّ النُّقَط • هُبوطٌ عاديّ (للطائرة)

three-point suspension تَعليقٌ من ثَلاثِ نُقَط

three-point switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ ثُلاثيُّ نُقَطِ التلامُس

three-pole derrick (Civ. Eng.) بُرجٌ ثُلاثيُّ الأعمِدَة

three-pronged chuck (Eng.) ظَرْفٌ ثلاثيُّ الشُّعَب

three quarter floating axle (Eng.) مِحْوَرٌ شِبْهُ عائم

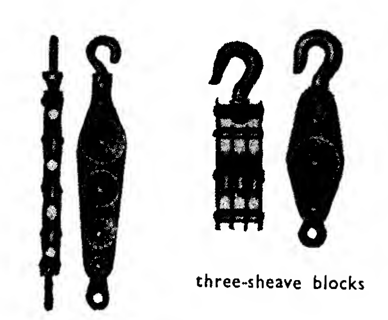
three-seater (plane) (Aero.) طائرةٌ ثُلاثيَّةُ المَقاعِد

three-sheave block (Eng.) بَكّارَةٌ ثُلاثيَّةُ البَكَرات

three-space = three-dimensional (adj.) ثُلاثيُّ الأبعاد

three square file (Eng.) مِبْرَدٌ ثُلاثيّ

three-stage (adj.) ثُلاثيُّ المَراحِل



three-sheave blocks

three-start thread (Eng.) لولَبةٌ ثُلاثيّةُ المَداخِل

three-strand rope حَبْلٌ ثُلاثيُّ الجَدائل

three-threaded screw (Eng.) مِسمارٌ ثُلاثيُّ اللَّولَبة

three-throw crank (Eng.) مِرفَق (تدوير) ثُلاثيُّ السَّواعِد

three-throw pump (Eng.) مِضَخَّةٌ ثُلاثيَّةُ الأسطوانات

three-voltmeter method (Elec. Eng.) طريقةُ الفُلْطمِترات الثلاثة

three-way bit (Civ. Eng.) لُقمَةٌ ثُلاثيَّةُ الأنصال (الشَّفرات)

three-way cock (Eng.) مِحْبَسٌ ثُلاثيُّ المَسالك

three-way switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ (دَوّارٌ) ثُلاثيُّ السِّكَك

three-way valve (Eng.) صِمامٌ ثُلاثيُّ المَسالك

three wheeler مَركَبةٌ بثلاثِ عَجَلات

three-wing bit (Civ. Eng.) لُقمةٌ ثُلاثيّةُ الأنصال

three-wire (distributing) system (Elec. Eng.) نِظامُ التوزيعِ بثلاثةِ أسلاك

thresh = thrash (v.) دَرَسَ (الحِنطَة)

threshing machine = thrasher (Agric.) دَرّاسَة • مَكَنةُ الدِّراس

threshold (n.) عَتَبة • مَدخَل _ مُستَهَلّ • بَدء
(Phys.) مَشرِف • مَبدَى • عَتَبة

threshold current (Electronics) تيارُ المَشرِف • تيارُ المَبدَى (الذي يستمِرُّ معه التفريغُ تلقائيّاً)

threshold effect (Radio) : ظاهِرةُ المَشرِف : زيادةُ التشويشِ في صِمامٍ يُشرِفُ على التردُّد

threshold frequency (Radio, Electronics) تَرَدُّد مَبدَى • تَرَدُّدٌ مَشرِفيّ

threshold of audibility (Acous.) عَتَبةُ المَسموعيّة • مَشرِفُ السَّمع

threshold of feeling عَتَبةُ الحِسّ • مَشرِفُ الإحساس

threshold of hearing (Acous.) عَتَبةُ السَّمع • مَشرِفُ السَّمع

threshold signal (Radio) إشارةٌ مَشرِفيّة • إشارةُ المَبدَى

threshold value (Elec. Eng.) قِيمةٌ مَشرِفيّة

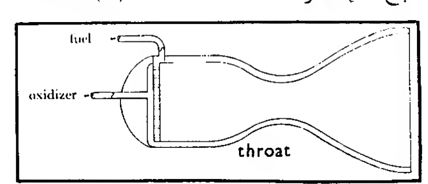
threshold voltage (Electronics) فُلطيّةُ المَشرِف • فُلطيّةُ المَبدَى

threshold wave-length (Radio) طُولٌ مَوجِيٌّ مَشرِفيّ

thrift (n.) إقتِصاد • حُسنُ التدبير

thrilling = knurling (Eng.) تَخريشٌ (أو تَحزيز) مُحيطيّ

thrive (v.) نَجَحَ • إزدَهَر



throat (n.) (Zool.) حُلقوم • حَلق
(Eng.) حَلْق : مَخْنَق • عُنُق _ مَجازٌ ضَيِّق

throatable nozzle (Eng.) مِنْفَثٌ إنضِباطيّ الحَلْق

throat microphone (Acous.) ميكروفون حَلقِيّ : يتأثَّرُ بذبذباتِ الحَنْجَرة

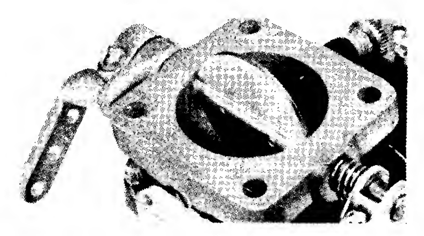
thrombosis (Med.) خَثَر • تَجَلُّط (الدم)

throttle (n.) (Eng.) مِخنَق • مِخنَقة • خانِق • صِمامٌ خانِق • (فَراشةُ تَضييق)
(v.) خَنَق • ضَيَّقَ (المَجرَى) • تحكَّم بالمِخنَق

throttle calorimeter (Eng.) : مِسعَرٌ خانِق لِقياسِ كمّيّةِ الماءِ في البُخار

throttle governing (Eng.) ألتحكُّم بِصِمامٍ خانِق

throttle lever (Eng.) ذِراعُ (الصِّمامِ) الخانِق



throttle valve

throttle valve (Eng.) خانِق • صِمامٌ خانِق

throttling (n.) (Eng.) خَنْق • تَضييق _ تخفيفُ الضغطِ بالخَنْق

through bar (Eng.) قَضيبٌ مُستَعرِض _ قضيبٌ مُباعِد

through bolt (Eng.) بُرغِي تَجميع • مِسمارٌ مُلَولَب نافِذ

through bridge (Civ. Eng.) جِسْرٌ خِلاليّ

through circuit (Elec. Comm.) دائرةٌ تامّة

through hole ثَقْبٌ نافِذ

through mortise (Carp.) نَقْرٌ نافِذ

through path (Electronics) مَسْلَكٌ بَيْنِيّ

through road (Civ. Eng.) طريقٌ بَيْنيّ (يَصِل بين طريقين)
(Railways) سِكَّة مُستقيمة

through tenon (Carp.) لِسان (تَعشيق) نافذ

throw (v.) رمَى • قَذَفَ • ألقى • طَرَح – حَرَّكَ عَتَلَة ٱلتعشيق
(n.) رَمْيَة • قَذْفة • حَذْفَة – مَدى • شَوْط
(Eng.) مِرفَق – شَوطُ او مَسيرُ ٱلمِرفَق • حَذْفَةُ الكامَة
(Geol.) إزاحة رأسِيَّة

throwing (n.) تَشكيلُ الطين (على دولاب الخزّاف)

throwing power (of an electrolyte) (Elec. Eng.) قُدرة الترسيب المُستَوي (للإلكتروليت)

throw of eccentric (Eng.) حَذْفَةُ القُرص اللاّمُتَمَركِز

throw-off (n.) فَصْل • فَكّ

throw of fault (Geol.) رَمْيَةُ ٱلصَّدع : مَسافةُ ٱلإزاحة الرأسيَّة للطبقات على جانبَي ٱلصَّدع

throw of pump (Eng.) شَوطُ المِضَخَّة

throw-over switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ (سِكّينيّ) ذو تَحويلَتَين

thrum (n.) نُسالَةُ الخُيوط او ٱلغَزل

thrust (v.) دَفَعَ • أقحَم • غَرَزَ • دَسَرَ • ضَغَطَ
(n.) دَفْعَة • دَفْع • دَسْر
(Mech.) قُوّةُ الدَّفع او الدَّسْر او الضغط

thrust ball-bearing (Eng.) مَحمِلُ كُرَيّات دَفعيّ

thrust bearing (Eng.) مَحمِلٌ دَفعيّ

thrust borer (Civ. Eng.) مِثقَب دَسْريّ

thrust coefficient (Aero.) مُعامِلُ الدَّسْر

thrust collar (Eng.) جُلْبَة دَفعِيَّة • طَوقٌ دابِر

thrust decay (Eng.) تَلاشي الدَّفع

thrust face (Aero.) وَجْهُ الدَّسْر : ألوجهُ الدافِع في المِروَحة

thrust fault (Geol.) صَدْعُ الدَّسْر

thrust horsepower (Eng.) ألقُدرة الحِصانية الدَّفعِيَّة

thrust load (Eng.) حِمْلٌ دَفعِيّ (او مِحْوَريّ)

thrust nut (Eng.) صَمُولة دَسْر

thrustor (Elec. Eng.) دابِر : جِهازُ دَسْرٍ هَيدروكهربائي

thrust piston (Eng.) كَبّاس دَفعِيّ

thrust plane (Eng.) مُستَوى الدَّسْر • مُستَوى ٱلدَّفع

thrust power (Aero.) قُدرة ٱلدَّسْر (او الدفع)

thrust reverser (Aero.) عاكِسُ ٱلدَّفع (أو الدَّسْر)

thrust rod (Eng.) ساعِدُ دَسْر

thrust screw (Eng.) لَولَبٌ صَدْميّ

thud (n.) رَطْمَة • خَبْطَة • ضَرْبَة – صَوتٌ مَكتوم
(v.) إرتَطَم (مُحدِثاً صوتاً مكتوماً)

thulium (Tm) (Chem.) ثُوليُوم : عنصرٌ فلِزّيّ نادِر رمزه (ثل)

thumb (n.) إبهام • إبهامُ اليد
(v.) قَلَّبَ او ضغط بالإبهام

thumb bolt بُرغي يُشَدُّ بالإبهام

thumb index دَليلٌ إبهاميّ

thumb latch (Carp.) سَقّاطَة تُحَرَّكُ بالإبهام

thumb nut (Eng.) صَمُولَة إبهامِيَّة : تُشَدُّ بالإبهام

thumbscrew (Eng.) مِسمارٌ مُلَولَب إبهاميّ : يُشَدُّ بالإبهام

thumbtack (n.) دَبّوسُ رَسْم • مِسمار خرائط

thump (v.) ضَرَبَ • خَبَطَ بصَوتٍ مكتوم
(n.) رَطْمَة • خَبْطَة

thunder (n.) (Meteor.) رَعْد – قَصْفٌ او هَزيمُ الرَّعد
(v.) رَعَدَ • أرعَدَ • قَصَفَ • دَوّى

thunderbolt (Meteor.) صاعِقَة

thunderclap (Meteor.) قَصفُ الرَّعد

thundercloud (Meteor.) سَحابَة رَعّادة

thunderhead (Meteor.) رُكام رَعْديّ (يَسبِقُ العاصفةَ الرعدية)

thunderstorm (Meteor.) عاصِفة رَعْدِيَّة

thwart (v.) عاقَ • أحْبَطَ • عارَضَ
(adv.) بالعَرْض • بانحِراف
(adj.) مَورُوب • مُعتَرِض
(n.) (Naut.) مَقعَدُ المُجَذِّف

thymus (n.) (Zool.) ألتُّوتَة • ألغُدَّة ألصَّعتَرِيَّة

thyratron (Electronics) ثايراترُون : صِمامٌ غازيّ ساخِنُ الكاثود

thyratron inverter (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ ثايراترُوني : لِتحويل التيارِ المُستَمِر الى مُتَناوِب

thyristor (Electronics) ثايرِسْتور : مُقوِّم ترانزِستُوري

thyrite (Electronics) ثايرايت: كَربيدُ السِّليكون (تقِلُّ مُقاوَمتُه كثيراً بارتفاع الحرارة)

thyroid (n.) (Zool.) ألغُدَّةُ الدَّرَقِيَّة
(adj.) دَرَقيّ

Ti (titanium) (Chem.) تي : الرمزُ الكيماويّ لعنصر التيتانيوم

tibia (Zool.) ظُنبوب • عَظمُ الساق الأكبر

tick (n.) دَقَّة • نَبْضَة • تَكَّة (الساعة) – علامَة صغيرة
(Zool.) قُرادَة
(v.) نَبَضَ • تَكَّ • تَكتَكَ • دَقَّ – أشَّرَ بعلامة صغيرة

ticker (Teleg.) تِلغرافٌ كاتِب
= **chopper** (Radio) قَطّاعٌ مُتناوِب

ticket (n.) تَذكِرَة – بِطاقة • رُقعة

tickle (v.) نَغَزَ • دَغدَغ – حَرَّكَ • أثار بلُطف
(Eng.) أغرقَ المُكَربِن
(n.) وَخزٌ خفيف • دَغدَغة

tickler (n.) نَغّاز – وَضعٌ حَرِج
(Eng.) زِرُّ إغراقِ المُكَربِن

tickler coil (Radio) مِلفٌّ حَثّيّ ارتِكاسي • مِلفٌّ نَغّاز

Ticonal (Magn.) تِيكُونال : سَبيكة شديدةُ ٱلاحتفاظِيَّة بالمغنطة

tidal (adj.) مَدِّيّ جَزرِيّ • مُتعلِّق بالمَدِّ والجَزر

tidal barrage (Civ. Eng.) حاجِزٌ مَدِّيّ : لتوليد الطاقة الكهربائية من حركةِ المَدِّ والجَزر

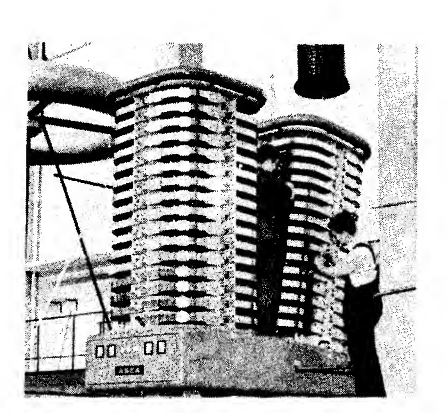
tidal basin (Geog.) حَوضُ المَدِّ والجَزر

tidal dock (Civ. Eng.) حَوضُ الجُنوح : حوضٌ يتساوى فيه مُستوى الماء مع مُستوى الماء الخارجي

tidal range (Geog.) مَدى المَدِّ والجَزر

hot cathode
anode
getter
grid

thyratron



thyristor assembly

tidal wave مَوْجَة مَدِّيَّة (أو جَزرِيَّة)

tidal zone (Geog.) مِنطَقةُ المَدِّ والجَزْر

tide (*n.*) (Astron.) المَدُّ ـ المَدُّ والجَزْر

tide gauge (Civ. Eng.) مِقياسُ المَدِّ والجَزْر

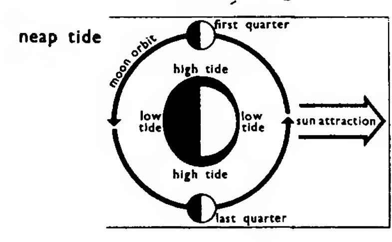
tide, high المَدُّ ـ ذُروةُ المَدّ

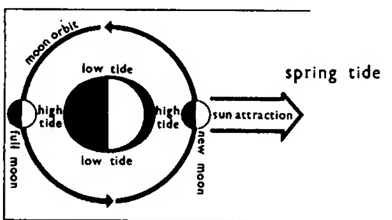
tideland أرض (يَغمُرُها) المَدّ

tide, low الجَزْرُ ـ أقصى الجَزر

tides, neap = neaps (Astron.) مَدٌّ أو جَزْرٌ ناقِص : في الرُّبع الأولِ والثالثِ من أوجُهِ القمر (حيثُ يكون جَذبُ الشمسِ مُتعامِدًا مع جَذبِ القمر)

neap tide





spring tide

tides, spring (Astron.) مَدٌّ أو جَزْرٌ تامّ : في وقتِ المُحاق او البَدر (حيث يكونُ جَذبُ الشمسِ مُوآزِرًا لِجَذبِ القمر)

tidy (*adj.*) مُرَتَّب ـ مُنَسَّق ـ نظيف

(*v.*) رَتَّبَ ـ هَندَمَ

tie (*v.*) رَبَطَ ـ عَقَدَ ـ قَيَّدَ ـ ثَبَّتَ ـ شَدَّ

(*n.*) عُقدَة ـ رَبطَة ـ رِباط ـ صِلَة

(Build.) شَدّادة ـ عُضو شَدّ

(Railways) رافِدَة ـ عارِضَة

tie bar = tie rod (Civ. Eng.) قضيبُ رَبطٍ أو شَدّ ـ شَدّاد

tie-beam (Build.) عَتَبَةُ شَدٍّ او تثبيت

tie-bolt (Eng.) مِسمار رَبطٍ او تجميع

tied loan قَرضٌ مَشروط

tied retaining wall (Civ. Eng.) جِدارُ احتِجازٍ مُدَعَّمٌ بالقاعدة

tie-line (Teleph.) خَطُّ توصيل

(Surv.) خَطُّ تَثليثٍ قُطريّ

tier (*n.*) صَفٌّ ـ طبقة ـ نَسَق

(*v.*) رَتَّبَ في طبقات

tier array = stacked array (Radio) هَوائيٌّ مُتَراصُّ الطبقات : صَفٌّ من الهوائيات الأفقيّة المنضَّدة عموديًّا

tie-up (*n.*) تَوَقُّف ـ تعطُّل (السيرِ او العَمَل)

tie-wire (Elec. Eng.) سِلكُ رَبط

tige (Arch.) ساقُ (او جِذعُ) العَمود

tight (*adj.*) مَشدود ـ مُتَوتِّر ـ مَسيك ـ سَدود ـ كَتيم ـ مُحكَمُ الشدّ ـ ضَيِّق ـ مُتَماسِك ـ وَثيق

tight bolt = turned bolt (Eng.) بُرغي مُحكَمُ الخِراطة

tight coupling (Elec. Eng.) تَقارُنٌ وَثيق

(Eng.) وَصلٌ مُحكَم

tighten (*v.*) شَدَّ ـ وَتَّرَ ـ ضَيَّقَ ـ زَنَقَ ـ اِشتَدَّ ـ تَوَتَّرَ ـ أحكَمَ الربط

tightening screw (Eng.) لَولَبُ زَنق

tightening wedge إسفينُ زَنق

tight fit (Eng.) تَوافُقٌ مُحكَم

tight fold (Geol.) طَيَّة مُحكَمَة

tight formation (Geol.) تركيب كَتيم (غيرُ مُنفِذ)

tight joint وُصلَة مَسيكة (او كَتيمة)

tight pulley بَكَرة ثابتة

tight riveting (Eng.) بَرشَمَة مُحكَمَة

tight side (of a belt) الجانِبُ المَشدود (من السَّير)

tile (*n.*) قِرميدَة ـ آجُرَّة ـ بَلاطة

(*v.*) غطّى بالقِرميد أو البَلاط

tile floor (Build.) أرضِيَّة مُبَلَّطة

tile jacket دِثار قِرميديّ

tile ore (Min.) قِرميدٌ خام ـ كُوبْرايت أحمرُ قِرميديّ

tile roof (Build.) سَقفٌ من القِرميد

tilery (*n.*) مَعمَلُ قِرميد

till (*v.*) حَرَثَ ـ فَلَحَ

(*n.*) دُرج ـ دُرجُ النُّقود

(Geol.) حَريثٌ (او طَفَلٌ) جليديّ

tillage (*n.*) (Agric.) حِراثة ـ فِلاحَةُ الأرض ـ أرضٌ مَحروثة

tiller (*n.*) فَلّاح ـ حَرّاث

(Naut.) ذِراعُ الدفّة

(Bot.) شَكير ـ غُصَينٌ جَذريّ

tillite = till (Geol.) صَخرٌ حَريثيّ ـ طَفَلٌ جليدي مُتَصَلِّب

tilt (*v.*) أمالَ ـ مَيَّلَ ـ مالَ ـ إنحَدَرَ

(*n.*) إمالة ـ مَيل ـ إنحِدار ـ سُرعة ـ غِطاءُ (العَرَبَة او الزَّورَق)

(Telev.) مَيلُ المَسح

tilt control (Telev.) مِضبَطُ المَيل ـ التحكُّم في المَيل

tilting (*n.*) إمالة ـ مَيل

(*adj.*) مائل ـ مُنحَدِر ـ قَلّاب

tilting cart (Civ. Eng.) عَرَبَة قَلّابة

tilting furnace (Met.) فُرنٌ قَلّاب : يُمكِن إمالَتُه لِتفريغه

tilting gate (Hyd.) بَوّابةٌ قَلّابة

tilt(ing) hammer (Eng.) مِطرَقة سَقّاطة

tilting level (Surv.) مِيزانُ تَسويةٍ قَلّاب

tilting mixer (Civ. Eng.) خَلّاطَة (اسمَنت) قَلّابة

tilting moment (Mech.) عَزمُ الإمالة

tilting pad لِبنَةُ إمالة

tilting table مِنضَدَة قَلّابة : يُمكِن إمالتُها

timber (*n.*) خَشَب ـ أخشاب ـ أشجارٌ مَقطوعة

(*v.*) كَسا (أو دعَّمَ) بالألواح الخشبية

timbering (*n.*) ألواحٌ خشبية

(Civ. Eng.) دَعمُ (جوانبِ الحُفَر) بالألواح ـ تَغطِيَةٌ بالألواح الخشبية

timber prop دِعامَة خشبية

timberwork مَصنوعات خشبية

timbre (Acous.) جَرْس : طابَعُ الصوتِ أو نوعيَّتُه الموسيقية

time (*n.*) وَقت ـ زَمَن ـ أجَل ـ أوان ـ مَوعِد ـ ساعة ـ تَوقيت ـ مَرَّة

(*v.*) وَقَّتَ ـ ناغَمَ أو ضَبَطَ بالمِيقَت

(*adj.*) مَوقوت ـ زَمَنيّ

time, apparent (Astron.) ألتوقيتُ الظاهريّ ـ ألوقتُ الشمسي

time, astronomical (Astron.) ألوقتُ الفَلَكيّ

time base (Radio, Telev.) قاعدة زَمَنِيَّة ـ دائرة نَبضِيَّة مُوَقِّتَة

time-base generator (Electronics) مُوَلِّدُ الدائرةِ المُوَقِّتَة

time bomb (Mil.) قُنبلة مَوقوتة

time-book دَفتَرُ الدَّوام

time-card بِطاقةُ الدوام

time charter إستِئجار زَمَنيّ

time-clock ساعةُ الدوام

time-constant (Eng., Phys.) ثابِتٌ زَمَنيّ

time correlation تَرابُطٌ زَمَنيّ

time cut-out (Elec. Eng.) قاطِعٌ زَمَنيّ

timed (*adj.*) مَوقوت

time-delay (*n.*) تَعَوُّقٌ زَمَنيّ ـ إعاقة زَمَنيَّة

time-delay mechanism (Elec. Eng.) آليَّةُ إعاقةٍ زَمَنيَّة

time-delay switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ تَعَوُّقٍ مَوقوت

time demodulation (Radio) إزالةُ التضمينِ الزَّمَنيّ (لاستِخلاص المعلومات المُرسَلَة)

time dilation (Phys.) تَمَدُّدُ الزَّمَن (بالنِّسبة لساعةٍ مُتحَرِّكةٍ بسُرعة هائلة)

timed injection (Eng.) حَقنٌ مَوقوت

time-distance curve (Mech.) مُنحَنَى ٱلمسافة والزمن

time-division multiplex(ing) (Elec. Comm.) ألإرسالُ المُتَعَدِّدُ بالتقسيم الزَمَنيّ

time element عامِلُ الزمَن • عُنصرُ الوَقت

time exposure (Photog.) تَعريضٌ زمنيّ

time-exposure meter (Photog.) مِقياسُ التعرُّض الزَمَنيّ

time fuse صِمامة زَمَنِيَّة

time gate (Electronics) مُحَوِّلٌ طاقِيٌّ مَوقوتُ ٱلخَرْج

time-interval meter مِقياسُ الفاصِل الزَمَنيّ

timekeeper (n.) مُسَجِّلُ الوقت • مُوَقِّت ــ ساعة

time lag تخلُّفٌ زَمَنيّ

time lag of magnetism (Elec. Eng.) ألتخَلُّف الزَمَنيّ للمغنطيس

time lead (Eng.) سَبْقٌ زَمَنيّ

time limit حَدٌّ او تحديد زَمَنيّ

time-limit relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلٌ مُحَدَّدُ التوقيت

time loan قَرضٌ موقوت : يؤَدَّى في أجَلٍ مُعَيَّن

timely (adj.) مُناسِب • في حينِه

time measurement (Phys.) قِياسُ الوقت

time-meter = **hour-counter** (Elec. Eng.) عَدّادٌ ساعِيّ

timepiece (n.) ساعة • مِيقَت

time-quenching (Met.) تَسقِيَة مَوقوتَة

timer (n.) مُوَقِّت ــ مِيقَت • ساعةُ توقيت

time-rate = **time-wage** ألأجرُ الزمَنيّ

time-recorder ساعةُ الدوَام ــ مُسَجِّلُ الوقت

time-saver (adj., n.) مُوَفِّرُ الوَقت

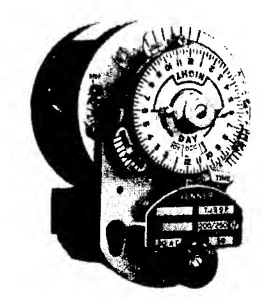
time-scale مِقياسٌ زَمَنيّ • سُلَّم زَمَنِيّ

time-setting (n.) مُعايَرَة التوقيت • ضَبطُ الوقت

time-sheet صَحيفةُ الدوام

time-signal (Radio) إشارةٌ زَمَنِيَّة ــ إشارةُ (ضَبْطِ) ٱلوقت

time switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ كهربائي زَمَنيّ



time switch

timetable (n.) جَدولُ مَواقيت

time variations الاختلافاتُ الزمنية

timework (n.) ألشُّغل الزمنيّ : العَمَلُ المأجور زَمَنِيّاً

time zones (Geog.) مَناطِقُ التَّوقيت

timing (n.) توقيت • تَسجيلُ الوقت • قِياسُ الوقت • ضَبْطُ الوقت • إختيارُ ٱلوقت ــ فاصِلٌ زَمَنيّ

(I.C. Engs.) ضَبْطُ توقيتِ الصِّمامات

timing circuit (Elec. Eng.) دائرة تَوقيت

timing device (Eng.) نَبيطَةُ توقيت

timing gear (Eng.) جهازٌ مُوَقِّت • مَجموعةُ توقيت

timing, ignition (Eng.) توقيت الإشعال

timing lever (Eng.) ذِراعُ توقيت

timing mechanism (Eng.) آليّةُ توقيت

timing relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ توقيت

timing valve (Eng.) صِمامُ توقيت

timing wheels (Eng.) تُروس تَوقيت

tin = **stannum (Sn)** (Chem.) قَصدير • تَنك : عنصر فلزي رمزه (ق)

(n.) عُلْبَة

(v.) قَصْدَر • طلَى بالقصدير ــ عَلَّب

tin alloys (Met.) سبائكُ القصدير

tin-bearing (adj.) حاوٍ للقصدير

tin-bronze (Met.) برونزٌ قَصديري

tincal = **tinkal** (Min.) تِنْكال : بَوْرَقٌ خام

tinctorial power (Photog.) قُدرةُ الصَّبْغ • قوةُ التَّلوين

tincture (n.) صِبغ • صِبْغَة • لَون

(v.) صَبَغ • شَرَّب • أشبَع بالصِّبْغ

tincture of iodine (Chem.) صِبغَةُ اليود

tinder (n.) صُوفان • عُطبَةٌ سريعةُ الالتهاب

tine (n.) شُعبَة • شَوكَة

tinfoil (Met.) رَقائقُ القصدير ــ صَفيحةُ قَصدير

ting (n.) رَنين • صَليل

(v.) رَنَّ • طَنَّ • صَلّ

tinge (n.) لَونٌ خَفيف ــ أثَر

(v.) لَوَّن بخِفَّة ــ شابَ

tin hat خُوذَة

tin-lined (adj.) مُبطَّن بالقصدير

tinman = **tinner** (or **tinsmith**) (n.) صَفّاح • سَنكَريّ

tinman's shear (Plumb.) مِقَصُّ السَّنكَري • مِقَصُّ صَفيح

tinman's solder (Plumb.) لِحامُ السَّنكَرة (به ٦٥٪ من القصدير و٣٥٪ من الرصاص)

tin mine مَنجمُ قصدير

tin minerals (Min.) مَعادِن القصدير

tinned (adj.) مَطلِيّ بالقصدير ــ مُعَلَّب

tinned copper (Met.) نُحاسٌ مَطلِيٌّ بالقصدير

tinner = **tinman** صَفّاح • سَنكَري

tinning (n.) قَصدَرة • طِلاءٌ بالقصدير ــ تَعليب

tin plague (Chem.) تَوَبُّؤ القصدير : تحَوُّل القصدير الأبيض الى شكلِهِ ألتأصلي الرمادي بانخفاض درجة الحرارة

tin-plate (n.) (Met.) صاجٌ مَطلِيٌّ بالقصدير • صَفيحةٌ (فولاذيةٌ) مُقَصْدَرة

(v.) طلَى بالقصدير

tin-plating (Met.) ألطلاءُ بالقصدير

tin pyrites (Min.) بَيريت القصدير

tin-smelting plant (Met.) مَصهَرُ القصدير

tinsmith = **tinman** صَفّاح • سَنكَري



tin snips

tin snips مِقراضُ صَفيح

tin solder (Plumb.) لِحامٌ قَصديري

tinspar (or **tinstone**) = **cassiterite** (Min.) حَجَرُ القصدير

tint (n.) لَونٌ خفيف ــ أثَر

(v.) لَوَّن بخِفَّة • شابَ



tintometer

tintometer (Chem., Photog.) مِقياسُ التَلَوُّن (بالمُقارنة)

tinware أوانٍ من الصفيح

tinworks (Met.) مَسْبَك قصدير

tip (n.) طَرَف • حَرْف • نِهايةٌ مُستَدِقَّة ــ رأس • قِمَّة ــ خَفقَة • نَقْرَة خفيفة ــ إمالَة • مَيَلان ــ مِنحَة ــ فِكرَة • تَلميحٌ مُوَجِّه

(v.) مالَ • أمالَ • قَلَبَ • إنقَلَب ــ أسَّل الطرَف ــ رَكَّبَ طرَفاً • ألقَمَ ــ نَقَرَ برِفقٍ ــ مَنَحَ

tip angle (Eng.) زاوية مَيْلِ الأسنان (عن مِحوَر التُّرس المخروطي)

tip-bucket (n.) (Civ. Eng.) سَطلٌ قَلّاب

tip-cart (*n.*) (Civ. Eng.) عَرَبة قَلّابة

tip cone (Eng.) مَخروطُ الطَّرَف (في تُرس مَخروطي)

tip eddies (Aero.) دُوّاماتُ الطَّرَف

tipped tool (Eng.) عُدّةُ قَطعٍ مُلقَمة

tipper (*n.*) قَلّابة ● شاحِنة قلّابة

tipping bucket (Civ. Eng.) سَطلٌ قَلّاب

tipping converter (Met.) مُحَوِّلٌ قَلّاب

tipping furnace (Met.) فُرنٌ قَلّاب



tipping lorry

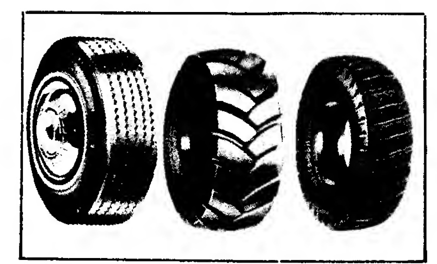
tipping lorry (or **truck**) شاحِنة قَلّابة

tipple (*n.*) مَقلَب: مكانُ تَفريغ الشاحِناتِ القَلّابة

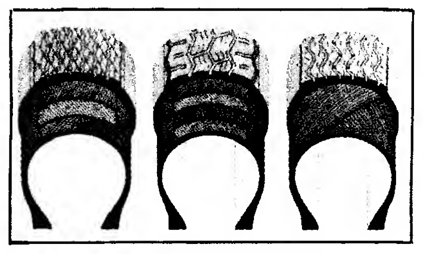
tip radius (Aero.) نِصفُ قُطرِ المِروَحة

tip speed (Aero.) ألسُّرعة الطَّرَفيّة (لِمِروَحةٍ او لِعُضوٍ دوّار)

tip speed ratio (Eng.) نِسبةُ السرعةِ الطَّرَفيّة : مَقسومُ ألسرعةِ الطَّرَفيّة لِطَرَفِ العُضوِ ألدوّار على سُرعة الريح



tires of various treads



tires of various types

tip stall (Aero.) إنهيار طَرَفيّ

tire (*v.*) أتعَبَ ● أنهَكَ ● تَعِبَ ● كَلَّ — أطَّرَ ● وضَعَ إطاراً مطاطيّاً لِ

(*n.*) عِصابة ● طَوق

= **tyre** إطار ● عَجَلةٌ من المطّاط ● إطارُ الدولاب (الخارجيّ او الداخليّ)

tire bulge تَنَفُّخ الإطار

tire casing إطارُ العجلة الخارجي

tire cement (Chem.) لَصوقٌ (مَطّاطيّ) للإطارات

tire gauge مِقياسُ نَفخِ الإطارات

tire inflation pressure ضغطُ نَفخِ الإطارات

tireless (*adj.*) لا يَتعَب ● لا يَكِلّ

tire lever عَتَلة (فكّ) الأُطُر

tire pressure ضَغطُ (هواء) الإطار

tire rim حِتارُ الإطار

tire size مَقاسُ الإطار

tire slippage إنزِلاقُ (او تَزَلُّقُ) الإطار

tiresome (*adj.*) مُتعِب ● مُضجِر

tire tread نَعلُ الإطار

tire tube الأنبوب الداخليّ للإطار

tire valve صِمامُ (نَفخِ) الإطار

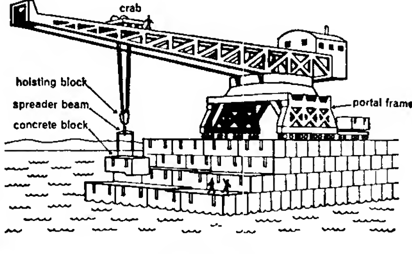
tire wrench مِفتاحُ (رَبطِ) الأُطُر

T iron (or **tee iron**) (Civ. Eng.) حديدٌ تائيّ (مَقطَعُه بشكل T)

tissue (*n.*) نَسيج

tit (*n.*) حَلَمة





titan crane

titan crane (Civ. Eng.) مِرفاعٌ جَبّار (للأثقال الزائدة عن ٥٠ طنّاً)

titaniferous (*adj.*) حاوٍ التيتانيوم

titanite = **sphene** (Min.) تيتَنايت : سليكاتُ ألكالسيوم والتيتانيوم مع الحديد أو المنغنيز

titanium (**Ti**) (Chem.) تيتانيوم : عنصرٌ فلزي رمزه (تي)

titanium steel (Met.) فُولاذ التيتانيوم

titer (or **titre**) (*n.*) (Chem.) عِيار ● عِيارٌ حَجميّ

titer test (Chem.) إختبارُ مُعايَرة (بالتحليل الحَجميّ)

title (*n.*) لَقَبٌ ● إسم — حَقّ (شَرعيّ) — سَنَدُ المِلكيّة

(*v.*) لَقَّبَ ● عَنوَن

titrate (*v.*) عايَرَ (بالتحليل الحَجمي) ● قاسَ بالمُقارَنة مع مَحلولٍ عِياري

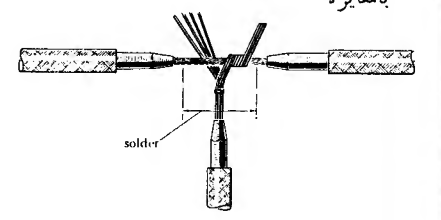
titration (*n.*) (Chem.) مُعايَرة ● مُعايَرةٌ بالتحليل الحَجمي

titration curve (Chem.) مُنحَنى المُعايَرة (بالتحليل الحَجمي)

titre = **titer** (Chem.) عِيارٌ حَجمي — درجة ألتركيزِ المُعَيَّنة بالمعايرة

titrimetric analysis (Chem.) ألتحليلُ الكَمّيّ بالحجم

titrimetry (*n.*) (Chem.) ألتحليلُ او القياسُ بالمُعايرة



T-joint

T-joint (Eng.) وُصلة تائيّة (بشكل T)

Tl (**thallium**) (Chem.) تا : الرمزُ الكيماويّ لفلزّ التاليوم

Tm (**thulium**) (Chem.) ثل : الرمز الكيماويّ لفلز الثوليوم

T-network (Elec. Eng.) شَبَكة نَجميّة ثلاثية (بشكل T)

TNT (**trinitrotoluene**) تِ نْ تِ : ثالثُ نِتراتِ ألتولوين الشديدُ التفجُّر

to-and-fro جِيئةً وذَهابا

to-and-fro ropeway (Civ. Eng.) طريقٌ حَبليّ غادٍ ورائح

toaster (Elec. Eng.) مِحمَصة (خُبز) كهربائية

toat (*n.*) (Carp.) مَقبِضُ المِسحاج

Tobin bronz (Met.) بْرونز «تُوبِن» : بْرونز صامِدٌ لماء البحر

toe (*n.*) إصبَعُ القَدَم — طَرَفٌ أماميّ

(Civ. Eng.) مُرتَكَزُ جِدارِ الدَّعم

(Eng.) مُرتَكَزٌ مَحمِليّ

(*v.*) دَقَّ المِسمارَ مائلاً — ثَبَّتَ بِمِسمارٍ مائل

toe-change (Auto.) تَغيُّر توازي ألعجلاتِ الأمامية

toe crack (Plumb.) شَقٌّ مَوصِليّ (بين اللّحام والمعدن الأساسي)

toe-dog (Eng.) مِصَدٌّ طَرَفيّ

toe-in (Auto.) تقارُبُ العَجَلات الأمامية

toe-nailing (Carp.) ألدقُّ المائلُ للمسامير
toe of weld (Plumb.) مَوْصِلُ اللّحام بالمعدن
toe-out (Auto.) تباعُد او انفراجُ العَجَلاتِ الأماميّة (عند المنعطفات)
toggle (*n.*) زُكْبة · عَتَلة مَفصليّة ـ وُصلة مَفصليّة ـ مسمار عُروة
(*v.*) وَصَلَ مَفصليّاً
toggle bolt (Eng.) مسمار عُروة
toggle brake (Eng.) مِكبَح مَفصليّ (او زُكْبيّ)
toggle joint = **knee joint** (Eng.) وُصلة مَفصليّة · وُصلة زُكْبيّة

toggle — toggle jointed cutter

toggle-jointed cutter (Eng.) قَطّاعة (أسلاكٍ) مَفصليّة
toggle lever (Eng.) عَتَلة مَفصليّة · رافعة مُكوَّعة
toggle lever press (Eng.) مِكبَس بعَتَلةٍ مَفصليّة
toggle mechanism (Eng.) آليّة زُكْبيّة (او مَفصليّة)
toggle switch (Elec. Eng.) مِفتاح كَهربائي مَفصليّ
token (*n.*) علامة · إشارة · دَليل
tolerable limits (Eng.) حُدود التفاوُتِ المَسموح
tolerance (*n.*) إحتمال · إطاقة · تسامُح
(Eng.) ألتفاوُت المسموح (او المُحتَمَل)
tolerance, degree of (Eng.) درجة التسامُح
tolerance frequency (Radio) ألتردُّد التفاوُتيّ المَسموح
tolerance value (Eng.) قيمةُ التفاوُت المسموح
tolerate (*v.*) إحتمل · أطاق ـ أجازَ · تسامَح
toll (*n.*) رَسْم · ضَريبة ـ دَقّةُ ناقوس
(*v.*) جَبى رَسْماً (او ضريبةً) على
toll bar حاجِزُ (تَحصيلِ) الرُّسوم
toll bridge جِسرٌ ضَريبيّ · جسرٌ برَسْمِ مُرور
toll circuit (Elec. Comm.) دائرةُ تَحصيل
toll office مَكتَبُ تَحصيل الرُّسوم
toll road طريقٌ ضَريبيّ · طريقٌ برَسْمِ مُرور
toluene = **toluol** (Chem.) تُولُوين . طُولُوين
toluidine (Chem.) تولُويدين
tombac (or **tombak**) (Met.) تُمباك : سبيكة من النُّحاس والزِّنك
tommy bar (Eng.) عَتَلةُ تدوير
Tommy gun مِدفَع او رَشّاش «تومي»
tomography ألتصويرُ الشُّعاعيّ الطَّبَقيّ

ton (*n.*) طُنّ : في انكلترا ٢٢٤٠ باوندا وفي اميركا ٢٠٠٠ باوند
(or **freight ton**) (Naut.) طُنّ حُمولة : وَحدةُ حجمٍ في تحميل السُّفن تساوي ٤٠ قدماً مكعبة
tonal (*adj.*) نَغَميّ
tonalite (Geol.) تُوناليت : صخر بُركانيّ خشِنُ الحُبيبات
tone (*n.*) نَغمة · طَنين · طَبَقةُ الصّوت ـ لَهجة · مِزاج ـ درجةُ اللون · دِخلة
(*v.*) نَغَّم · عَدَّلَ (النَّغمَة) ـ لَوَّن
tone control transformer (Elec. Comm.) مُحوِّلٌ بالتحكُّم الطنينيّ
tone-deaf (*adj.*) (Acous.) أصَمّ للطبقات الصوتية
tone-modulated (*adj.*) مُضمَّن بالطنين
tone value ألقيمةُ الصِّبغيّة
tong (*v.*) إلتقط (بمِلقَط)
tongs (*n.*) مِلقَط · كُلّابة · كَلبَتان
tongs, lifting (Eng.) مِلقَط رَفع
tong tester (Elec. Eng.) أمّيتر بذِراعٍ لاقِط
tongue (*n.*) (Carp., Geog.) لِسان
(*v.*) لَسَّنَ · عَشَّقَ بلِسان ونَقْر
tongue and groove joint (Carp.) وُصلة حَزٍّ ولِسان
tonguing and grooving machine (Carp.) مكَنة حَزٍّ وتَلسين
tonguing plane (Carp.) مِسحاج تَلسين
tonic (*adj.*) مُقوٍّ · مُنشِّط ـ طَنينيّ · قَراريّ ـ صِبغيّ
(*n.*) (Acous.) نَغمة قَراريّة
(Med.) دَواء مُقوٍّ
toning (*n.*) (Acous.) تَنغيم
(Photog.) تغييرُ اللّون ـ تدريجُ التلوُّن
toning and fixing bath (Photog.) مَغطَس تَلوين وتَثبيت
ton, long طُنّ انكليزي : يساوي ٢٢٤٠ باوندا
ton, metric (or **tonne**) طُنّ مِتريّ : يساوي ١٠٠٠ كيلوغرام
tonnage (*n.*) ألطُّنِّيّة : الحُمولة بالطُّنّ او الوزن بالطُّنّ
tonnage, gross حُمولة قائمة
tonnage, net حُمولة صافية
tonnage, registered حُمولة مُسجَّلة
tonne = **metric ton** طُنّ متريّ
tonometer (Acous.) مِقياسُ النَّغمات الشوكيّ
(Med.) مِقياسُ التوتُّر (العضَليّ)
ton, short طُنّ أمريكي : يساوي ٢٠٠٠ باوند
tonsil (Zool.) ألّوزة · لَوزةُ الحَلق
tonus (*n.*) (Zool.) تَوتُّر العضَلة . حَظْرَبة
tool (*n.*) عُدّة · أداة · آلة ـ وَسيلة

(*v.*) زَوَّدَ بالعُدَد او الأدوات
tool angle (Eng.) زاويةُ القَطع للأداة (القاطعة)
tool bit (Eng.) لُقمةُ عُدّة القَطع
tool box (or **chest**) صُندوق عُدّة · عُلبة أدوات
tool carriage (Eng.) حاضِنُ عُدّةِ القَطع
tool dresser عاملُ تهيئة العُدَد (او تنظيفها)
tool extractor (Civ. Eng.) مُستخرِجُ العُدَد السائبة
tool, fishing (Civ. Eng.) عُدّةُ التقاط (الأدوات السائبة)
tool grab (Civ. Eng.) خُطّافُ (ألتِقاطِ) ألعُدَدِ السائبة
tool grinder جَلّاخةُ العُدَد ـ مُجلِّخُ العُدَد
tool holder مِمسَكُ العُدّة
tooling (*n.*) صُنعُ العُدَد ـ تَزويدٌ بالعُدد اللازمة
(Eng.) تَشكيل بالقَطع (لا بالتجليخ)
tool-joint (Civ. Eng.) وُصلة ساقِ المِثقَب
tool kit صُندوقُ (او كِيسُ) أدوات
toolmaker صانعُ العُدَد (او الادوات)

tool-screw
tool post
packing
rocker

tool post and tool-screw

tool post (Eng.) مَربِطُ العُدّة ـ مُثبِّتُ أداة القَطع
tool pusher (Pet. Eng.) مُراقِب الحَفر
tool rack رَفُّ العُدّة
tool rest (Eng.) سِنادُ العُدّة · زايمة
tool room غُرفة العُدَد (في الورشة)
tool-screw (Eng.) لَولبُ تَثبيت العُدّة
tool sharpener مِسَنُّ العُدَد
tool shop وَرشة العُدَد
tool slide (Eng.) حاملُ عُدّةٍ انزلاقي · زايمة
tool stay (Eng.) شِكالُ (تَثبيتِ) العُدّة
tool steel (Met.) فولاذ (لِصُنعِ) العُدَد
tool wrench مِفتاحُ (رَبطِ) العُدَد
tooth (*n.*) (Zool.) سِنّ · ضِرس
(Eng.) سِنّ (الترس أو المنشار) · حَزّ
(Geog.) رأس · نُتوء
(*v.*) سَنَّنَ
tooth crest (Eng.) حَرفُ السِّنّ

toothed disc — قُرص مُسَنَّن

toothed-jaw wrench (Eng.) — مِفتاحُ رَبطٍ مُسَنَّنُ الفكَّين

toothed quadrant — رُبعيَّة مُسَنَّنَة

toothed rack (Eng.) — جَريدة مُسَنَّنَة

toothed segment (or **sector**) — قِطاعٌ مُسَنَّن

toothed wheel (Eng.) — دُولاب مُسَنَّن

tooth enamel (Zool.) — مِينا السِّن

tooth flank (Eng.) — جانبُ السِّن

toothing (*n.*) — تَسْنين

tooth pattern (Eng.) — نَمَطُ التسنين

tooth profile (Eng.) — مَقطَعٌ جانبيٌّ للسِّن

tooth thickness (Eng.) — ثخانَةُ السِّن

top (*n.*) — قِمَّة • رأس • ذُروة — سَقف • غِطاء — صَفوة • مَرتبةٌ عُليا — جُذْرُوف • دُوّامة

(*v.*) — تفوّق على • فاقَ — زادَ على — إعتَلى • علا • بلغَ القِمَّة — غطّى القِمَّة • كَلَّل — قطَعَ القِمَّة • قلَّم — عبَّأ حتى القِمَّة

(Pet. Eng.) — قطَفَ الخام : أزالَ منهُ الموادَّ المُتطايرة

(*adj.*) — أعلى • عُلويّ • فَوقيّ • قِمّيّ

topaz (Min.) — تُوباز • ياقوت أصفر : يتألفُ من سليكات الالومنيوم والفلُورين

top beam (Carp.) — جائز عُلويّ • عَتَبةٌ عُليا

top boot — سَوقاء • جَزمة • حِذاءٌ طويلُ الساق

top box — ألنِّصفُ العُلويّ (من القالَب)

top brass (Eng.) — ألُّلقمة النُّحاسية العليا (في مَحمِل)

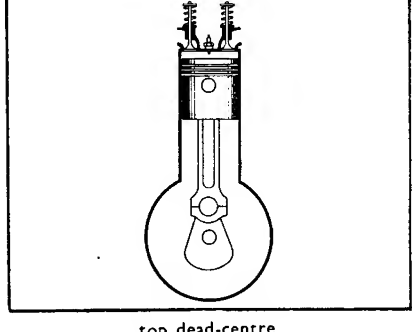
top-cast (*v.*) — صَبّ القالَب بالتعبئة من فوق

top casting = **top pouring** (Met.) — صَبٌّ عُلويّ

top coat (Paint.) — ألطَّبَقَة العُليا او الفَوقيَّة

top condenser (Pet. Eng.) — مُكثِّفٌ عُلويّ

top crust — ألقِشرةُ العُليا



top dead-centre

top dead-centre (Eng.) — ألنقطة المَيْتَة العُليا

top filler (Met.) — مُعبِّئٌ عُلويّ

top frame (Civ. Eng.) — هَيكلٌ او إطار عُلويّ

topful(l) (*adj.*) — طافِح

top fuller (Eng.) — مِحزازٌ عُلويّ

top-heavy (*adj.*) — ثَقيلُ الجُزء العُلويّ — غيرُ مُستقِرّ

top-hung sash (Carp.) — إطار (نافذة) بمُفصَّلاتٍ عُلويَّة

topic (*n.*) — مَوضوع

topmast (Naut.) — ألصّاري المتوسّط

topmost (*adj.*) — ألأعلى • الأسمى

topographical contour map — خَريطة مَنسُوبيّة للتضاريس

topographical engineer — مهندسٌ طوبوغرافي

topographical landmarks (Surv.) — مَعالِمُ طُوبُوغرافية

topographical map — خَريطة طوبُوغرافية

topographical survey (Surv.) — مِساحة طُوبوغرافية • مَسْحٌ طُوبُوغرافي

topographical surveyor — مَسّاحٌ طوبوغرافي

topography (Geog.) — ألطوبُوغرافية : الوصفُ ألتفصيلي للتضاريس والسِّمات السطحية

topology (Geom.) — ألطوبُولوجية : دراسةُ الخصائص الهندسية التي لا تتأثر بتغيُّر الحجم او الشكل

top pallet (Eng.) — ألسقّاطة العُلوية (في مِطرقة آليّة)

topped crude (Pet. Eng.) — خامٌ مَقطُوف : خام نَفطي أُزيلت اجزاؤه المُتطايرة

topping (*n.*) — مَلء • تعبئة الى القِمّة

(Pet. Eng.) — قَطفُ المَنتُوجات المُتطايرة

(Met.) — فَصلُ الأطراف العُليا

(Build.) — طبقة تمليط فَوقيّة

(Civ. Eng.) — طبقةُ الرَّصف الفوقية

topping coat — طَليَة فوقيّة — طَليَة التغطِيَة

topping plant (Pet. Eng.) — وَحدةُ استِخلاص الأجزاء المُتطايرة

toppings (or **tops**) (Pet. Eng.) — ألمَنتوجاتُ المُتطايرة

topping up — إستِكمالُ التعبئة : إكمالُ تعبئة (الخزان او البطارية) للمُستوى الأعلى

top plate — لَوحٌ عُلويّ

topple (*v.*) — إنقلَب • سقَطَ • قَلَب

top pouring (Met.) — صَبٌّ عُلويّ (من أعلى القالَب)

top pressure (Pet. Eng.) — ألضغطُ العُلويّ

top rail — قَضيبُ انزلاقٍ عُلوي

top rake (Eng.) — زاويةُ الجَرْف العُليا

top roll (Eng.) — دُلفين فَوقيّ

top-set beds (Geol.) — طبقات القِمّة • ألطبقات العُلويّة

topside — ألجانبُ الأعلى

topsoil (Geol.) — ألتُربة الفوقيّة (او السطحية)

top speed (Eng.) — ألسُّرعةُ العُليا (او القُصوى)

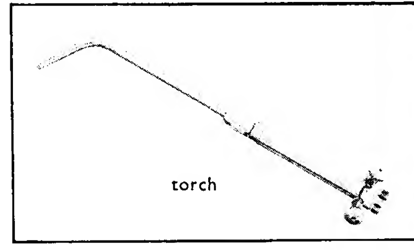
top swage (Eng.) — قالَبُ الطَّرقِ العُلويّ

top view — مَنظَرٌ عُلويّ (او فوقيّ)

tor (*n.*) (Geol.) — نُتوء صَخري مَخروطي

torbanite (Min.) — توربانيت : طَفَلٌ زيتيّ مَسامّي غنيٌّ بالمواد الكربونية

torbenite (Min.) — توربنيت : فُسفات اليورانيوم والنُّحاس الخام



torch

torch (*n.*) — شُعلة • مِشعَل • مِصباح — حِملاج

torch brazing (Plumb.) — لِحامٌ بالحِملاج

torch cutting (Eng.) — قَطعٌ بالحِملاج

torch, cutting (Eng.) — حِملاجُ قَطع

torch, electric — مِصباحُ جَيبٍ كهربائي

torch hardening (Met.) — تَصليدٌ (سَطحيّ) بالحِملاج

torchlight tattoo (Mil.) — طَوافٌ بالمَشاعل

torch, soldering (Plumb.) — حِملاجُ لِحام

tore = **torus** (Geom.) — حَلْقةُ المِرساة : ألسطحُ المتكوِّنُ بدَوَران دائرةٍ حول مِحورٍ في مُستواها لا يتقاطعُ وإيّاها

toric (or **toroidal**) — حَلَقيّ • شِبهُ حَلْقةِ المِرساة



tornado

tornado (Meteor.) — تُورنادو • إعصارٌ قِمعيّ • إعصارٌ دُواميّ

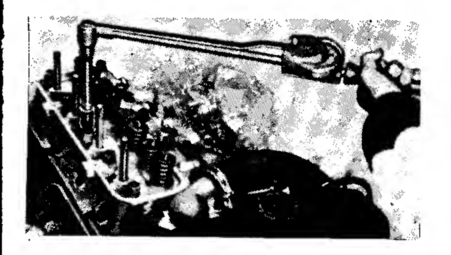
toroid (*n.*) (Geom.) — شِبهُ حَلْقَة المِرساة : ألسطحُ المتكوِّنُ بدَوَران مُنحنًى مُقفلٍ حَول مِحورٍ في مُستواه لا يتقاطعُ وإيّاه

toroidal coil (Elec. Eng.) — مِلَفٌّ حَلَقيّ

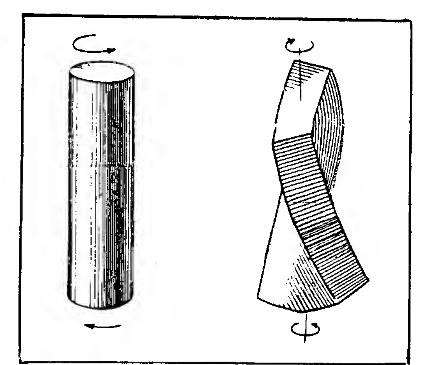
toroidal winding (Elec. Eng.) — لَفيفة حَلَقيّة

toroid doughnut (Electronics) — أنبوبة حَلَقيّة

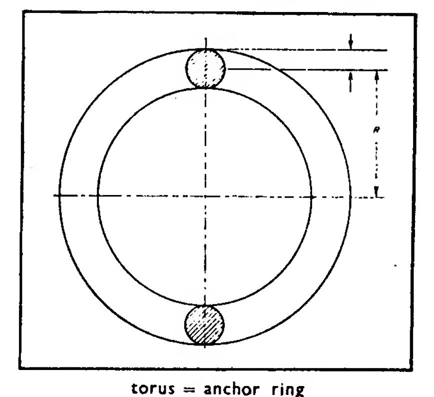
torpedo (*n.*) (Mil.) طوربيد : قذيفةٌ ذاتيّةُ الانطلاق لِنسف السُّفن
(*v.*) نَسَفَ بالطوربيد
torpedo airplane (Aero.) قاذفةُ طوربيد · طائرة نسّافة بالطوربيد
torpedo body هيكلٌ طوربيدي
torpedo net شبكة (ضِدّ) الطوربيد
torpid (*adj.*) ساكِن · خادِر · راكِد · فاتِر
torque (*n.*) (Mech.) عَزمُ اللَّيّ · عَزمُ الدوران · مُزدوَجةُ التدوير
torque amplifier (Eng.) مُضخِّمُ عَزمِ الدَّوران
torque arm (Mech.) ذِراعُ عَزمِ اللَّي
torque converter (Eng.) مُحوِّلُ عَزمِ المُزدوَجة
torque dynamometer (Eng.) مِقياسُ قوّة (دينامومتر) عَزمِ اللَّي
torque gauge (or **meter**) (Eng.) مِقياسُ عَزمِ اللَّي
torque limiter (Eng.) مُحدِّدُ (أو مُقيِّدُ) عَزمِ الدَّوران
torquemeter (Eng.) مِقياسُ عَزمِ اللَّي
torque motor (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ ثابتُ عَزمِ اللَّي (لتشغيل المكابح والمُقاوَمات المتغيِّرة)
torque reaction (Mech.) رَدُّ فِعلِ عَزمِ اللَّي · إرتكاسُ المُزدوَجة
torque tube (Eng.) أنبوبُ (نَقل أو مُقاوَمة) عَزمِ اللَّي


torque wrench

torque wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ يقيسُ عَزمَ اللَّي
torr (Phys.) تُور : وَحدةُ ضغط جوّيّ تعادلُ ضغطَ مليمترٍ واحدٍ من الزئبق
torrefy (or **torrify**) (Mining) حَمَّصَ بالحرارة
torrent (*n.*) سَيل – وابِل
torrential (*adj.*) سَيليّ – جارِف
Torricellian vacuum (Phys.) فَراغٌ طُورشِلّي
torrid (*adj.*) (Meteor.) حارّ
torrid zone (Geog.) مِنطقة حارّة
torsiograph (Eng.) مِرسَمةُ الاهتزازاتِ الالتوائية
torsio-meter (Eng.) مِقياسُ الالتِواء – مقياسُ القُدرة المنقولة بعمود دوّار


torsion

torsion (*n.*) لَيّ · فَتل · إلتِواء
torsion(al) balance (Phys.) مِيزانٌ التوائيّ (لقياس مَجالات القُوّة)
torsional deflection (Mech.) إنحرافٌ التوائي
torsional elasticity (Mech.) مُرونةُ الالتِواء
torsional fatigue (Met.) كَلالٌ التوائي
torsional load (Mech.) حِملُ اللَّيّ
torsional moment (Mech.) عَزمُ اللَّيّ
torsional pendulum بَندولٌ التوائي
torsional stiffness (Mech.) ألصَّلابةُ الالتوائية
torsional strain (Mech.) إنفِعالٌ التوائيّ
torsional strength (Eng.) مُقاوَمةُ الالتِواء
torsional stress (Mech.) إجهادُ اللَّي
torsional test (Eng.) اختبارٌ باللَّيّ
torsional vibration damper (Eng.) مُخمِّدُ الاهتزازات الالتوائية
torsional vibrations (Mech.) إهتزازاتٌ التوائية
torsional wave (Mech.) مَوجةُ اهتزازات التوائية
torsion angle (Mech.) زاويةُ الالتِواء
torsion balance (Phys.) مِيزانٌ التوائي
torsion bar suspension (Auto.) تَعليقٌ نابِضيّ بقُضبان التوائية
torsion constant (Mech.) ثابتُ اللَّيّ
torsion fault (Geol.) صَدعٌ التوائي
torsion galvanometer (Elec. Eng.) غَلفانومتر التوائيّ
torsion hygrometer (Meteor.) مِرطابٌ التوائيّ
torsion meter (Eng.) مِقياسُ الالتِواء
torsion shear test (Eng.) إختبارُ قَصٍّ باللَّيّ
torsion spring (Mech.) نابِضٌ التوائي
torsion strength (Mech.) مَتانةُ لَيّ
torsion test (Mech.) إختبارٌ باللَّيّ
torsion wire (Mech.) سِلكٌ التوائي
torsion wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ التوائي
torso (*n.*) جِذع
tort (*n.*) ضَرَر · أذىً · عُطل
tortuous curve (Maths.) مُنحنىً مُتمعِّج
tortuous flow (Hyd.) دَفقٌ مُضطرِب
torus = **anchor ring** (Geom.) حَلْقةُ المِرساة : ألسطحُ المتكوِّنُ بدوران دائرة حول مِحورٍ في مُستواها لا يتقاطع وإيّاها
(Build.) حِلْيةٌ مُحدَّبةُ الجانبيّة


torus = anchor ring

toss (*v.*) قَذَفَ · رَمى · طَرَحَ – هَزَّ · رَجَّ · إرتجّ
(*n.*) قَذف · رَمي – إختيار بالقُرعة
tossing (Mining) تنقيةُ (الخام) بالرَّجيج
total (*adj.*) كُلّيّ · إجماليّ · تامّ · كامِل
(*n.*) مَجموع · حاصِلُ الجَمع · جُملة
(*v.*) بلغَ في مَجموعِهِ
total acidity (Chem.) ألحُموضةُ الكُلّيّة
total acid number (Pet. Eng.) ألعددُ الحَمضيُّ الإجماليّ
total area ألمِساحة الكُلّيّة
total base (Chem.) القاعِديّة الكُلّيّة (لعناصِر الخام المُوجَبةِ التأيُّن)
total break time (Elec. Eng.) زَمَنُ القَطعِ الكُلّي
total calorific value (Chem.) ألقيمةُ الحرارية الكُلّيّة
total capacitance (Elec. Eng.) ألسَّعةُ (او المُواسَعةُ) الكُلّيّة
total current (Elec. Eng.) التيّار الكُلّيّ
total depth (Pet. Eng.) ألعُمق الكُلّيّ
total displacement (Geol.) الإزاحة الكُلّيّة
total drag (Aero.) المُقاومة الكُلّيّة
total eclipse (Astron.) كُسوفٌ (او خُسوفٌ) كُلّيّ
total efficiency (Eng.) ألكِفايةُ الكُلّيّة
total emission = **saturation current** (Thermionics) إبتِعاثٌ كُلّيّ · تيّار الابتِعاث الكُلّي
total energy (Phys.) ألطاقة الكُلّيّة
total head (Hyd.) ألعُلوّ الكُلّيّ (فوق مُستوى الصَّرف)
total immersion thermometer (Phys.) تِرمومتر كُلّيُّ الغَمر

total impulse (Aero.) ألدَّفعُ الكُلّيّ

total internal reflection (Optics) إنعِكاسٌ داخِليٌّ كُلّيّ

totality (*n.*) مَجموعٌ كُلّي · ألكُلّيّة

totalize (*v.*) أجمَلَ · حسَبَ المَجموعَ الكُلّيّ

total loss (Eng.) ألفَقْدُ الكُلّيّ

total luminous flux (Light) ألتَدفُّقُ ألضِّيائيّ ألكُلّيّ

totally enclosed machine (Elec. Eng.) مكِنةٌ مُغلَقَة تماماً

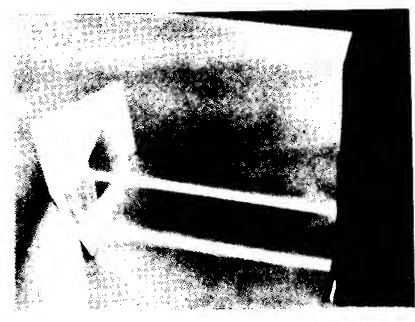
total modulation (Radio) ألتَّضمينُ الكُلّيّ

total output panel (Elec. Eng.) لَوحةُ (قِياسِ وتسجيلِ) ألخَرْجِ الكُلّي

total percent of ash (Chem.) ألنِّسبةُ المِئويةُ ألكُلّيّة للرَّماد

total pressure (Eng.) ألضغطُ الكُلّيّ

total production ألإنتاجُ الكُلّيّ



total reflection

total reflection prism (Optics) موشور الانعِكاس الكُلّيّ

total response (Acous.) ألاستِجابة الكُلّيّة (للمِجهار)

total thermal resistance ألمُقاوَمَة ألحرارية الكُلّيّة

total thrust (Aero.) الدَّفعُ الكُلّيّ

total volume (Phys.) ألحجمُ الكُلّيّ

tote (*v.*) حمَلَ · نقَلَ

totter (*v.*) ترَنَّحَ · تمايَلَ

touch (*v.*) لَمَسَ · مَسَّ · تلامَسَ · تماسَّ ــ حرَّكَ · أثارَ (المَشاعِر)
(*n.*) لَمْس · مَسّ · لَمْسَة · تلامُس · تماسّ · مَلمَس ــ حاسّةُ اللَّمس
(Plumb.) شَحمُ اللِّحام

touch control (Electronics) تحكُّمٌ باللَّمْس

touchdown (*n.*) (Aero.) لَحظةُ لَمْسِ الأرض (عندما تحُطُّ الطائرة او المَركَبَة الفضائيّة)

touching up (*n.*) تهذيب (باللَّمسات الأخيرة) · تَنقيح

touch spark (Elec. Eng.) شَرارةُ (فَصْلِ) التَّماس

touchstone (*n.*) مِحَكّ
= **Lydian stone** (Min.) حَجَرُ المَسّ : حجرٌ سِليكوني أسودُ كان يُمتَحَنُ به الذهب



touch-tone telephone

Touch-Tone telephone : هاتِفٌ بمُلامِسات : مُجَهَّزٌ بلوحة مَفاتيح بدلاً من القُرص المُدَرَّج

tough (*adj.*) مَتين · قويّ · صُلب · عاسٍ ــ عَسِر · شديد · عَنيف · قاسٍ ــ لَزِج
(Met.) عاسٍ : لَدْنٌ ومُقاوِمٌ للشَّدّ

tough copper (Met.) نُحاسٌ عاسٍ : يُدَلْفَنُ على البارِد

toughen (*v.*) مَتَّنَ · صَلَّبَ · صَلُبَ · إشتَدَّ · عَسا ــ تلَزَّجَ

toughened glass زُجاجٌ مُقَسّى

toughness (*n.*) مَتانة · صَلابة · عُسُوّ ــ صُعوبة · شِدَّة ــ لُزوجة
(Met.) عُسُوّ : لَدانةٌ ومَتانة

tough-pitch copper (Met.) نُحاسٌ عالي دَرَجةِ العُسُوّ : تُضبَطُ نِسبةُ أكسجينه بينَ ٠٫٠٠٣ و ٠٫٠٠٦ ٪ بالصُّعْد

tough steel (Met.) فُولاذ صُلْب

tough way (Civ. Eng.) إتجاهُ الصخر القاسي (في أعمال الحَفر)

tour (*n.*) نَوبةُ عَمَل ــ رِحلة · سِياحة · تَجوال · جَوْلة
(*v.*) جالَ · طافَ

tourism (*n.*) ألسِّياحة

tourist class دَرجة سِياحيّة

tourmaline (Min.) تُورمالين : حجرٌ كريمٌ يتألفُ من سِليكات البُورون والألومنيوم

tournesol = **litmus** طُرْنُشول · عَبّادُ الشمس

tourniquet (*n.*) دَوّارة · مُدَوَّمة إرتِكاسية
(Med.) مِلوًى · مِلقَطٌ دَوّار (لِقَطْعِ النَّزيف)

tow (*v.*) قَطَرَ · جَرَّ · سَحَبَ
(*n.*) جَرّ · قَطْر ــ كُتَلُ الجَرّ ــ نُسالةُ او مُشاقَةُ الكَتّان

towage (*n.*) قَطْر · جَرّ ــ رسمُ القَطْر

towboat زورقُ قَطْر · سفينةُ جَرّ

tow car عَربةُ قَطْر

towed (*adj.*) مَقطور

towel (*n.*) مِنشَفة · فُوطة
(*v.*) نَشَّفَ بفُوطة

tower (*n.*) بُرج ــ عَمود
(*v.*) إرتفعَ · حَلَّقَ

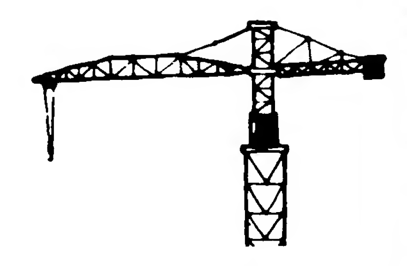
tower bolt = **barrel bolt** (Build.) مِزلاجٌ بماسورة

tower bottoms (Pet. Eng.) مُتخلِّفاتُ التقطير

tower clock ساعةُ بُرج

tower, conning (Naut.) بُرجُ المُراقَبة (على ظَهرِ بارِجةٍ او غَوّاصة)

tower, control (Aero.) بُرجُ المُراقَبة (في المَطارات)



tower, crane

tower crane (Civ. Eng.) مِرفاعٌ بُرجيّ

tower, fractionating (Pet. Eng.) بُرجُ تَجزِئة

tower gantry (Civ. Eng.) إنشاءٌ قَنطَريٌّ بُرجيّ

towerline (Elec. Eng.) خَطٌّ بُرجيّ : خَطٌّ لِنَقلِ القُدرة تَحمِلُه أبراجٌ فولاذية

tower skirt (Pet. Eng.) طَوقُ تَثبيتِ البُرج

tower still (Pet. Eng.) مِقطَرة بُرجيّة

towing (*n.*) جَرّ · سَحْب · قَطْر

towing rope = **tow line** حَبْلُ (او كَبْلُ) القَطْر

town gas غازُ الاستِصباح

township (*n.*) (Surv.) مِنطَقة: وَحدةُ مِساحةٍ تعادل ٣٦ مِيلاً مُربَّعاً

toxic (*adj.*) سامّ · سُمّيّ

toxic effect تأثيرٌ سامّ

toxicity (*n.*) ألسُّمّيّة

toxicology (*n.*) (Med.) عِلمُ السُّموم

toxic products نواتِجُ سامّة

trabeated (*adj.*) (Build.) مُنشأٌ بعَوارِضَ أُفُقية

trace (*n.*) أثَر · عَلامة ــ مِقدارٌ ضَئيل
(*v.*) تَرَسَّمَ · تتبَّعَ · إقتَفى أثَرَ ــ إستَشَفَّ · رَسَمَ · خَطَّ ــ كَشفَ عن · دَلَّ على

trace elements (Chem.) عَناصِرُ نَزْرة: ضَروريّةٌ بمقدارٍ ضَئيلٍ للتفاعُلات البيولوجيّة

tracer (*n.*) مُخطِّط · رَسّام ــ مِرسَمة ــ قَصّاصُ أثَر

مُقتَفٍ • عُنصرٌ إستشفافيّ (Phys., Chem.)
(لتتبُّع عمليةٍ او تفاعلٍ مُعيَّن)
(Mil.) طَلَقَة كاشِفَة او خطّاطة

tracer bullet طَلَقَة خطّاطة • طَلَقَة كاشِفَة

tracer element (Phys.) عُنصرٌ استشفافيّ • عُنصرٌ تتبُّع

tracer, radioactive (Phys.) كاشِفٌ إشعاعيّ • مُقتَفٍ مُشِعّ

trachea (Zool.) ألرُّغامَى • ألقَصَبَةُ الهوائيّة

trachyte (Geol.) تراكيت : صخرٌ بركانيّ دقيقُ الحُبَيبات

tracing (*n.*) إقتِفاء • تتبُّع – إستشفافُ الرَّسم – رَسْمٌ استشفافيّ

tracing cloth قُماشُ استشفاف

tracing paper وَرَقُ استشفاف

track (*n.*) سِكّة • خطٌّ حديديّ (لقاطرةٍ او مِرفاع) – طريق • دَرْب • مَسْلَك • مَسار • مَدْرَج – أثَر • أثَرُ ألمَسير – ألمسافةُ بين خطّي السِّكّة – ألمسافةُ بينَ دُولابين (في ألمِحور ذاتِه)
(*v.*) إقتفَى • تعقّب • تتبّع – ترك أثراً علَى – عبَرَ • إجتاز – مدَّ (او آمتدّت عجلاتُه) بعَرْضٍ مُعيَّن

trackage (*n.*) خُطوط السِكَك الحديدية

track bolt (Railways) بُرغي (تثبيتِ) السِّكّة

track cable كَبْلُ تَعليق (عرباتِ التِّلِفريك)

tracked vehicle عربةٌ مُزَنجَرة

track gauge (Railways) مِقياسُ المسافةِ بين خطّي السِّكّة

track guide (Radio, Aero.) مُرشِدُ مَسارٍ (لاسلكيّ)

tracking (*n.*) تتبُّع • تعقُّب – دِقّةُ الاتّباع
(Radio) مُتابعةُ الهَدَف (أثناء قياسِ بُعدِه)
(Elec. Eng.) مُوالَفة آنيّة : إبقاءُ الترددات على نِسَبِها المضبوطة في عِدّةِ دوائرَ مُترابطة

tracking station (Radio) مَحطّةُ تتبُّع

tracklayer (*n.*) جَرّارة • تراكتور

track-laying (*n.*) مدُّ السِّكك الحديدية

track rails خطّا السِّكّة الحديدية

track receiver (Radio) مُستَقبِلُ تتبُّع

track, sound (Acous.) مَدْرَجُ تسجيل الصّوت

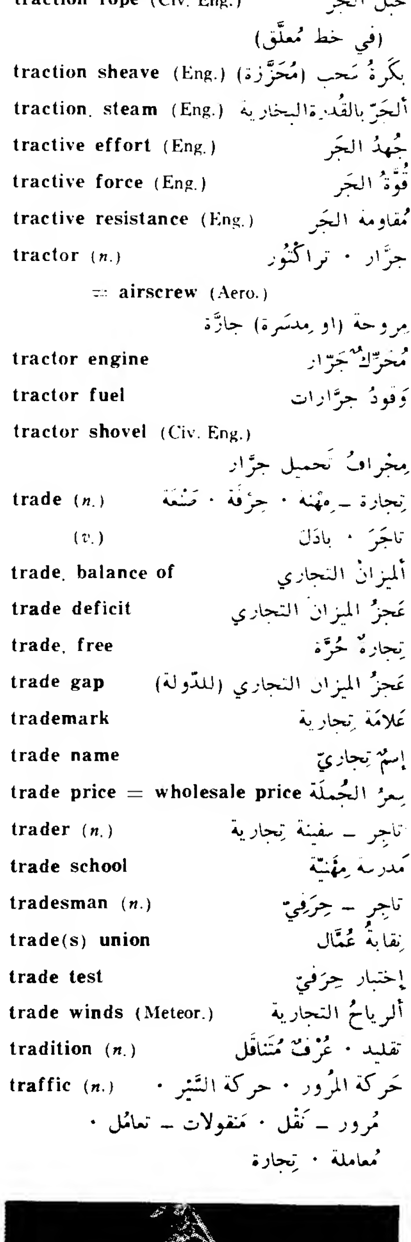
track spike (Railways) مِسمارُ (تثبيتِ) السِّكّة

tract (*n.*) قِطعةُ أرضٍ شاسِعة – إمتِداد • مُتَّسَع
(Zool.) مَسْلَك • قَناة

tractable (*adj.*) (Met.) طَرُوق • سَهْلُ التشكيل

tractile (*adj.*) (Met.) مَطيل • سَهلُ المَطْل

traction (*n.*) جَرّ • سَحْب



traction, electric (Elec. Eng.) ألجَرُّ بالقوّة الكهربائية

traction engine (Eng.) قاطِرة • قاطِرةُ جَرّ

traction rope (Civ. Eng.) حَبْلُ الجَرّ (في خط مُعلَّق)

traction sheave (Eng.) بكرةُ سَحب (مُحزَّزة)

traction, steam (Eng.) ألجَرّ بالقدرة البخارية

tractive effort (Eng.) جُهدُ الجَرّ

tractive force (Eng.) قوّةُ الجَرّ

tractive resistance (Eng.) مُقاومة الجَرّ

tractor (*n.*) جرّار • تراكتور
= airscrew (Aero.) مِروحة (او مِدسَرة) جارّة

tractor engine مُحرِّكُ جَرّار

tractor fuel وَقودُ جرّارات

tractor shovel (Civ. Eng.) مِجرافُ تحميل جرّار

trade (*n.*) تِجارة – مِهْنة • حِرْفة • صَنْعة
(*v.*) تاجَرَ • بادَل

trade, balance of ألميزانُ التجاري

trade deficit عَجزُ الميزان التجاري

trade, free تِجارةٌ حُرّة

trade gap عَجزُ الميزان التجاري (للدّولة)

trademark عَلامةٌ تِجارية

trade name إسمٌ تِجاريّ

trade price = **wholesale price** سِعرُ الجُملة

trader (*n.*) تاجِر – سَفينة تِجارية

trade school مَدرسة مِهَنيّة

tradesman (*n.*) تاجِر – حِرَفيّ

trade(s) union نِقابةُ عُمّال

trade test إختبار حِرَفيّ

trade winds (Meteor.) ألرياحُ التجارية

tradition (*n.*) تقليد • عُرْفٌ مُتناقَل

traffic (*n.*) حركةُ المُرور • حركة السَّير • مُرور • نَقْل • مَنقولات – تعامُل • مُعامَلة • تِجارة



tracking station

(Teleph.) مُعدَّلُ الاستعمال (في دائرة او سَنترال)

traffic capacity (Civ. Eng.) إستيعابُ حركة المُرور

traffic congestion إزدِحامُ السَّير

traffic control تنظيمُ او مُراقَبةُ المُرور

traffic control signals (Elec. Eng.) إشاراتُ تنظيم المُرور

traffic density كثافةُ المُرور

traffic engineering (Civ. Eng.) هندسةُ تنظيم السَّير

traffic flow تدفُّق السَّير
(Teleph.) دَفقُ المُكالَمات التلفونية (في لحظةٍ مُعيَّنة)

traffic lane (Civ. Eng.) ممرٌّ (او مَسرب) ألسَّير : ممرٌّ مُحزَّز عَرضُه حوالَى ثلاثةِ أمتارٍ لمُرور خطٍّ واحد من العربات

traffic lights (Elec. Eng.) إشاراتُ السَّير (الضوئية)

traffic meter (Teleph.) عَدّادُ المُكالَمات ألتلفونية المتدفّقة

traffic patrol دوريّةُ (تنظيم) ألمُرور

traffic regulations أنظِمةُ (أو قوانينُ) السَّير

traffic signs (Civ. Eng.) إشاراتُ السَّير

trail (*n.*) أثَر – ذَيل (من الدُّخان او ألخَضْرَبة) – دَرْب • مَمَرّ • مَسْلَك
(Mil.) مَسنَدُ المِدفع
(*v.*) تعقّبَ • إقتفَى (الأثَر) – جَرَّ • جرجَرَ • إنجَرَّ – خلَّفَ • تخلَّفَ

trail angle زاويةُ الجَرّ

trailer (*n.*) مَقطورة • عربةٌ مَقطورة
(Cinema) شَريطُ دِعايةٍ لفيلمٍ قادِم
(Telev.) لَقطة (في صورةٍ بالتلفزيون)

trailer tank مَقطورةٌ صِهريج

trail eye (Mil.) حَلقةُ مِسنَد المِدفع (التي تُربط منها ليُجَر)

trailing (*n.*) جَرّ • سَحب – تعقُّب • إقتِفاء
(*adj.*) خَلفيّ • مُتخلِّف

trailing aerial (Radio, Aero.) هوائيٌّ خَلفيّ (في الطائرة)

trailing axle (Eng.) ألمِحورُ الخَلفيّ

trailing cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ خَلفيّ : كَبْلٌ مَعزول ينقُل القدرة الى مِرفاع او ناقلٍ كهربائي

trailing edge (Aero.) حافّةُ الإدبار • ألحافّةُ الخَلفيّة (لجناح الطائرة او لأرياش مِروحتِها)

trailing pole tip (Elec. Eng.) طَرَفُ القُطبِ المُتخلِّف

trailing vortex (Aero.) دُرْدُورٌ خَلْفِيّ

trailing wheels ألدواليبُ الخلفيّة

train (*n.*) قِطار – رَتَل • قافِلَة – تَسَلْسُل • رِباق • مَسير

(Eng.) تُروس مُسَلْسَلة

(*v.*) دَرَّب • رَوَّض • مَرَّنَ • تَمَرَّن • تَدَرَّب – رَبَّى • نَشَّأ

(Mil.) وَجَّه (ألمِدفع) • سَدَّدَ • صَوَّب

train brake = vacuum brake (Eng.) مِكْبَحُ قِطارات • مِكبَحٌ خَوائيّ

trained (*adj.*) مُدَرَّب • مُرَوَّض • مُتَمَرِّس – مُثَقَّف

trainee (*n.*) مُتَدَرِّب • شخصٌ تحتَ التدريب (المِهنيّ او العسكري)

trainer (*n.*) مُدرِّب • مُرَوِّض – طائرة تدريب

train, gear (Eng.) مُسَلْسَلةُ مُسَنَّنات (مُعشَّقة)

training (*n.*) تدريب • تدرُّب

training ammunition (Mil.) ذَخيرةُ تدريب

training centre مَركزُ تدريب

training course دَورةٌ تدريبيّة – مُقرَّرُ التدريب

training program برنامَجُ تدريب

training wall (Civ. Eng.) حائلٌ او جدارٌ نَهريّ

trainload حُمولةُ قِطار

train oil (Chem.) زيتُ الحُوت

trait (*n.*) مِيزَة • سِمَة

trajectory (Mech.) مَسارُ المَقذُوف • مَسير

tram (*n.*) تِرام

(Mining) شاحنةٌ صغيرة

tramcar (Elec. Eng.) تِرام • عربةُ التِّرام

tramline (Elec. Eng.) خطُّ التِّرام

trammel (*v.*) عاقَ • قَيَّد

= **trammels** (*n.*) فِرجارٌ ذو عاتِق • فِرجارُ القَطعِ الناقِص

trammer (*n.*) (Mining) سائقُ شاحنة (في مَنجم)

trance (*n.*) غَشْيَة • غَفوَة • غَيبوبة

tranquil (*adj.*) هادِئ • ساكِن

tranquilizer (*n.*) (Med.) مُهدِّئ • مُسَكِّن

trans- بادئة بمعنى : عَبْر • ما وراء • ما بَعد

transaction (*n.*) تعامُل • مُعامَلة (تجارية) – إنجاز • تدبير • إجراء

transactions مُداوَلات • مَحْضَرُ تقارير

transadmittance (Electronics) ألمُسامَحة التبادُليّة

transcalent (*adj.*) (Phys.) عَبْرَ الحرارةِ المُشِعَّة

transceiver (transmitter receiver) (Radio) مُرسِلٌ مُستقبِل (مُشترَكُ الصِّمامات)

transcend (*v.*) تسامَى • سَما فوق • تجاوَز • فاق

transcendental (*adj.*) إستِعلائيّ • فائق – مُتَسامٍ • فوقَ الوُجود المادّيّ

transcendental function (Maths.) دالّة مُتَسامِيَة

transconductance (Elec. Comm.) ألمُواصَلة التبادُليّة

transcontinental (*adj.*) عَبْرَ القارات

transcontinental ballistic missile قذيفةٌ بالِستيّة (ذاتيّة الاندفاع) عابرةٌ للقارات

transcribe (*v.*) نَسَخَ • دَوَّن – سَجَّلَ المادّةَ المُختَزَلة بكتابةٍ عادية

(Elec. Comm.) سَجَّل على شَريطٍ صَوتيّ (إعدادًا لِبَثٍّ لاحِق)

transcript (*n.*) نُسخةٌ طِبقُ الأصل

transcription (*n.*) نَسْخ • تَسجيل

(Elec. Comm.) تَسجيلٌ إذاعيّ

transcrystalline cracks (Geol.) شُقوق ضِمنَ البلّورات

transcrystalline failure (Met.) ألانهيار عَبْرَ البلّورات

transcurium elements (Chem.) عَناصرُ ما بعدَ الكُوريُوم

transcurrent fault (Geol.) صَدْعٌ عَرْضيّ

transducer (*n.*) (Elec. Comm.) ناقِلُ الطاقة • مُحوِّلُ طاقة

transducer loss (Elec. Eng.) فَقدُ الناقِل : فَقدُ الطاقة في المُحوِّل (او الناقل)

transducer noise (Elec. Eng.) ضَوضاءُ ناقِلِ الطاقة

transect (*v.*) قَطَعَ بالعَرْض

transection (*n.*) قَطْعٌ مُستَعرِض

transfer (*v.*) نَقَلَ • إنتقل – حَوَّلَ • تحَوَّل • غَيَّرَ • أحالَ • بَدَّلَ

(*n.*) نَقل • إنتِقال – تحويل • تحَوُّل • تبديل • مُبادَلة

transferable (*adj.*) قابِلٌ للنَّقل او التحويل

transfer admittance (Elec. Comm.) ألمُسامَحة التبادُليّة • المُسايرة الانتقالية

transfer calipers فِرجارُ نَقل

transfer characteristic (Electronics) ألمُنحَنَى الانتِقالي المُميِّز

transfer circuit (Teleph.) دائرةُ تحويل

transfer constant (Elec. Comm.) ثابتُ الانتقال

transfer current (Thermionics) تيّارُ الانتقال

transfer ellipse (Astrophysics) إهليلَجٌ (قَطعٌ ناقِصٌ) إنتقاليّ

transference (*n.*) نَقل • إنتِقال • تَحويل • تحَوُّل

transference number = transport number (Elec. Eng.) رَقمُ النَّقل

transfer function (Elec. Eng.) دالّة التحويل

transfer impedance (Elec. Comm.) ألمُعاوَقة الإنتقالية • المُمانَعة التبادُليّة

transfer instrument (Elec. Eng.) جهازُ قِياسٍ تَحويليّ : للتيّار المُستمِرّ والمُتناوِب

transfer line (Eng.) خَطُّ تحويل

transfer of heat (Phys.) إنتِقالُ الحرارة

transfer of training إنتِقال التدريب

transfer process (Photog.) عمليّةُ نَقل (الصُّورة)

transferred (*adj.*) مَنقول • مُحَوَّل

transfer switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ تَحويل

transfer valve (Eng.) صِمامُ تحويل

transfer voltage (Thermionics) فُلطيّةُ الانتِقال

transfigure (*v.*) حَوَّلَ المَظهَر • غَيَّرَ الهَيئة

transform (*v.*) حَوَّلَ • غَيَّرَ • تحَوَّل • تغيَّر

transformation (*n.*) تحويل • تغيير • تحَوُّل

(Biol.) إستِحالة • تحَوُّل

transformation temperature (Phys., Chem.) نُقطةُ او درجةُ التحوُّل

transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّل

transformer booster (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ تعزيز

transformers

transformer box (Elec. Eng.) عُلبَةُ المُحَوِّل

transformer, bridge (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ قَنطَري

transformer core (Elec. Eng.) قَلبُ المُحَوِّل

transformer coupled amplifier (Elec.Eng.) مُضَخِّم تقارُنيٌّ بمُحَوِّل

transformer-coupled circuits (Elec. Eng.) دائرتان مُتقارنتان بمُحَوِّل

transformer coupling (Elec. Eng.) تقارُن بمُحَوِّل • تقارنٌ تبادُلي

transformer, coupling (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ قارِن

transformer hum (Elec. Eng.) أزيزُ المُحَوِّل

transformer, input (Elec. Comm.) مُحَوِّلُ الدَّخل

transformer kiosk (Elec. Eng.) كُشْكُ المُحَوِّل

transformer oil (Elec. Eng.) زيتُ مُحَوِّلات

transformer, output (Elec. Comm.) مُحَوِّل الخَرج

transformer plate (Elec. Eng.): صاجُ مُحَوِّلات: من الحديد المُنخَفِض الفَقدِ المغنطيسي

transformer (or **transformation**) **ratio** (Elec. Eng.) نِسبةُ التحويل

transformer secondary (Elec. Eng.) لَفيفةُ الخَرْج في المُحَوِّل

transformer set (Elec. Eng.) مجموعةُ المُحَوِّل

transformer stampings رقائقُ المُحَوِّل

transformer station (Elec. Eng.) مَحطة تحويل

transformer, step-down (Elec. Eng.) مُحوِّل خَفض

transformer, step-up (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ رَفع

transformer substation (Elec. Eng.) مَحطة تحويل فرعية

transformer switch (Elec. Eng.) مفتاحُ (فَصل) المُحَوِّل

transformer tank (Elec. Eng.) خَزّان المُحَوِّل

transformer, three-phase (Elec. Eng.) مُحوِّل ثلاثي الاطوار

transformer, welding (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ لِلِّحام

transformer winding (Elec. Eng.) لَفيفةُ المُحَوِّل

transformeter (Elec. Eng.) مقياس (حِمْل) بمُحَوِّل

transforming station (Elec. Eng.) مَحطّة تحويل • مَركزُ تحويل قُلطية المَنبَع

transfusion (*n.*) نَقل
(Med.) نقلُ الدم

transgress (*v.*) تخطّى • تجاوَز • إنتهك

transgression (*n.*) إنتِهاك • تجاوُز
(Geol.) طُغيان (البحر)

transhipment (*n.*) نَقل من سفينةٍ الى أُخرى

transient (*adj.*) عابِر • مُؤقّت • عارِض • زائل
(*n.*) (Elec. Eng.) تراوُحٌ مُؤقّتٌ في التيار الكهربائي

transient analyzer (Electronics) مُحَلّلُ الظواهِر (الكهربائية) العابِرة

transient current (Elec. Eng.) تيارٌ عابِر

transient distortion تشوُّهٌ عارِض (أو عابِر)

transient fluid flow (Hyd.) دفقُ السائل العابِر

transient objective هدَفٌ عارِض

transient oscillatory motion (Phys.) حركة تذبذبيّة عابِرة

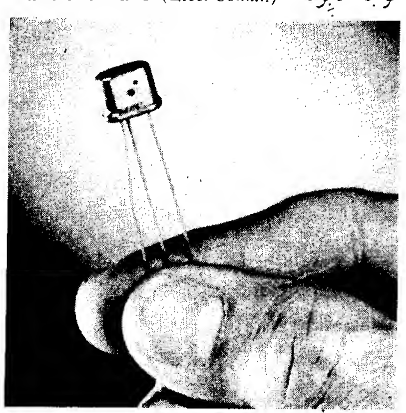
transient reactance (Elec. Eng.) مُفاعَلة عابِرة

transient response (Elec. Eng.) إستِجابة عابرة

transient stability (Elec. Eng.) إستِقرار عابِر

transient state (Elec. Eng.) حالةٌ عابِرة
(Phys., Chem.) حالةٌ انتِقالية

transient wave (Elec. Comm.) مَوجةٌ عابِرة



transistor

transistor (Electronics) ترانزِسْتُور

transistor amplifier (Radio) مُضخِّم ترانزِسْتُوري

transistor, bead (Electronics) ترانزِستور خَرَزي

transistor current gain (Electronics) ألكسبُ في تيار الترانزستور

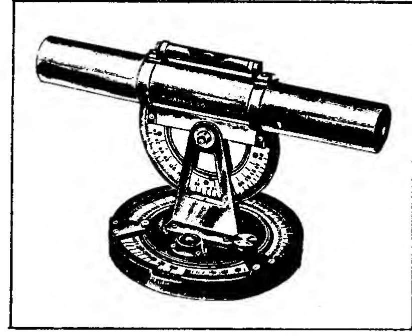
transistor equivalent circuit (Electronics) دائرةُ الترانزستور المعادِلَة

transistor input resistance (Electronics) مُقاوَمةُ الدّخل للترانزستور

transistorized (*adj.*) (Electronics) مُجهَّز بترانزستور

transistor output resistance (Electronics) مُقاوَمةُ الخَرْج للترانزستور

transit (*n.*) مُرور • انتِقال • إجتِياز – نَقل عُبوري • (ترانزيت)



transit

(Astron., Surv.) عُبور • زَوال
= **transit theodolite** (Surv.) مِعيار • تِيودوليت زواليّ لِقياس زمن العُبور

(*v.*) عبَرَ • إجتاز
(Surv.) أدارَ (الآلةَ) لِتعبُرَ خطَّ الطُّول (او خطَّ الزوال)

transit circle = **meridian circle** (Astron.) تِلِسكوب زواليّ لتوقيت العُبور – دائرة زواليّة

transit compass (Surv.) مِزواة أُفقيّة

transit duty رَسمُ مُرور • رَسمُ عُبور

transit goods بِضاعةُ مُرور • بضاعةُ عُبور

transition (*n.*) إنتقال • تحوُّل

transitional (*adj.*) إنتقاليّ

transitional motion حركة انتقالية

transitional period فَترة انتقالية

transition bed (Geol.) طَبقة التحوُّل

transition cell (Elec. Eng., Chem.) خليّةُ تَحوُّل (الكتروليتي)

transition curve (Surv.) مُنحَنَى انتِقال

transition, electron (Phys., Chem.) إنتقالُ الإلكترونات

transition elements (Chem.) عناصرُ انتِقاليّة (أو تحوُّليّة)

transition fit (Eng.) تَوافُقٌ انتِقالي

transition loss (Elec. Eng.) فَقدُ التحوُّل

transition metal (Chem.) فِلزٌّ انتِقاليّ أو تحوُّليّ

transition point (Chem., Phys.) نقطةُ التحوُّل

transition probability (Phys.) إحتِماليّةُ التحوُّل: إحتمالية انحلال الذرات ذاتِ النشاط الإشعاعي في وَحدَةِ الزمن

transition temperature = **transition point** (Chem.) نُقطةُ التحوُّل

transition zone (Meteor.) مِنطقةُ تحوُّل

transitory (*adj.*) إنتقاليّ • عابِر • مُؤقّت

transitron (Radio) ترانزِترون: صِمام ذبذبيّ خُماسي ذو شَبكَةِ كَبتٍ سالبةِ الإنحياز

transit station (Surv.) مركزُ عُبور (في المَسْح الاجتيازي)

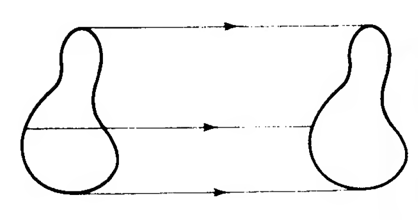
transit survey (Surv.)
مَسْحٌ بالتيودوليت الزَّوالي

transit telescope (Surv.) تِلِسكوبُ العُبور

transit theodolite (Surv.) تيودوليت زَوالي • مِزواةٌ زَوالية • مِعبار

transit time زَمَنُ العُبور (او الاجتياز)

translate (v.) ترجَم • نَقَلَ (من لُغةٍ الى أُخرى) – نَقَلَ (من مكان الى آخر) أزاحَ • إنتقل



translation

translation (n.) تَرجَمة • نَقل
(Mech.) إنتقال • إزاحة

translational motion (Mech.) حركةٌ انتِقالية

translator (n.) مُتَرجِم • ناقِل
(Teleg.) ناقِلة : آلةُ نَقلِ الرسائلِ عن الشَّريطِ المُخَرَّم

translocate (v.) نَقَلَ • غيَّرَ المَوضِع

translucence (n.) نُفوذيَّة

translucent (adj.) شَفّ • نِصفُ شَفّاف

translucid (adj.) نِصفُ شَفّاف • شِبهُ شَفّاف

translunar (adj.) ما وَراءَ القَمر • خارِجَ مَدارِ القمر

translunar space (Astron.) فَضاءُ ما بعدَ (مَدارِ) القمر (حولَ الأرض)

transmissible (adj.) قابلٌ للنَّقل (او الانتقال)

transmission (n.) نَقْل • إنتِقال – إنفاذ • نَفاذ
(Eng.) نَقلُ الحركه – آليّةُ نَقلِ الحركه – تحويلُ او تبديلُ السرعه
(Radio) إرسال
(Elec. Eng.) نقلُ القُدرةِ الكهربائية

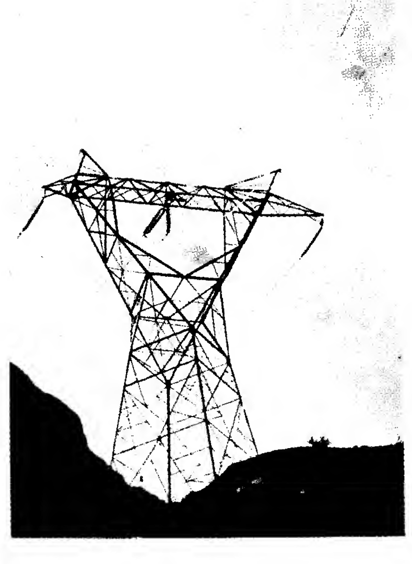
transmission anomaly (Acous.) شُذوذُ الانتِقال

transmission, automatic (Eng.) نَقلٌ تِلقائي للحركة • إنتِقالٌ أوتوماتيّ
(Teleg.) إرسالٌ اوتوماتي (او تِلقائي)

transmission band (Elec. Comm.) نِطاقُ تردُّدٍ إرساليّ

transmission brake (Eng.) مِكبَحُ نَقلِ الحركة

transmission case oil (Eng.) زيتُ عُلبةِ السرعة



transmission tower

transmission circuit (Elec. Eng.) دائرةُ نَقلٍ (كهربائية)

transmission coefficient (Phys.) مُعامِلُ الإنفاذية

transmission constant (Phys.) ثابتُ الإنفاذية

transmission dynamometer (Eng.) ديناموميتر نَقليّ : مقياسُ القوة الحركيّة المنقولة

transmission gear (Eng.) جهازُ نَقلِ الحركة • تُرسٌ ناقِلٌ للحركة

transmission grating (Phys.) مَحزوزٌ إنفاذيّ (للإشعاع)

transmission impairment (Radio) تلَفُ الإرسال

transmission lag (Elec. Comm.) تعوُّقُ النَّقل

transmission level (Elec. Comm.) مَنسوبُ النَّقل

transmission limit (Phys.) حَدُّ الإنفاذية

transmission line (Elec. Eng.) خطُّ نَقلٍ (كهربائي)

transmission loss (Elec. Comm.) فَقدُ النَّقل

transmission main (Elec. Eng.) خطُّ النَّقلِ الرئيسي

transmission mechanism (Eng.) آليّةُ نَقلِ الحركة

transmission mode (Radio) نَسَقُ الإرسال

transmission pressure (Elec. Eng.) جُهدُ النَّقلِ (الإسمي)

transmission ratio (Eng.) نِسبةُ النَّقل
(Phys.) نِسبةُ الإنفاذ

transmission, selective (Phys.) إنفاذٌ إنتِقائي

transmission shaft (Eng.) جِذعُ نَقلِ الحركة • عمودُ ادارةٍ ناقِلٌ للحركة

transmission system (Radio) نِظامُ إرسال
(Elec. Eng.) نِظامُ نَقل

transmission tower (Elec. Eng.) بُرجُ نَقل
(Radio) بُرجُ إرسال

transmission unit (Elec. Comm.): وَحدةُ نَقل : ألإسمُ القديم لوَحدةِ الدِّيسيبل

transmissometer (Meteor.) مِقياسُ إنفاذيةِ الجوّ (لتعيين مَدى الرُّؤية)

transmit (v.) نَقَلَ • أرسَلَ • أنفَذَ

transmit-receive switch (Radio) صِمامُ إرسالٍ واستِقبال

transmittance = **transmission coefficient** (Phys.) مُعامِلُ الإنفاذية • ألمُنافَذة

transmitted (adj.) مُرسَل • مَنقول • مُنفَذ

transmitter (n.) (Elec. Comm.) مُرسِل • مُرسِلة • جهازُ إرسال
(Eng.) ناقِل
(Phys.) مُنفِذ

transmitter frequency tolerance (Radio) تسامُحُ تردُّدِ المُرسِل

transmitter, modulating (Radio) مُرسِلٌ مُضمِّن : ذو مَوجاتٍ مُضمَّنة

transmitter-receiver (Radio) مُرسِلٌ مُستَقبِل (مُشتَرَكُ الهَوائيّ مُنفَصِلُ الصِّمامات)

transmitting aerial (Radio) هَوائيُّ إرسال

transmitting current response (Elec. Comm.) إستِجابةُ تيّارِ الإرسال

transmitting efficiency (Elec. Eng.) كِفايةُ الإرسال

transmitting power response (Radio) تجاوُبُ قُدرةِ الإرسال

transmitting set (Elec. Comm.) جهازُ إرسال

transmitting shaft (Eng.) عَمودُ إدارةٍ ناقِل

transmitting station (Radio) محطّةُ إرسال

transmitting valve (Thermionics) صِمامُ إرسال

transmitting voltage response (Radio) تجاوُبُ جُهدِ الإرسال

transmodulation (Radio) تَضمينٌ مُتَخالِط

transmutation (Geol.) إستِحالة • تحوُّل
(Chem.) تحوُّلٌ عُنصُريّ : تحويلُ (او تحوُّلُ) العنصرِ الى عُنصرٍ آخر

transmute (v.) حوَّلَ (الى عُنصرٍ آخر) • تحوَّلَ

transoceanic (adj.) عَبْرَ المُحيط

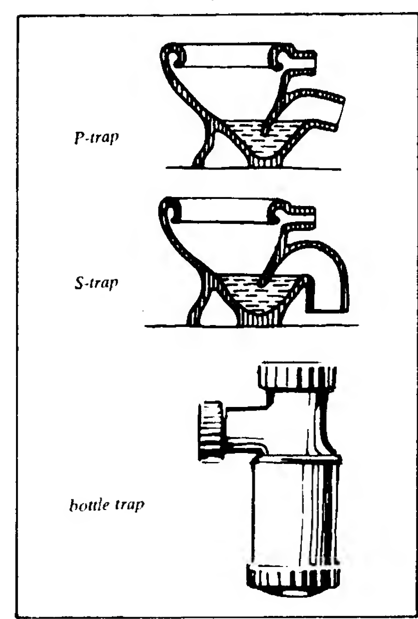
transom(e) (n.) عارِضة • رافِدةٌ مُستَعرِضة
(Build.) ساكِفة : نافِذةٌ في أعلى الباب

transonic range (Aero.) مَدَى السُّرعات حولَ الصوتية (من ٦٠٠ إلى ٩٠٠ ميل في الساعة)

transonic speed (Aero.) سُرعة حَولَ الصوتية

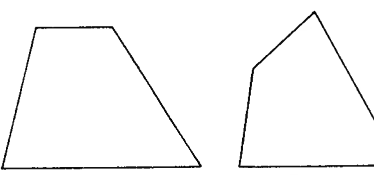
transosonde (Meteor.) مَسبَرٌ مُنطاديّ عبرَ نِطاقِ الضغطِ الثابت

مضطبة : صخرٌ ناريّ بُركانيّ (Geol.)
كالبازَلت يوجد بشكلِ مَصاطِب مُدَرَّجة



traps

(San. Eng.) مِحْبَس رَوائح
(Mining) بَوّابة تَهوية
trap circuit (Elec. Eng.) دائرة مِصيَدة
trap door بُوَيْب • بابٌ أُفقيّ (في أرضيّةٍ او سَقف)


trapezium and trapezoid

trapezium (Geom.) المُعَيَّن المُنْحَرِف : مُضَلَّع رُباعيّ فيه ضِلعان مُتوازيان فقط
trapezium distortion (Electronics) تشَوُّه المُعَيَّن المُنْحَرِف : تشَوُّه تعامُدِ الصّورة لاختلال توازُنِ فُلطِيّات الانحراف
trapezohedron (Min.) مُسَطَّح المُعَيَّن المُنْحَرِف
trapezoid (adj.) شِبْهُ المُنْحَرِف
trapezoidal generator (Radio) مُوَلِّدُ مَوجاتٍ شِبْه مُنحَرِفة
trapezoidal modulation (Radio) تضمينٌ بالمَوجاتِ شِبْهِ المُنحَرِفة
trapezoidal rule (Surv.) : قاعدةُ شِبْه المُنحَرِف لإيجاد مِساحة سَطحٍ غيرِ مُنتَظَم
trapezoidal thread (Eng.) سِنّ (لَولب) شِبْهُ مُنحَرِف
trapezoidal wave (Phys.) مَوجةٌ شِبْه مُنحَرِفة
trap, oil (Geol.) مِحْبَسُ زيت

transparency (n.) شَفافية ــ شيء شَفّاف
(Photog.) شَريحةٌ مُصوَّرة شفافة
transparent (adj.) شَفّاف • شَفيف • مُشِفّ
transparent medium وسَطٌ شفّاف
transparent quartz (Min.) مَرْوٌ شفّاف
transpierce (v.) إخترَق • نفَذَ عَبْر
transpiration (n.) نَتْح • إرتِشاح • سُروب
transpiration cooling (Eng.) ألتبريد بالنَّتْح (أو بالارتِشاح)
transpire (v.) نَتَح • رشَح • إرتَشَح • سَرَب
transplant (v.) نقَلَ غَرْسَةً (او نَسيجاً حيّاً) مِن مكان الى آخر
(n.) مَطعُوم ــ غَرسة مَنقولة
transpolar (adj.) عَبْرَ القُطب
transponder (transmitter responder) (Radio) جِهازٌ مُرسِلٌ مُستَجيب
transport (v.) نقَلَ • حمَلَ(الى) ــ نفَى • أبعَد
(n.) نَقْل • إنتِقال ــ نِظامُ نَقْل
transportable (adj.) يُنقَل • قابِلٌ للنَّقْل
transport airplane (Aero.) طائرة نَقْل
transportation (n.) نَقْل • إنتِقال ــ وَسيلةُ نَقْل ــ نَفْي • إبعاد
transportation allowance تعويضُ الإنتقال
transportation costs تكاليفُ النَّقْل
transporter (n.) ناقِل • ناقِلة • نَقّال
transporter crane (Civ. Eng.) مِرفاعُ نَقْل
transport number = **transference number** (Chem.) رَقْمُ النَّقْل : نِسبةُ التيّار المَنقول بالإلكتروليت الى التيار الكُلّي
transpose (v.) نقَلَ(من جانبٍ الى آخر) • بَدَّل المَوضعَ او الوَضع
transposition (n.) إبدال • تَبادُل • مُبادَلة
(Maths.) ألنَّقْل • نَقْلُ او تَبديلُ الوَضع (بالنِّسبة لِجانِبَي المُعادلة)
(Elec. Comm.) تبديلُ وَضعِ خُطوط الإرسال
transposition insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ إبداليّ
transposition points (Elec. Eng.) نُقَطُ الإبدال
transposition tower (Elec. Eng.) بُرجُ إبدالِ وَضعِ خُطوط الإرسال
transrectification (Elec. Eng.) تَقويمٌ بالتأثير
trans(s)hipment (n.) نَقلٌ من سَفينةٍ الى أُخرى
transuranium elements (Chem.) عناصِرُ ما وَراءَ اليورانيوم : ذاتُ عددٍ ذرّيّ أعلى من اليورانيوم
transversal (adj.) عَرْضيّ • مُستَعرِض • مُعترِض
(n.) مُعتَرِض • خَطٌّ مُستَعرِض
transversally (adv.) بالعَرْض • إستِعراضاً
transversal waves (Phys.) مَوجاتٌ مُستَعرِضة
transverse (adj.) عَرْضيّ • مُستَعْرِض • مُعتَرِض
(n.) عُضوٌ مُستَعرِض
transverse acceleration (Mech.) تَسارُعٌ مُستَعرِض
transverse axis (of a hyperbola) (Maths.) ألمِحوَرُ المُستَعرِض (لِقَطْعٍ زائد)
transverse bar (Geol.) حاجِزٌ مُستَعرِض (او عَرْضيّ)
transverse common tangent (Maths.) مُماسٌّ داخِليّ مُشترَك
transverse fault (Geol.) صَدْعٌ مُستَعرِض (أو عَرْضيّ)
transverse feed = **cross feed** (Eng.) تَغذِيَة مُستَعْرِضة
transverse frame (Aero.) إطارٌ (أو هَيْكَلٌ) مُستَعرِض
transverse girder (Build.) عارِضة • رافِدَة مُستَعرِضة
transverse joint (Build.) وُصلة مُستَعرِضة
transverse load (Eng.) حِمْلٌ مُستَعرِض
transverse magnetization (Acous.) مَغْنَطَة مُستَعرِضة
transverse moraine (Geol.) رُكامٌ (جَليديّ) مُستَعْرِض
transverse plane مُستَوى مُستَعرِض (يكوّنُ زاويةً قائمةً مع المِحْوَر)
transverse section مَقطَعٌ عَرْضيّ (او مُستَعرِض)
transverse springs (Auto.) نَوابِضُ (رَقائقيّة) مُستَعرِضة
transverse stability (Mech.) إستِقرارٌ مُستَعرِض
transverse strain (Mech.) إنفِعالٌ مُستَعرِض
transverse stress (Mech.) إجهادُ الثَّني • إجهادٌ مُستَعرِض
transverse thrust (Mech.) دَفْعٌ مُستَعرِض
transverse valley (Geol.) وادٍ مُستَعرِض
transverse velocity (Mech.) سُرعة مُستَعرِضة
transverse vibration (Phys.) ذَبذَبة مُستَعرِضة
transverse waves (Phys.) مَوجات مُستَعرِضة
transverse working (Mining) إستِثمار بالقَطْعِ المُستَعرِض
transverter (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ تَبديلي : يُحَوِّلُ التيارَ المُتناوِب إلى مُستَمِرّ والمُستَمِرّ الى مُتناوِب
trap (v.) صادَ (بِمِصْيَدة) ــ صَدّ • حَبَس
(n.) شَرَك • مِصْيَدة • مِحْبَس
(Electronics) مِصْيَدة : مُرَشِّحٌ امتِصاصيّ للإشارات المُستَقبَلة

trap rock = **trap** (Geol.) مِصطَبَة • صَخر مِصطَبيّ

trash نُفاية • شيء تافهُ القيمة

trass (Geol., Build.) طِراس : صَخر بُركانيّ يُصنع من مَسحوقه مِلاطٌ هَيدروليّ

trauma (*n.*) (Med.) رَضّ • جُرح • ضَررٌ جَسَديّ

travel (*v.*) سافَرَ • إرتحَل – جالَ • تنقّل • تحرّك – قطَع • إجتاز

(*n.*) سَفَر • ترحُّل • إرتِحال – تحرُّك – سَيْر • شَوْط • مَدَى التحرُّك

travel agency وَكالةُ سَفريّات

travel allowance نفقاتُ السَّفَر

travellator (Civ. Eng.) مِرقاةٌ مُتحرِّكة لا دَرَجيّة

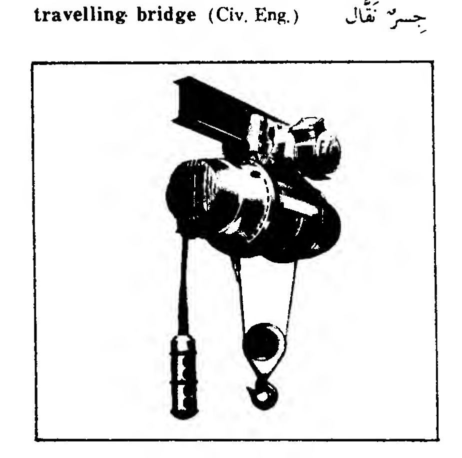
travel(l)er (*n.*) مُسافِر • رَحّالَة – حَلَقَة مُتحرِّكة – مُنزَلَقُ كَبّاش المِرفاع

traveller gantry (Eng.) إنشاءٌ قَنطَريّ لانزلاق كَبّاش المِرفاع

travelling apron (Eng.) سَيْرٌ دَوّار (لِنَقل البضائع)

travelling block (Eng.) مَجموعةُ البَكَرات المتحرِّكة

travelling bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ نَقّال



travelling crane

travelling crane (Eng.) مِرفاعٌ نَقّال (او رَحّال)

travelling gantry (Eng.) إنشاءٌ قَنطَريّ نَقّال (لانزلاق كَبّاش المِرفاع)

travelling gear (Eng.) جِهازُ تشغيل المِرفاع النَّقّال

travelling ladle (Met.) مِغرَفَة نَقّالة

travelling load (Eng.) حِمْلٌ مُتنقِّل

travelling screen مِصفاةٌ نَقّالة

travelling staircase مِرقاةٌ مُتحرِّكة • سُلَّمٌ مُتحرِّك

travelling wave (Elec. Eng.) مَوجةٌ مُتحرِّكة او مُتنقِّلة

travelling wave accelerator (Phys.) مُسارِعُ إلكترونات (خَطّيّ) بالمَوجات المتنقِّلة

travelling wave tube (Electronics) صِمامُ تضخيمٍ بالمَوجات المتنقِّلة

traverse (*n.*) عارِضَة • رافِدَة مُستعرِضة – حاجِزٌ وِقائيّ مُعترِض • خطٌّ عَرضيّ – إجتياز • عُبور

(Eng.) حَرَكة جانبيّة

(Naut.) سَيْرٌ مُتعرِّج

(Surv.) مَسحٌ اجتيازي

(*v.*) إجتاز • قطَع – جازَ (خِلال) – تحرَّك (جِيئةً وذَهابًا) عَبْرَ – إعترَض

(*adj.*) مُعترِض • مُستعرِض – جانبيّ

traverse tables (Surv., Naut.) جَداولُ انحِراف خُطوط العَرض

traversing (*n.*) إجتياز • عُبور – إعتِراض – تقاطُع

(Surv.) تخطيط بالتقاطُع (لمعرفة المَوقِع) – المِساحة الاجتيازية

traversing bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ جانبيُّ الحركة : يتحرَّكُ جانبيًّا لإفساح المَجال للزوارق العابِرة

traversing drill = **slot drill** (Eng.) مِثقَب (ثُقوب) جانبيُّ الحركة

traversing mandrel (Eng.) شِياقٌ جانبيُّ الحركة

traversing screw (Eng.) لولَبٌ جانبيُّ الحركة

travertine (Geol.) ترافِرْتين : تَرَسُّبات جِيريّة من مياه الينابيع الحارّة

tray (*n.*) صِينيّة • طَسْت • حَوضٌ مُسطَّح

treachery (*n.*) خِيانة • غَدر • إحتِيال

treacle (*n.*) دِبْس

tread (*v.*) داسَ • وَطِئ – خطا أو سارَ (على)

(*n.*) مَوطِئ – مَداس : السَّطحُ المُحيطيّ للإطار

tread design نَقشُ مَداس الإطار

treadle (*n.*) مِدْوَس • دَوّاسة

(*v.*) أدارَ بالمِدْوَس

treadle lathe (Eng.) مِخرَطةٌ (تُدار) بالمِدْوَس

treamie = **tremie** (Civ. Eng.) قادوسُ السَّمْنَتَة تحتَ الماء

treasurer (*n.*) أمين الصندوق • أمينُ الخِزانة

treasury (*n.*) خَزينة • خِزانة

treat (*v.*) عامَلَ • عالَج – بَحَث

(*n.*) مُتْعة

treating (*n.*) (Chem.) مُعالَجة • مُعامَلة (كيماوية او حرارية)

treating plant (Pet. Eng.) وَحدةُ مُعالَجة (او مُعامَلة)

treatise (*n.*) بَحث • رِسالة (في مَوضوعٍ مُعيَّن)

treatment (*n.*) (Chem.) مُعامَلة • مُعالَجة

(Med.) مُداواة – عِلاج

treaty (*n.*) مُعاهَدة

treble (*adj.*) ثُلاثيّ – ثلاثة أضعاف

(*v.*) ضاعَفَ (او تضاعَف) ثلاثَ مرّات

treble-barrel pump (Eng.) مِضَخّةٌ ثلاثيّةُ الأسطوانات

treble-geared lathe (Eng.) مِخرطةٌ بثلاثِ سُرعات

treble-ported slide valve (Eng.) صِمامٌ مُنزلِق ذو ثلاثة مَنافذ

treble threaded screw (Eng.) لولَبٌ ثُلاثيُّ التسنين

treble valve box (Eng.) عُلبة (صَخّ) ثُلاثيّةُ الصِّمامات

tree (*n.*) شجرة – جِذع • عَمود • مِحوَر

(Elec. Eng.) تفرُّعٌ غيرُ مُقفَل

tree cutter = **treedozer** جَرّارُ قَطع الشجر

treenail (or **trenail**) دِسار • وَتِدٌ خشبيّ

trefoil (Build.) حِلْيَة ثلاثيّةُ الوُرَيقات

trega- (Elec. Eng.) تْريجا : بادئة بمعنى مِليون مِليون (10^{12})

tregohm (Elec. Eng.) تريجوم : مِليون ميغا أوم

trellis (*n.*) تَعريشة • عَريشة تشابُكيّة

trellis drainage تصريف تشابُكيّ

trelliswork (Carp.) إنشاءٌ تشابُكيّ

Trematoda (Zool.) ألمُثقَّبات : طائفة من الديدان المُنبسِطة

tremble (*v.*) إرتجَف • إرتعَد • إرتعَش

(*n.*) رَعْشة • رَجْفة • إرتِجاف

trembler (*n.*) رَعّاش

trembler bell (Elec. Eng.) جَرَسٌ رَعّاش

trembling sieve (Mining) غِربالٌ رَعّاش

tremendous (*adj.*) ضَخم • هائل

tremie = **treamie** (Civ. Eng.) قادوسُ السَّمْنَتَة تحتَ الماء

tremograph (Geophysics) مِرجَفَة : مِرسَمة زَلازل حَسّاسة

tremolite (Min.) تريمولِيت : سِليكات الكالسيوم والمغنسيوم الخام

tremometer (Geophysics) تريمومتر : مِقياسُ زَلازل شديدُ الحساسيّة

tremor (*n.*) رَجْفة • إرتِجاف • رَعْشة

trenail (**trunnel** or **treenail**) دِسارٌ خشبيّ • وَتِد

trench (*n.*) خَنْدَق • أُخدود

(*v.*) خَنْدَقَ • حَفَرَ خَندَقًا

trench coat مِمطَر • مِعطَفٌ كَتيم

trench digger (Civ. Eng.) حَفّارةُ خنادِق

trench drain (Civ. Eng.) مَصرِفٌ خَنْدَقِيّ : عبرَ أنابيبَ راشِحةٍ مُحاطَةٍ بموادّ مَساميّة

trencher (or **trenching machine**) (Civ. Eng.) حَفّارَةُ خَنادِق

trenching (*n.*) خَنْدَقَة · حَفْرُ الخنادق

trend (*v.*) إتّجه · نَحا · نزَعَ أو مال (الى)

(*n.*) نَزْعَة · مَيْل · إتجاه

trepan (*n.*) (Eng.) مِثْقَب · ثَقّابة مِنشاريه

= **trephine** (Med.) مِثْقَب نَقْبِ الجُمجُمة

(*v.*) ثقَبَ ثَقباً دائريّاً · نَقَبَ

trespass (*v.*) تعَدّى (على مِلكِيّةِ الغَيْر او حُقوقه) · تجاوَز او خَرَق (حُدودَ اللّياقة)

(*n.*) إنتِهاك · تعَدٍّ

T-rest (Eng.) مِسْنَدٌ تائيّ (بشكل T)

trestle (*n.*) حامِل · مِسْنَدٌ مُزدَوِجُ الأرجل · مِنْصَب

trestle bridge (Civ. Eng.) جِسْرٌ مِنْصَبِيّ · جِسر قائم على مَناصِب

trestle shoring (Civ. Eng.) دَعْمٌ مِنْصَبِيّ

tri- بادئة بمعنى : ثُلاثيّ · ثلاثة · ثلاثَ مَرّات

triacid (Chem.) حامِضٌ ثُلاثيّ (الهيدروجين)

triad (*n.*) ثالُوث · ثُلاثِيّ : مَجموعة من ثلاثة

(Chem.) ذَرَّةٌ أو شِقٌّ ثُلاثيُّ التكافُؤ

= **triad axis** (Min.) ألمِحورُ الثلاثي (للبلّورة)

trial (*n.*) تَجرِبة · إختِبار ــ مُحاوَلَة ــ مُحاكَمة

(*adj.*) تَجريبيّ · اختِباريّ

trial and error ألتجربة والخطأ · ألمُحاولة والخطأ

trial balance مِيزانُ (اختبارِ) الحِساب

trial boring حَفر اختِباريّ

trial cut قَطْع اختِباري

trial flight طيَرانٌ اختِباري (او تجريبي)

trial hole (or **trial pit**) (Mining) بئرٌ اختبارية

trial pit (Geol.) بئر اختباريّة (لدراسة الطبقات)

trial run (Eng.) تَشغيل اختباري (او تجريبي)

(Aero.) دُروجٌ اختباري او تجريبي

trial trip (Naut.) رِحلَة تجريبية (للسفينة)

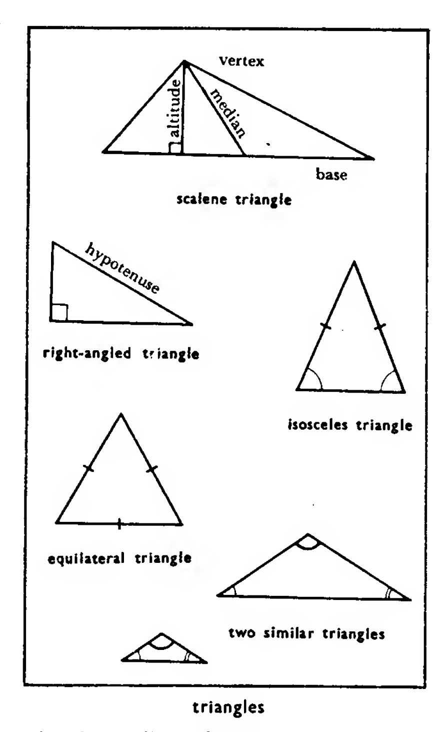
trial, under تَحْتَ التجربة

triangle (Maths.) مُثلَّث

(Surv.) كُوس : مُثلَّثُ رَسمِ الزوايا القائمة

triangle, acute(-angled) (Geom.) مُثلَّثٌ حادُّ الزوايا

triangle, circumscribed (Geom.) مثلَّثٌ مُحيط



triangles

triangle, equilateral (Geom.) مُثلّث مُتساوي الاضلاع

triangle, inscribed (Geom.) مُثلّثٌ مَحُوط

triangle, isosceles (Geom.) مُثلَّثٌ مُتساوي الساقَين

triangle, obtuse(-angled) (Geom.) مُثلّثٌ مُنفَرِجُ الزاوية

triangle of error (Surv.) مُثلَّثُ الخطأ

triangle of forces (Mech.) مُثلَّثُ القُوَى

triangle of velocities (Mech.) مُثلَّثُ السُّرعات

triangle, right(-angled) (Geom.) مُثلَّثٌ قائمُ الزاوية

triangle, scalene (Geom.) مثلَّثٌ مُختَلِف الاضلاع

triangular (*adj.*) مُثلَّثِي · مُثلَّثُ الشكل · ثُلاثيُّ الزوايا

triangular arch (Arch.) عَقدٌ مُثلَّثيّ

triangular arrangement ترتيب مُثلَّثِيّ (بشكل مُثلَّث)

triangular file (Eng.) مِبْرَدٌ مُثَلَّثُ المَقْطَع

triangular level (Surv.) مِيزانُ إستواء مُثلَّثِيّ

triangular notch (or **weir**) (Hyd.) فُرْضَة مُثلَّثية : لقياس التصريفِ القليل

triangular right prism (Geom.) مَوشُور مُثَلَّثيٌّ قائم

triangular thread (Eng.) سِنٌّ مُثَلَّثَةُ المَقْطَع

triangular truss (Build.) جُمْلُون مُثلَّثي

triangulate (*v.*) ثَلَّث : مَسَحَ (او قاسَ) بالتثليث

(*adj.*) مُقسَّم الى مُثلَّثات

triangulation (Surv.) ألتثليث

triangulation, stereoscopic (Surv.) ألتثليثُ المُجَسَّم

Triangulum (The Triangle) (Astron.) ألمُثَلَّث : كَوكبة شمالية

Triangulum Australe (The Southern Triangle) (Astron.) ألمُثَلَّثُ الجنوبي : كوكبة جنوبية

Triassic period (Geol.) ألعصرُ الثُّلاثي (او التِّرياسي)

Triassic system (Geol.) صُخور العصرِ الثُّلاثيّ

triatomic molecule (Chem.) جُزَيءٌ ثُلاثيُّ الذرّات

triaxial (*adj.*) ثُلاثيُّ المَحاور

tribasic acid (Chem.) حامِضٌ ثُلاثيُّ القاعدة

tribe (*n.*) (Biol.) قَبيلة · عِمارة : حَلْقَةٌ في تصنيف الأحياء بين الفَصيلةِ والجِنْس

triblet (Eng.) شِياقٌ مُستَدِقّ (لتشكيل الحَلَقات)

tribocouple (Phys.) مُزدَوِجَة احتِكاكية

triboelectric (*adj.*) يَتكَهرَبُ بالاحتِكاك

triboelectricity (Elec.) كهرباء الاحتِكاك

triboelectrification ألكَهرَبةُ بالاحتكاك

triboluminescence (Phys.) ضِيائيّةٌ بالاحتِكاك

tribometer (Mech.) مقياسُ (مُعامِل) الاحتِكاك

tribrach (Surv.) مِنْصب (تيُودولَيت) ثُلاثيُّ القَوائم الانضِباطيّة

tributary (*n.*) رافِد ــ خَطٌّ فَرْعيّ

tricalcium phosphate (Chem.) فُسفاتٌ ثُلاثيُّ الكالسيُوم

tricathodic valve (Thermionics) صِمامٌ ثُلاثيُّ الكاثُود

triceps (Zool.) عَضَلَةٌ ثُلاثيّةُ الرؤوس

trichloroethylene (Chem.) إثيلين ثُلاثيُّ الكلُور : مُشتَقٌّ أسيتيليني يُستعملُ في التخديرِ والتنظيف على الناشِف

trichloride (Chem.) ثالِثُ كلُوريد

trichroic (*adj.*) (Min.) ثُلاثِيُّ التلَوُّن

trichromatic (*adj.*) ثلاثِيُّ الألوان

trick (*n.*) حِيلَة · خُدعَة

(*v.*) إحتالَ على · خدَعَ

trickle (*v.*) نَضَّ : سالَ قليلاً قليلاً

(*n.*) نَضِيض · نُضاضة

trickle charge (Elec. Eng.) شَحنٌ نَضيضُ التيّار (يَكفي لإبقاء البطارية مُعبّأة)

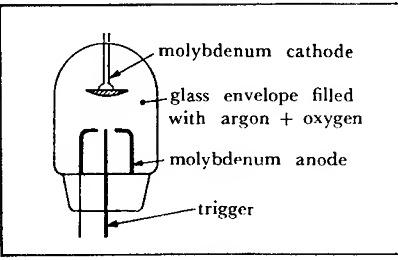
trickle charger (Elec. Eng.) شَحّانٌ نَضيضُ التيار

trick valve (Eng.) صِمامٌ خادِع : ذو فُتحةِ تصريفٍ ومَمَرٍّ داخلي لاستِعادة البخار

triclinic (*adj.*) (Chem.) ثُلاثيُّ المَيْل

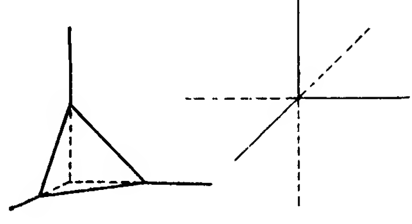
triclinic orientation (Phys.) ألتوجيهُ البصَرِيّ للبلّورات الثلاثيّةِ المَيْل

triclinic system (Chem., Geol.) نِظامٌ بلّوريٌّ ثلاثيُّ المَيْل
tricolour filter (Photog.) مُرَشِّحٌ ثلاثيُّ الألوان
tricolour tube (Telev.) أُنبوبُ أشِعّةٍ كاثوديّ ثلاثيُّ الألوان
tricone rock bit (Civ. Eng.) لُقمةُ حَفرٍ ثلاثيّةُ المَخاريط
tricuspid (*adj.*) ثلاثيُّ الأطراف • ثلاثيُّ النُّتوءات – ثلاثيُّ الشُّرُفات
tricycle (*adj.*) ذو ثلاثِ عَجَلات
(*n.*) درّاجة بثلاثِ عَجَلات
tricycle landing gear (Aero.) جهازُ حَطٍّ ثلاثيُّ العَجَلات
tridimensional (*adj.*) ثلاثيُّ الأبعاد
tridymite (Min.) تريدِيميت : ضَربٌ من السليكا
triennial (*adj.*) دائمٌ ثلاث سَنوات
trier (*n.*) فاحِص • مُمتَحِن
trifle (*n.*) مِقدارٌ ضئيل • أمرٌ تافِه
trifling (*adj.*) تافِه • قليل
trifocal (*adj.*) ثلاثيُّ الأطوال البُؤريّة
trifurcate (*adj.*) ثلاثيُّ الشُّعَب
trifurcating box (Elec. Eng.) عُلبةُ تشعُّبٍ ثلاثيّ



trigatron

trigatron (Electronics) تريجاترون : مِفتاحٌ (إلكترونيّ) ذو فُرجةِ شَرَرٍ غازيّة
trigger (*n.*) زِناد • زَنْد : أداةُ القَدْح • مِقداح • مُطلِق
(*v.*) زَنَدَ • قَدَحَ – فَجَّرَ • أطلَقَ
trigger box (Mil.) عُلبةُ الزِّناد
trigger circuit (Electronics) دائرةُ زَنْد • دائرةُ إطلاق
trigger electrode (Electronics) قُطبُ الزَّند • إلكترود القَدْح
trigger level (Radio) مَنسوبُ دَخْلِ الاستِجابة
trigger lever (Mil.) عَتَلَةُ الزِّناد
trigger pull ضَغطُ الزِّناد
trigger pulse (Electronics) نَبْضةُ زَنْد : تبدأُ بانطِلاقِها سلسلةٌ من التفاعلات أو الأحداث
trigger relay (Elec. Comm.) مُرَحِّل تشغيلٍ لا ارتِداديّ
(Thermionics) مُرَحِّلُ زَنْد • مُرَحِّلُ قَدْح
trigger release (Photog.) مُعتِقٌ زِناديّ
trigger switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ زِناديّ
trigger valve (Thermionics) صِمامُ زَنْد • صِمامُ قَدْح
trigonal (*adj.*) ثلاثيُّ التماثُل
trigonal pyramid (Geom.) هَرَمٌ ثلاثيّ (او مُثلَّثيّ)
trigonal system (Min.) نِظامٌ (تبلورٍ) ثلاثيُّ التماثُل
trigonometric(al) (*adj.*) مُثلَّثيّ : مُتعلِّقٌ بعِلمِ المُثلَّثات
trig(onometrical) station (Surv.) مَركزُ تثليث
trigonometric coordinates (Maths.) إحداثيّاتٌ مُثلَّثيّة
trigonometric curve (Maths.) مُنحَنى الدالّة المُثلَّثيّة
trigonometric equation (Maths.) مُعادَلةُ نِسَبٍ مُثلَّثيّة
trigonometric function (Maths.) دالّة مُثلَّثيّة
trigonometric identity (Maths.) مُتطابِقةٌ مُثلَّثيّة
trigonometric levelling (Surv.) قياسُ المَناسيب بالتثليث
trigonometric ratios (Maths.) النِّسَبُ المُثلَّثيّة
trigonometric survey (Surv.) مَسحٌ مُثلَّثيّ (او بالتثليث)
trigonometric tables (Maths.) جَداوِلُ النِّسَبِ المُثلَّثيّة
trigonometry (Maths.) عِلمُ (حِسابُ) المُثلَّثات
trihedral (*adj., n.*) ثلاثيُّ السطوح


trihedral angle trilinear coordinates

trihedral angle (Maths.) زاويةٌ ثلاثيّة مُجسَّمة
trihedron (*n.*) (Maths.) شَكلٌ ثلاثيُّ السطوح
trihydric (*adj.*) (Chem.) ثلاثيُّ الهيدروكسيد – ثلاثيُّ الهيدروجين
trihydric alcohol (Chem.) كُحول ثلاثيُّ الهيدروكسيد
trihydrol (Chem.) جُزَيءٌ مائيٌّ ثلاثيّ
trilateral (*adj.*) ثلاثيُّ الجوانِب (او الأضلاع)
trilinear (*adj.*) ثلاثيُّ الخُطوط
trilinear coordinates (Maths.) إحداثيّات ثلاثيّةُ المَحاور
trillion (*n.*) ترِلْيون : ١٠^١٨ في انكلترا وألمانيا و ١٠^١٢ في اميركا وفرنسا
trim (*v.*) هَذَّبَ • شَذَّبَ • أصلَحَ • نَسَّقَ • رَتَّبَ • نَضَّدَ • سَوّى • عَدَّلَ • هَيَّأ
(Naut., Aero.) وازَنَ (بتوزيعِ الحُمولة)
(*adj.*) مُرَتَّب • مُنسَّق • مُهَيَّأ
(*n.*) ترتيب • تهذيب • تنسيق – إستِواء • مُوازَنة – وَضْع • هيئة – نُفاية التقليم او التشذيب
(Aero.) ضبطُ الاستِقرار – زاويةُ التوازُنِ الطُّولانيّ
(Build.) زَخرَفة
trim condenser (Elec. Eng.) مُكثِّفُ تهذيب
trimester (*n.*) فَصلٌ من ثلاثة اشهر
trimetric projection إسقاطٌ ثلاثيُّ الأبعاد
trimetric system (Chem., Min.) نِظامُ المَحاور الثلاثة المتعامِدة (للبلّورات)
trimmer (*n.*) مُهذِّب – مُرَتِّبُ الحُمولة – أداةُ تهذيبٍ او تشذيب
= **trim condenser** (Radio) مُكثِّفُ تهذيب
= **trimmer beam** (Carp.) رافِدَة مُستَعرِضة
= **trimming tab** (Aero.) سُطَيْح تعديل المُوازَنة
trimmer capacitor (Radio) مُكثِّفُ تهذيبٍ مُتغيِّر
trimming (*n.*) تهذيب • تشذيب • إزالةُ الزوائد – تسوية – تبطين (للزَّخرفةِ او التقوية) – قُصاصة – حاشية
trim(ming) condenser (Radio, Elec. Eng.) مُكثِّفُ تهذيب
trimming die (Foundry) قالَبُ تهذيب
trimming joist (Build.) جائزٌ طولانيٌّ ثَخين
trimming machine مَكَنةُ تهذيب (بالقَطع)
trimming moment (Aero.) عَزمُ تعديلِ المُوازَنة
trimming strip (Aero.) شَريطُ تعديل المُوازَنة (والطائرةُ على الأرض)
trim(ming) tab (Aero.) سُطَيْح تعديل المُوازَنة (أثناء الطيران)
trimming wheel (Eng.) عَجَلةُ (او دولابُ) تهذيب
trimolecular (*adj.*) (Chem.) ثلاثيُّ الجُزَيئات
trimorphic (or trimorphous) (*adj.*) (Min.) ثلاثيُّ التشكُّل البلّوري
trimotor (*adj.*) ثلاثيُّ المُحرِّكات
trinitrotoluene (TNT) (Chem.) ثالثُ نِتريت التُّولوين
trinomial (*adj.*) (Maths.) ثلاثيُّ الحُدود
(*n.*) = **trinomial expression** تعبيرٌ ثلاثيُّ الحُدود

trinoscope (Telev.) ترينوسكوب : صِمام ثلاثيّ الأنابيب الكاثودية لعَرض الصور المُلوَّنة

glass envelope
plate
control grid
cathode
heater
base

triode

triode (Thermionics) ترايود • صِمامٌ ثلاثيّ

triode amplifier (Electronics) مُضخِّمٌ بصِمامٍ ثلاثيّ

triode detector (Electronics) مِكشافٌ بصِمامٍ ثُلاثيّ

triode hexode (Thermionics) صِمامٌ ثُلاثيٌّ سُداسيّ : مَجموعةٌ من صِمامٍ ثلاثيّ وآخَرَ سُداسيّ في غِلافٍ واحد

triode-hexode converter (Radio) مُحوِّلُ ذَبذبةٍ بِصِمامٍ ثُلاثيٍّ سُداسي

trioxide (Chem.) ثالثُ أكسيد

trip (*n.*) رِحلة • جَوْلة • سَفْرة – خَطوةٌ سريعة – شَوط • مَسير • مَدًى – زَلّة • كَبْوَة • سَقْطَة – إعتاق • تَسييب • إطلاق – سَقّاطة

(*v.*) زلَّ • تعثَّر • إنزلَق • كَبا • سقط – أعتَق • أفلَت • سيَّب • فصَل – دفعَ المِرساة – مشَى بخُطًى سريعة – جالَ • قام برِحلة قصيرة

trip action (Radio) تشغيلٌ مُتعثِّر (لاختلال التغذية المُرتَدَّة)

tripartite (*adj.*) ثُلاثيّ • ثُلاثيُّ الأطرافِ أو الاجزاء

trip catch (Eng.) سَقّاطةُ إعتاق

trip circuit (Elec. Eng.) دائرةُ إعتاق

trip coil (Elec. Eng.) مِلَفُّ إعتاق

trip dog (Eng.) سَقّاطَة • زِناد

trip fuse (Elec. Eng.) مِصْهَرُ إعتاق

trip gear (Eng.) جِهازُ إعتاقٍ (الصِّمامات)

trip hammer (Eng.) مِطرَقةٌ سَقّاطة

triphase = **three-phase** (*adj.*) ثُلاثيُّ الأطوار

triple (*v.*) ضاعَفَ (او تضاعَفَ) ثلاثَ مرّات

(*adj.*) ثُلاثيّ • مُضاعَفٌ ثلاثَ مرّات

triple-acting (or **triple-action**) (*adj.*) ثُلاثيُّ الفِعل

triple-barrel pump (Eng.) مِضخَّةٌ ثُلاثيَّةُ الأسطوانات

triple bond (Chem.) ترابُطٌ ثُلاثيّ

triple concentric cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ ثُلاثيُّ المُوصِّلات المُتمركِزة

triple cylinder engine (Eng.) مُحرِّكٌ ثُلاثيُّ الأسطُوانات

triple expansion engine (Eng.) مُحرِّكٌ ثُلاثيُّ التمدُّد

triple-geared (*adj.*) (Eng.) ثُلاثيُّ المَجموعاتِ التُّرسيَّة • ثُلاثيُّ السُّرعات

triple-grid (*adj.*) (Thermionics) ثُلاثيُّ الشَّبكات (الإلكترودية)

triple-lead cable (Elec. Eng.) كَبلٌ ثُلاثيُّ المُوصِّلات

triple point (Chem.) ألنقطة الثلاثية : حيثُ تتعادَلُ أطوارُ المادة الثلاثة

triple-pole switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ ثلاثيُّ الأقطاب (يتحكَّمُ بثلاثِ دوائرَ في آنٍ واحد)

tripler (Elec. Eng.) مُضاعِفٌ ثُلاثيّ (للتردد)

triple-riveted joint (Eng.) وُصلةٌ مُبرشَمَةٌ بثلاثةِ صُفوف

triple-sheaved block (Eng.) بَكّارةٌ ثُلاثيةُ البَكَرات

triplet (*n.*) مَجموعةٌ ثلاثيّة

(Chem.) ترابُطٌ إسهاميٌّ ثُلاثيُّ الإلكترونات

trip lever (Eng.) عَتَلةُ إعتاق • ذِراعُ إعتاق

triplex (*adj.*) ثُلاثيّ

triplex board لوحٌ كرتونيٌّ ثُلاثيُّ الطبَقات

triplex engine (Eng.) مُحرِّكٌ ثُلاثيُّ الأسطُوانات

triplex glass زُجاج ترِبلِكس : زُجاجٌ أمانٍ ثُلاثيُّ الطبَقات

triplex winding (Elec. Eng.) لَفٌّ ثُلاثيّ

triplicate (*v.*) ضاعَفَ ثلاثَ مرّات

(*adj.*) ثُلاثيّ – مِن ثلاثِ نُسَخ

(*n.*) نُسخةٌ ثالثة

triplicate ratio (Maths.) نِسبة تكعيبية • نِسبة بين مُكعَّبَين

tripod (*n.*) مِنصَبٌ ثُلاثيُّ القوائم • حامِلٌ ثُلاثيُّ القوائم المُتداخِلة

tripod(al) (*adj.*) ثُلاثيُّ القوائم

tripod derrick (Civ. Eng.) بُرجُ حَفرٍ ثُلاثيُّ القوائم

tripod jack (Eng.) مِرفاعٌ ثُلاثيُّ القوائم

tripod stand حامِلٌ ثُلاثيُّ القوائم

tripolar (*adj.*) ثُلاثيُّ القُطب

Tripoli earth (or **tripolite**) (Min.) تُرابٌ طرابُلسيّ : تُرابٌ نُقاعيّ يُستعمل في الصَّقل

trip pawl (Eng.) سَقّاطَةُ إعتاق

tripper (*n.*) مُعتِقَة • مُطلِقَة • أداةُ إعتاقٍ أو فَصل

tripping battery (Elec. Eng.) بَطّاريةُ (دائرة) الإعتاق

tripping car (Civ. Eng.) عَربةٌ قَلّابة

tripping device = **tripper** (Eng.) نَبيطةُ إعتاق

trip(ping) fuse (Elec. Eng.) مِصْهَرُ فَصلٍ أو إعتاق

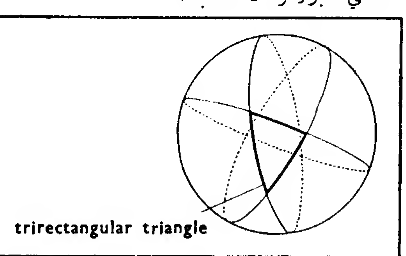
trip(ping) lever (Eng.) عَتَلةُ الإعتاق

trip(ping) relay (Elec. Eng.) مُرحِّلُ فَصلٍ أو إعتاق

trip(ping) switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ فَصلٍ أو إعتاق

trip relay (Elec. Eng.) مُرحِّلُ إعتاق

triprotic (*adj.*) (Chem.) ثُلاثيُّ البروتونات المُستَبدَلَة



trirectangular triangle (Maths.) مُثلَّثٌ (كُرويٌّ) ثُلاثيُّ الزوايا القائمة

trisect (*v.*) ثلَّث : قسَّم الى ثلاثةِ أقسام

trisoctahedron (Min.) ألثُّلاثي ثُمانيُّ الأوجُه

tritetrahedron (Min.) ألثُّلاثي رُباعيُّ الاوجُه

tritium (Chem.) ترِتيوم : نظيرُ الهيدروجين الثُّلاثيّ العدد الكُتلي • ترِتيوم

triton (Chem.) ترَيتون : نواة الترِتيوم

triturate (*v.*) (Chem.) سَحَق • سَحَن (خاصّةً تحتَ سطحِ سائل)

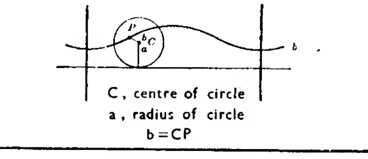
(*n.*) مَسحوق

trituration (*n.*) سَحْن • سَحقٌ بالدقّ

trivalent (*adj.*) (Chem.) ثُلاثيُّ التكافُؤ

trivet (*n.*) مِنصَبٌ ثُلاثيُّ القوائم

trivial (*adj.*) تافِه • عديمُ الأهمِّيَّة



trochoid (curve)

trochoid (curve) (*n.*) مُنحنًى عَجَليّ : مَدارُ نُقطة على شُعاعِ دائرةٍ تدرُج على خطٍّ مستقيم

trochoidal (*adj.*) عَجَليّ • حَلَزونيّ

trochotron (Thermionics) تروكوترون : صِمامٌ ترِميونيّ عَدّاد مُتعدِّدُ الإلكترودات

trolley (or **trolly**) (*n.*) عَربةٌ ترولي – حافِلة (ترام) – حامِلٌ مُتحرِّك

بَكَرةُ التماس (Elec. Eng.)
(في ذِراع الترام الكهربائي)

trolley bus (Elec. Eng.) سَيّارةُ رُكّاب كهربائية

trolley crane (Eng,) عَرَبَةُ ترُولي بمِرفاع

trolley frog (Elec. Eng.) مَفرِق عُبورِ بَكَرةِ التماس

trolley system (Elec. Eng.) نِظامُ توصيلِ الحافِلَة بالخَط الكهربائي

trommel (*n.*) (Mining) غِربالٌ أسطواني دَوّار

trommeling (Mining) غَرْبَلَة

troop (*n.*) فِرقَة • فَصيلة • جَماعة

troop carrier (Mil.) ناقِلَةُ جُنود • طائرةٌ أو سفينةٌ لنَقل الجُند

troostite (Min., Met.) تروستايت : تكويناتٌ دَقيقة من الفِرّيت والسِّمِنْتيت توجدُ في الفُولاذ

tropic (*n.*) (Astron., Geog.) مَدار

(*adj.*) مَداري – إنتحائي

tropical (*adj.*) مَداري • إستِوائي

tropical climate (Meteor.) مُناخٌ مَداري

tropical cyclone (Meteor.) إعصارٌ مَداري

tropical switch = **feet switch**
(Elec. Eng.) مِفتاح راكِب • مفتاح ذو قوائم
(لتَفادي الرُّطوبة في المناطق المدارية)

tropical year (Astron.) سَنَةٌ مَدارية • سَنَةٌ عادية : ألفترةُ بين انقِلابَين أو اعتِدالين (٣٦٥،٢٤٢ يوماً)

tropic of Cancer (Astron., Geog.)
مَدارُ السَّرطان

tropic of Capricorn (Astron., Geog.)
مَدارُ الجَدْي

Tropics (Geog.) ألمِنطَقة الاستوائية

tropism (Biol.) إنتِحاء • تأوُّد

tropopause (Meteor.) تروبوبوز : أعلى التروبوسفير (حيثُ لا تتغيرُ درجةُ الحرارةِ بالارتفاع) • مِنطَقةُ الرُّكود

troposphere (Meteor.) تروبوسفير : ألطبقةُ السفلى من الغِلاف الجوّي (حيث تتناقصُ درجةُ الحرارةِ بالارتفاع)

tropospheric wave (Radio)
مَوجة تروبوسفيرية

tropotron (Phys.) تروبوترون : ضَربٌ من المغنيطرون

trot (*n.*) خَبَب

(*v.*) خَبَّ

trotyl = **trinitrotoluene** (Chem.)
تروتيل : ثالثُ نِتريت التُّولوين

trouble (*v.*) أقلقَ • أزعَجَ • أتعَبَ • تَعِبَ • إنزعَجَ • إضطرب


truck mixer

(*n.*) قَلَق • بَلبَلَة • إضطراب – عَناء • تَعَب – عُطل • تَلَف • خَلَل

troubleshooting (*n.*) تحرّي الخَلَلِ وإصلاحُه

troublesome (*adj.*) مُزعِج • مُقلِق • شاق

trough (*n.*) حَوض • حُوَيض • طَسْت – وَهْدَة • مَجْرى • قَناة

(Phys.) قَرار • بَطنُ المَوجة

(Geol.) غَور • أُخدود • طَيَّةٌ مُقعَّرة

(Meteor.) نِطاقٌ طوليٌّ من الضغطِ المُنخفض

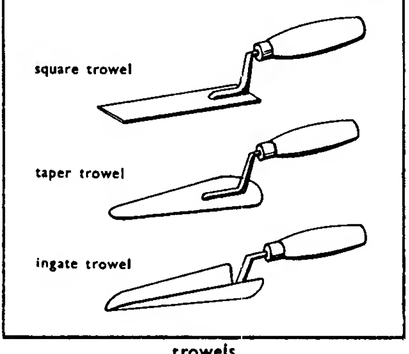
trough conveyor (Eng.) ناقِلَة حَوضيَّة

trough fault (Geol.) صَدْعُ الغَور • صَدْعٌ حَوضيّ

troughing (*n.*) (Elec. Eng.) قَناةُ حِفظ الكُبول
= **trough sections** (Civ. Eng.)
قَناة مَفتوحة (من قِطَع على شَكل U)

trough-line (Meteor.) خَطُّ المُنخفَض الضَّغطي

trousers (*n.*) بَنطَلون • سِروال



trowels

trowel (*n.*) (Build.) مالَج • مُسْطَرين • مِسَجَّة

(*v.*) سَوّى (او مَزَجَ) بالمالَج

troy weight نِظامُ أوزان تِرْوي (للمعادن الثمينة)

truce (*n.*) هُدنَة • مُهادَنَة

truck (*n.*) شاحِنَة • سَيّارةُ شَحن • عَرَبةُ نَقل

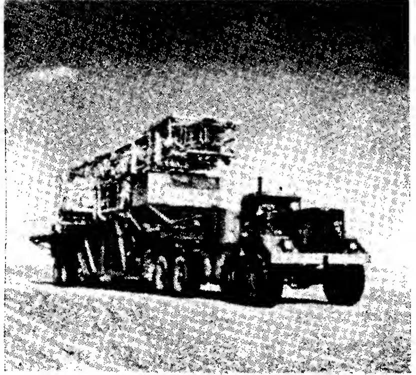
(*v.*) نَقَلَ بسيّارةِ شَحن

truckage (*n.*) نَقلٌ بالشاحنات – أجرةُ النَقل بالشاحنات

truck capacity سَعَةُ الشاحِنة

truck crane (Civ. Eng.) شاحِنةٌ بمِرفاع

truck mixer (Civ. Eng.) شاحِنةٌ خلّاطة


truck-mounted drilling rig

truck-mounted drilling rig (Civ. Eng.)
جهازُ حَفرٍ راكِبٌ على شاحنة

true (*adj.*) صحيح • حَقيقيّ – صادِق • صائب • سَديد • دَقيق • مُطابِق • مَضبوط

(*v.*) قَوَّمَ • عَدَّلَ • ضَبَطَ • سَوّى

true air speed (Aero.) ألسُّرعَةُ الحقيقيةُ (للطائرة) بالنِّسبة للهواء

true altitude (Surv.) ألارتِفاع الحقيقيّ

true angle of incidence (Aero.)
زاويةُ الوُرود الحقيقية

true bearing (Surv.) ألاتّجاهُ الزاويُّ الحقيقي

true bearings projection (Surv.)
مَسْقَطُ الاتجاهات الصحيحة

true boiling point نُقطةُ الغَلَيان الحقيقية

true copy نُسخةٌ طِبقَ الأصل

true course ألمَسارُ الحقيقي • ألطريقُ الصحيح

true emulsion (Chem.) مُستَحْلَبٌ حقيقي

true freezing point (Chem.)
نُقطة التجمُّد الحقيقية

true heading إتّجاه صحيح

true horizon (Surv.) الأُفُق الحقيقي

tru(e)ing (*n.*) تَسوية • تقويم (بالتجليخ)

true meridian (Surv.) خَطُّ الزوال الحقيقي (الجُغرافي لا المَغنطيسي)

trueness (*n.*) صِحَّة • إستِقامة • مُطابَقة

true north (Geog.) ألشَّمال الحقيقي (او الجُغرافي)

true power (Eng., Elec. Eng.) ألقُدرة الحقيقية

truer (*n.*) (Eng.) مِسواة (لِضَبط استواء الألواح وحِجارة التجليخ)

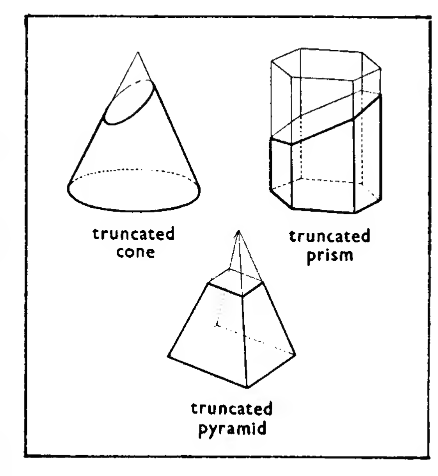
true section (Surv.) قِطاعٌ حقيقيّ (مَرسومٌ بذاتِ مِقياسِ الرسم عَمودياً وأُفقياً)

true solution (Chem.) مَحلول حقيقيّ

true thickness (of bed) (Geol.)
ألثخانة الحقيقية (للطَّبقة)

truing wheel (Eng.) عَجَلَةُ تَسوِيَة (او تقويم)

trumpet (*n.*) بُوق • نَفير
(*v.*) بَوَّق • نفخ في البُوق
trumpet mouth فُوّهة بُوقيَّة (او جرسيَّة)
truncate (*v.*) قَطَع • بَتَر
(*adj.*) أقطَع : مَقطوعُ الطَّرَف • أبتَر

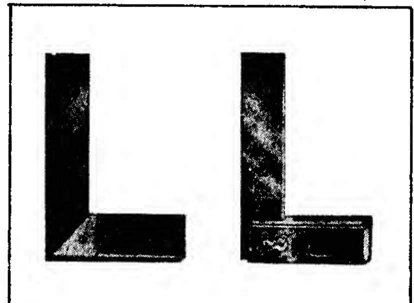


truncated cone (Geom.) مَخروطٌ مَقطوع (او أقطَع)
truncated cylinder (Geom.) أسطُوانة مَقطوعة (او مَبتورة)
truncated prism (Geom.) مَوشُور مَقطوع • مَنشور أقطع
truncated pyramid (Geom.) هَرَم مَقطوع (او أقطَع)
truncated soil (Geol.) تُربة مَبتُورة : فَقدت بعضَ طبقاتِها العُليا بالحَتِّ أو التَّعرِيَة
trunk (*n.*) جِذع • ساق ــ بَدَن ــ صُندوق
(Zool.) خُرطوم
(Teleph.) تْرانك : خطٌّ رئيسيّ (بين مَركَزَي تبادُلٍ تلفوني)
trunk air pump (Eng.) مِضخَّة هوائية جِذعيَّة
trunk-buoy (Naut.) طافِيَة صُندوقيَّة
trunk call (Teleph.) مُكالَمَة بعيدةُ المَدَى (عَبْرَ خَطٍّ رئيسي)
trunk circuit (Teleph.) دائرةٌ (تِلفونيَّة) رئيسية
trunk feeder = **trunk main** (Elec. Eng.) خطٌّ تغذيةٍ رئيسيّ (بين مَحطَّتين او شبكَتين)
trunking (*n.*) (Teleph.) مَجموعةُ كُبول (صادرةٌ عن) مَركزِ التبادُل
(Elec. Eng.) قَناةٌ صُندوقيَّة لوقاية الكُبول
trunk line (*n.*) خطٌّ رئيسي
(Teleph.) خطٌّ (تلفونيّ) رئيسيّ
trunk pipeline خطّ انابيب رئيسيّ
trunk piston (Eng.) كَبّاسٌ جِذعيّ
trunk plunger (Eng.) غاطِس (مِضخَّةٍ) جِذعيّ

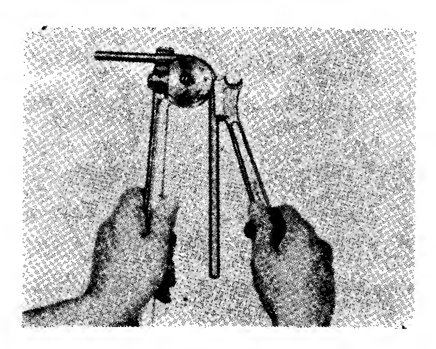
trunnel = **treenail** (Carp.) دِسار • وَتِدٌ خشبيّ • خابُور
trunnion (*n.*) (Eng.) مِبْرَم (أفقيّ) • مُرتكَزُ دوَران
trunnion axle (Surv.) مِبْرَمٌ أفقِيّ • مِبرَمُ تِلِسْكوب المِزواة
trunnion band (Eng.) طَوقُ المِبْرَم
trunnion bearing (Eng.) مَحمِلُ المِبْرَم • مَحمِل ارتكازٍ دوَرانيّ
trunnion bed (Eng.) مَقَرُّ المِبْرَم
trunnion cleat (Eng.) مَربِطُ المِبْرَم

truss

truss (*n.*) (Build.) مُسَنَّم • جُمْلُون • (جَمالُون) • كَتيفة مُسَنَّمة
(*v.*) سَنَّم : دعَمَ بِكَتائفَ مُسَنَّمة
truss bridge (Civ. Eng.) جِسْرٌ جُملونيّ
trussed arch (Civ. Eng.) قَوس جُملونيّ • قَنطرةٌ مُسَنَّمة
trussed beam (Build.) عَتَبة مُسَنَّمة: لِمَنع الانحناء
trussed roof (Build) سَقْف جُملوني (او مُسَنَّم)
trussed wing (Aero.) جناحٌ مُسَنَّم
trussing (*n.*) (Civ. Eng.) تَسنيم : دَعْمٌ بكتائفَ جُملُونيَّة ــ مُسَنَّماتُ الدَّعْم
trust (*v.*) وَثِق • صَدَّق ــ إئتَمَن • إستودَع
(*n.*) ثِقَة ــ إئتمان ــ وَديعَة ــ إتحاد الشركات المُحتَكِرة (لتَفادي المُنافَسَة بينها)
trustee (*n.*) قَيِّم • أمين • وَصِيّ
trusteeship (*n.*) وِصايَة
trustworthy (*adj.*) جَديرٌ بالثِّقة • يُوثَقُ به
truth (*n.*) صِدْق • حَقيقة • صِحَّة
try (*v.*) جَرَّبَ • إختَبَر • إمتَحَن ــ قاسَ ــ حاوَلَ ــ أجهَدَ • أرهَقَ ــ نَقَّى ــ سَوَّى • ضَبَط
(*n.*) تَجرِبَة • مُحاوَلَة ــ فَحص • إختِبار
try-cock (Hyd.) مِحْبَسُ قِياس (المُستَوَى)
try(ing) plane (Carp.) مِسحاجُ تَسوِيَة


try squares

try(ing) square (Eng.) زاويةُ ضَبْطٍ قائمة • (قُونية) • زاويةُ النجّار
trypsin (Zool.) تْرِبْسين : خَميرة في عُصارة البَنكرياس
T-section مَقطَع تائي (بشكل T)
T-square مِسطَرة تائية (بشكل T)
tsunami (Meteor.) تْسُونامي : مَوجةٌ زلزاليّة مُحيطية . مَوجةٌ سَنامِيَة
tub (*n.*) حَوضٌ خشبيّ (او مَعدِنيّ)
(*v.*) بَطَّنَ بأطواقٍ فُولاذية
tubbing (Civ. Eng.) بِطانةٌ بأطواق فولاذية (للأنفاق الدائرية المَقطَع)
tubbing plates (Civ. Eng.) صَفائحُ فولاذيةٌ مُقَوَّبَة (لتَبطين الأنفاق)
tube (*n.*) أُنبوب • أنبوبة ــ إطارُ العجلةِ الداخلي
(Radio) صِمام (إلكتروني)
(Railways) نَفَقٌ أُسطواني
tube adaptor = **valve adaptor** (Radio) مُهايِئُ الصِّمام
tube amplifier (Radio) مُضخِّم صِماميّ
tube base (Radio, Thermionics) قاعدةُ الصِّمام


tube bender

tube bender (Eng.) حانِيَةُ أنابيب
tube boiler (Eng.) مِرْجَلٌ أنابيبيّ
tube brush فِرشاةُ تنظيف الانابيب
tube, capillary (Phys., Chem.) أُنبوبٌ شَعْريّ
tube, cathode-ray (Thermionics) أُنبوبُ أشِعَّة الكاثود
tube checker (Radio) جِهازُ فَحصِ الصِّمامات
tube clamp (Eng.) قامِطَةُ أنابيب
tube cleaner = **go devil** (Eng.) مُنَظِّفَةُ الأنابيب
tube cutter (Eng.) مِقطَعُ أنابيب
tube, delivery (Chem.) أُنبوبةُ توصيل
tube detector (Radio) مِكشافٌ صِماميّ
tube-drawing (Eng.) سَحبُ الأنابيب • تَشكيلُ الأنابيب بالسَّحب
tube-drawing press (Eng.) مِكْبَسُ سَحب الانابيب
tube expander (Eng.) مُوَسِّعَةُ أنابيب

tube extractor (Eng.) مِنْزَعَةُ انابيب

tube extrusion (Eng.) بَثْقُ الأنابيب • تَشكيلُ الأنابيب بالبَثْق

tube fittings (Plumb.) قِطَعُ تركيب الأنابيب

tube flaring (Eng.) تَفليجُ الأنابيب

tube forming block (Eng.) قالَبُ تَشكيل الانابيب

tube fuse (Elec. Eng.) مِصهَرٌ أنبوبيّ

tube gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قياسِ (جُدرانِ) الأنابيب

tube, grid-glow (Thermionics) صِمامٌ مُتَوَهِّج الشَّبَكة

tube holder (Chem.) حامِلُ الأنبوبَة

tube impedance (Radio) مُعاوَقَةُ الصِّمام

tube joint (Plumb.) وُصلَةُ أنابيب

tube mill (Mining) مِطْحَنَة أنبوبية

tube noise (or **hiss**) (Radio) ضَوضاءُ (او هَسِيسُ) الصِّمام

tube plates (or **tube sheets**) ألواحُ الأنابيب

tuber (*n.*) (Bot.) عُسْقُول • دَرَنَة

tube railway (Civ. Eng.) سِكَّة حديدية عَبْرَ نَفَقٍ أُسطواني

tubercle (*n.*) (Bot., Med.) عُجْرَة • دَرَنَة

tuberculation (*n.*) تَحاتٌّ دَرَنيّ

tuberculosis (Med.) ألسُّل

tube rectifier (Radio) مُقَوِّمٌ صِمامي

tube rolling (Eng.) دَلْفَنَةُ الأنابيب • تَشكيلُ الأنابيب بالدَّلفَنَة

tube scaler (Eng.) مِكْشَطَةُ (قُشورِ) الأنابيب

tube scraper (Eng.) مِكْشَطَةُ (أوساخِ) الأنابيب

tube-screwing machine (Eng.) مَكَنَةُ لَولَبةِ الأنابيب

tube socket (Elec. Eng.) مَقْبِسُ الصِّمام

tubes of force (Phys.) أنابيبُ القُوَّة

tubes of induction (Phys., Elec. Eng.) أنابيبُ ألحَثّ

tube spacing مُباعَدَةُ الأنابيب — ألمسافةُ بين الأنابيب

tube-steel (Met.) فُولاذُ (صُنعِ) الأنابيب

tube still مِقطَرَة أنبوبية

tube, test (Chem.) أنبوبةُ اختِبار

tube tester (Radio) جهازُ اختِبار الصِّمامات

tube, thermionic (Thermionics) صِمامٌ تِرميُونيّ

tube tongs مِلقَطُ أنابيب

tube, vacuum (Thermionics) صِمامٌ مُفَرَّغ

tube-vice (Eng.) مِلْزَمَةُ انابيب

tube wall thickness gauge (Eng.) مُحدِّدُ قياسِ ثخانة جُدران الانابيب

tube-well = **driven well** (Civ. Eng.) بئر أُنبوبية (مُباشِرة)

tube-works (Eng.) مَعمَلُ أنابيب

tube wrench

tube wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبْطِ الانابيب

tubiform (*adj.*) أنبوبيُّ الشكل

tubing أنابيب — تَنبيب : تَجهيزٌ بالأنابيب — تَغليفٌ أو تبطينٌ أنبوبيّ • تقميص

tubing a boiler (Eng.) تَنبيبُ المِرجَل

tubing anchor (Pet. Eng.) مِرساةُ الأنابيب

tubing a well (Pet. Eng.) تَنبيبُ البئر : تجهيزُها بالأنابيب للاستِثمار

tubing, rubber أنابيبُ من المطاط

tub sizing (Chem.) مُعالَجة الورقِ في مَغطَسٍ غَرَويّ

tubular (*adj.*) أنبوبيّ

tubular boiler

tubular boiler (Eng.) مِرجَلٌ انابيبي • غلّايَةُ انابيب

tubular bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ أنبوبي

tubular condenser مُكَثِّفٌ أنبوبي

tubular conductor (Elec. Eng.) مُوَصِّلٌ انبوبي

tubular cooler مُبَرِّدٌ أنابيبي

tubular lamp (Illum.) مِصباحٌ أنبوبي

tubular pole (Elec. Eng.) قُطبٌ أنبوبي

tubular radiator (Eng.) مُشِعٌّ أنابيبي

tubular scaffold (Build.) سِقالة أنابيب

tubular shank rivet (Eng.) بِرشامَةٌ أنبوبيَّةُ السّاق

tubular spirit level (Surv.) مِيزانُ تَسويةٍ كُحوليّ أنبوبيّ

tubular transmission line (Elec. Eng.) خَطٌّ أنبوبيٌّ لِنَقْلِ القُدرة

tubule (*n.*) أنبوبٌ صَغير

tubulous boiler (Eng.) مِرجَلٌ أنابيبي : مؤلَّف من انابيب

Tucana (The Toucan) (Astron.) ألطُّوقان : كوكبة جنوبية

tuck (*v.*) ثَنَى • نَقَّر — أدخل تحتَ رِباطٍ او طبقةٍ عُليا

tucking frame (Civ. Eng.) إطارُ تثبيتِ طَرَفَي ألواح الدعم

tuck splice جَديلة مُضفَّرة

tue-iron (*n.*) قَصَبَةُ الكُور النَّفّالي

tue-irons مِلقطُ الحدّاد

tufa (Geol.) طُوفَة : صخرٌ جيريٌّ مَسامِيٌّ مُحبَّب يترسَّب حولَ الينابيع

tuff (Geol.) طَفَّة : صخر فُتاتيّ يتجمَّع من مَقذوفات البراكين

Tufnol (Elec. Eng.) تَفنُول : ورقٌ اصطِناعيٌّ راتينجيُّ الترابُط

tuft (*n.*) خُصلَة • حُزمَةُ خيوط شَعريّة

tug (*v.*) جَرَّ • سَحَبَ • قَطَرَ — شَدَّ — كَدَحَ

(*n.*) حَبلُ الشدّ او القَطر — قَطر • شَدّ — شَدَّة قويّة

tugboat (*n.*) (Naut.) زورقُ قَطر

tug pulley (Civ. Eng.) بَكَرَةُ سَحْب

tuition (*n.*) تعليم

tumble (*v.*) سقط • هَوى • تدهور • تعثَّر — طَرَح • ألقى • قلَب • قَلَّبَ • إنقلب • تدحرج • تَشَقلَبَ

(*n.*) سَقطة • عَثرة — رُكام — فوضى — شَقلَبة

tumbler (*n.*) قَدَح • كأس — برميل دَوّار — لِسان (القُفل)

tumbler bearing (Eng.) مَحمِلٌ والِج • مَحمِلٌ إزاحيّ

tumbler drier (Eng.) مُجَفِّفٌ والِجُ الجفاف (عندَ الدوران)

tumbler switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ قَلّابٌ سريعُ القطع

tumbling (Met.) صَقلٌ في وِعاءٍ دوّار

tumbling barrel = **tumbler** (Met.) برميلٌ دوّار (لِصَقل المعادن)

tumbling shaft = **camshaft** (Eng.) عَمودُ الحَدَبات • عَمودُ الكامات

tumour (*n.*) (Med.) وَرَم • وَرَمٌ خبيث

tumult (*n.*) ضَجَّة • صَخَب • إضطراب

tumulus (pl. **tumuli**) (Geol.) رُكامٌ تُرابي — قُبَّةُ لابا

tunable diaphragm (Acous.) رِقّ (غشاء) إنضباطيّ النغم

tunable magnetron (Thermionics) مَغْنيطرون إنضباطيّ المَجال

tundra (Geog.) تُندرا : منطقةُ الاقاليم المُحيطة بالدائرة القطبية الشمالية

tune (*n.*) نَغم ・ لَحْن ・ درجةُ النَّغَم ـ تناغُم ・ انسجام ・ توافُق

(*v.*) لَحَّنَ ・ رَنَّم ・ نَغَّم ・ ناغَم ・ تناغَم ـ بَعَّس (اوتار العود) ・ دَوزَنَ

(Radio) وَالَفَ ・ تآلَف ・ عَدَّلَ ・ ضَبَطَ ・ إنضَبَطَ

tun(e)able (*adj.*) يُمكِنُ مُوالَفتُه ・ قابلٌ للمناغَمة ・ مُتآلِف ・ إنضِباطي

tuned amplifier (Radio) مُضخِّم مُوالَف

tuned anode (Radio) أنودٌ مُوالَف

tuned anode circuit (Radio) دائرةُ مُوالَفةِ الأنود

tuned antenna (Radio) هَوائيّ مُوَالَف

tuned band pass transformer (Radio) مُحوِّلُ مُوالَفةٍ للإمرار النِّطاقي

tuned circuit (Radio) دائرةٌ مُوالَفَة ・ دائرةٌ رَنّانة

tuned filter (Radio) مُرشِّحٌ مُوالَف

tuned grid circuit (Radio) دائرةٌ مُوالَفة الشَّبكة: بين شبكة الصمام الثرميوني و كاثوده

tuned grid oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ مُوالَفُ الشَّبكة

tuned impedance (Radio) مُعاوَقةٌ مُوالَفة

tuned plate oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ مُوالَفُ اللَّوح

tuned radio frequency (Radio) تردُّد لاسلكيّ مُوالَف

tuned radio frequency receiver (Radio) مُستقبِلٌ مُوالَفُ التردُّد اللاسلكي

tuned relay (Elec. Eng.) مُرحِّلٌ مُوالَف

tuned transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلٌ مُوالَف

tune-in (*v.*) (Radio) ضَبَطَ المُوالَفة ・ وَالَفَ

tune-out (*v.*) (Radio) فَضَّ المُوالَفة

tuner (*n.*) مُناغِم ・ مُنَغِّم ・ مُدوزِن ・ مُعدِّل

(Radio) مُوالِف ・ جهازُ مُوالفة

tungsten = **wolfram** (W) (Chem.) تَنْجِسْتن ・ وُلْفرام : عنصرٌ فلزي رمزهُ الكيماوي (تن)

tungsten arc (Elec. Eng.) قوسُ التَّنجِستن

tungsten carbide (Chem.) كربيدُ التَّنجِستن

tungsten lamp (Elec. Eng.) مِصباحُ التَّنجِستن

tungsten steel (Met.) فولاذُ التَّنجِستن

tuning (*n.*) تنغيم ・ مُوالفة ・ ضَبط ・ تناغُم ・ توافُق

tuning capacitor (Radio) مُكثِّفُ مُوالَفة

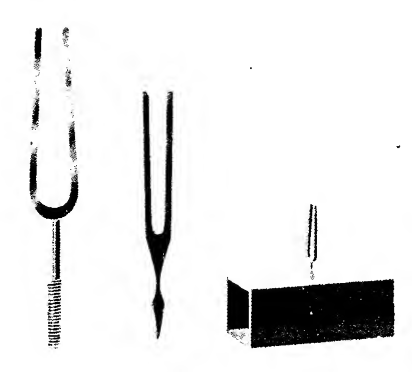
tuning coil (Radio) مِلفُّ مُوالَفة (بالمُحاثَّة)

tuning condenser (Radio) مُكثِّفُ مُوالَفة

tuning control (Radio) جِهازُ التحكُّم في المُوالَفة ـ ضَبطُ المُوالَفة

tuning, electronic (Electronics) مُوالَفة إلكترونية

tuning error (Radio) خَطأُ المُوالَفة


tuning forks

tuning fork (Phys., Acous.) شَوكةٌ رَنّانة

tuning fork oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ بشَوكةٍ رَنّانة (مُداوَمة)

tuning indicator (Electronics) مُبيِّنُ المُوالَفة : عينٌ سِحريّة لبيان المُوالَفة

tuning inductance (coil) (Radio) مِلفُّ مُحاثّةٍ للمُوالفة

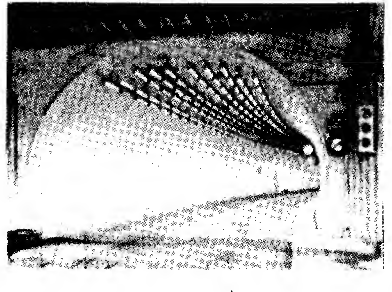
tuning note (Radio) نَغمةُ مُوالَفة

tuning range (Radio) مَدى المُوالَفة

tuning signal (Radio) إشارةُ مُوالَفة

tuning, slug (Radio) مُوالَفة بالقَلب المَعْدِنيّ (في مِلفٍّ مُحاثّة)

tuning, thermal (Radio) مُوالَفة حراريّة


tunnel

tunnel (*n.*) (Civ. Eng.) نَفَق

(*v.*) حفر او شَقَّ نفقاً

tunnel diode (Electronics) صِمامٌ ثُنائي نَفَقيّ

tunnel drier (Eng.) مُجفِّفٌ نَفَقيّ

tunnel furnace (Eng.) فُرنٌ نَفَقيّ (او أُنبوبي)

tunnelling machine (*n.*) (Civ. Eng.) مَكَنةُ حَفرِ الانفاق

tunnel lining (Civ. Eng.) بِطانةُ النَّفَق

tunnel vault = **barrel vault** (Build.) عَقْدٌ بِرميليّ (او نَفَقيّ)

tunnel, wind (Aero.) نَفَقٌ هوائي

tup (*n.*) (Civ. Eng.) مِطرقةٌ ساقِطة

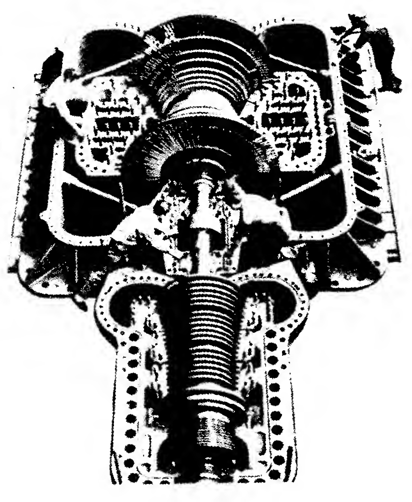
turbid (*adj.*) عَكِر ・ مُتعكِّر ・ كَدِر ـ مُشوَّش

turbidimeter (Chem.) مِقياسُ الكُدورة (في مَحلولٍ مُعلَّق)

turbidimetric analysis (Chem.) ألتحليلُ بقِياسِ الكُدورة

turbidity (*n.*) كُدورة ・ تعكُّر (بالمواد العالِقة) ・ تَكَدُّر

turbidity point (Chem.) نُقطةُ التكَدُّر


turbine

turbine (*n.*) (Eng.) تُربين ・ طُوربين ・ تُربينة ・ عَنَفة

(*adj.*) تُربينيّ ・ طُوربينيّ ・ عَنَفيّ

turbine, air (Eng.) تُربينٌ هوائي

turbine, axial flow (Eng.) تُربين مِحوَريُّ الدَّفق

turbine blades (Eng.) أرياشُ التُّربين

turbine buckets (Eng.) أرياشُ التُّربين القادُوسيّة

turbine casing (Eng.) غِلافُ التُّربين

turbine disc (or drum) (Eng.) قُرصُ التربين

turbine engine (Eng.) مُحرِّك تُربينيّ

turbine, gas (Eng.) تُربين غازيّ

turbine, hydraulic (Eng.) تُربين مائي

turbine pump (Eng.) مِضخّة تُربينيّة

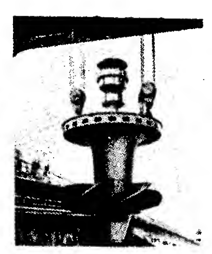
turbine, reaction (Eng.) تُربين إرتكاسيّ ・ عَنَفة رَدّ فِعليّة

turbine rotor unit (Eng.) مَجموعةُ دَوّار التُّربين

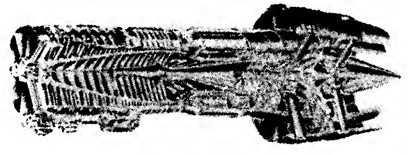
turbine shaft (Eng.) عَمودُ إدارة التُّربين

turbine, steam (Eng.) تُربينٌ بُخاريّ

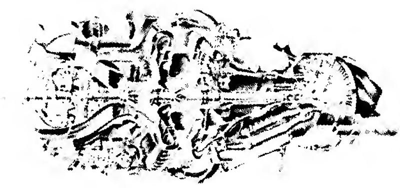
turbine-type meter (Eng.) عَدّادٌ تُربينيّ



water turbines

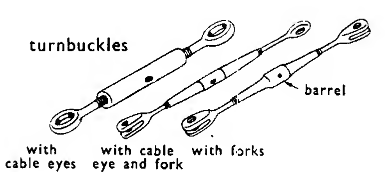
turbine, water (Eng.) تُربين مائيّ
turbine wheel (Eng.) دُولاب تُربينيّ • دَوّارة تُربينيّة • عَنَفة
turbo-alternator (Elec. Eng.) مُولِّدٌ تُربينيٌّ للتيّار المُتناوِب
turbo-blower (Eng.) نَفّاخ تُربينيّ
turbo-car سيّارة تُربينيّة
turbo-charger (Eng.) شَحّان تُربينيّ
turbo-compressor (Eng.) ضاغِطٌ تُربينيّ
turbo-drill (Pet. Eng.) حَفّارة تُربينيّة
turbo-drilling (Pet. Eng.) حَفْر تُربينيّ
turbo-dynamo (Elec. Eng.) دينامو تُربينيّة : لتوليد التيار المُستمِرّ
turbo-electric propulsion (Elec. Eng.) دَفعٌ كهربائيّ تُربينيّ • دَفعٌ عَنَفيّ كَهْربائيّ
turbo-fan (Eng.) مِروَحة تُربينيّة
turbo-fan engine (Aero.) مُحرِّكٌ مِروَحيّ تُربينيّ • مُحرِّكٌ عَنَفيّ مِروَحيّ
turbo-fuel وَقودُ المُحرِّكات التُّربينيّة
turbo-generator (Elec. Eng.) مُولِّدٌ تُربينيّ : تُربينٌ بُخاريّ مَقرون بمُولِّد كهربائيّ


turbo-jet engine

turbojet (Aero.) (طائرة) نَفّاثةٌ تُربينيّة – مُحرِّكٌ تُربينيّ نَفّاث • مُحرِّكٌ عَنَفيّ نَفّاث
turbo-jet engine (Eng.) مُحرِّكٌ تُربينيّ نَفّاث
turboprop (Aero.) مُحرِّكٌ مِروَحيٌّ تُربينيّ – طائرة بمُحرِّك مِروَحيّ تُربينيّ

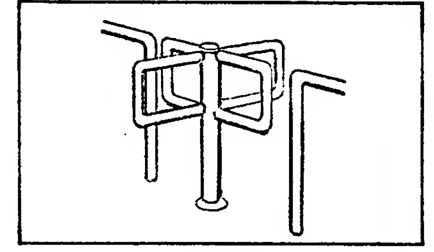

turbo-prop engine

turbo-prop engine مُحرِّكٌ مِروَحيّ تُربينيّ
turbo-rocket (Aero.) صاروخ تُربينيّ
turbo-starter (Aero.) بادِئُ حركةٍ تُربينيّ
turbovisory equipment (Eng.) مُعَدّاتُ رَقابةٍ للتُّربين البُخاريّ
turbulence (*n.*) إضطراب
turbulent (*adj.*) مُضطرِب
turbulent flow (Hyd.) دَفقٌ مُضطرِب • دَفقٌ اضطرابيّ
turbulent motion (Mech.) حركة اضطرابيّة
turfing (*n.*) تَخضير : تغطيةٌ بالتراب المشتمِل على العُشب وجُذوره
turgid (*adj.*) مُنتفِخ
turgor (*n.*) (Biol.) إنتفاخ • تَنفُّخ
turmeric (*n.*) (Bot.) كُركُم • زَعفرانُ الهند
turmeric paper (Chem.) ورَقُ الكُركُم : كاشِفٌ كيماويّ
turmerol (Chem.) زيتُ الكُركُم
turmoil (*n.*) إضطراب • إهتياج
turn (*n.*) دَورة • لَفّة – دَوَران – إنعِطاف • مُنحنًى • مُنعطَف – تَحوُّل • إنقِلاب – دَوْر • نَوْبة
(*v.*) دارَ • أدارَ • دَوَّر – لَفّ – عَطَفَ • لَوَى • حَنَى • إنعطَفَ – قَلَبَ • حَوَّل • تَحوَّل • أحالَ – قَلَّبَ • إنقَلَبَ – رَجَعَ • عادَ – خَرَطَ (بالمِخرطة)
turn and bank (or **slip**) **indicator** (Aero.) مُبيِّنُ الانعِطاف والمَيْل الجانبيّ
turnaround (Pet. Eng.) إعداد (المِصفاة) لِدَورة تالية
turn bridge = **swing bridge** (Civ. Eng.) جِسرٌ دَوّار



turnbuckles

turnbuckle = **screw shackle** (*n.*) شَدّادة • شِكالٌ مَلولَب
turnbuckle joint (Eng.) وُصلةٌ بشِكالٍ مَلولَب
turnbuckle sleeve (Eng.) جُلبةُ الشَّدّادة
turned (*adj.*) مَقلوب – مَخروط – مَحنيّ – مُحوَّل
turner (*n.*) (Eng.) خَرّاط • عامِلُ المِخرَطة
turnery (Eng.) وَرشةُ خِراطة – حِرفةُ الخِراطة – مَخروطات : مَنتوجاتُ الخِراطة
turn indicator (Aero.) مُبيِّنُ الانعِطاف
turning (*n.*) دَوَران • إنعِطاف • تَحويل – مُنعطَف
(Eng.) خِراطة
(*adj.*) دَوّار
turning bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ دَوّار
turning chisel (Carp.) إزميلُ خِراطة
turning circuit دائرةُ اللَّفّ : أصغرُ دائرةٍ يُمكن للعربةِ أن تدورَ فيها
turning frame (Eng.) هَيكلٌ دَوّار
turning gauge (Eng.) مُحدِّدُ قِياس الخِراطة
turning gear (Eng.) جهازُ الدَّوَران
turning gouge (Carp.) مِظفارُ خِراطة
turning lathe (Eng.) مِخرَطة
turning machine (Eng.) مِخرَطة • مَكَنةُ خِراطة
turning moment (Mech.) عَزمُ الدَّوَران
turning-pin = **tampin** (Plumb.) دِسارُ تَفليج: دِسارٌ مَخروطيّ لِتَفليج الأنابيب الرَّصاصيّة
turning point نُقطةُ التحوُّل – نقطةُ الانعِطاف – نقطةُ الرُّجوع
(Surv.) نُقطةُ آلتِقاء خطوطِ المَسْح الاجتيازيّ
turning radius (Auto.) نِصفُ قُطرِ (دائرةِ) اللفّ
turnings خُراطَة
turning saw (Carp.) مِنشار مُنحنَيات
turning tools (Eng.) عُدَدُ أو أدوات الخِراطة
turnkey contract (Build.) عَقدٌ إنجازيّ : يَقوم بموجِبه المُتعهِّدُ بتسليم (مفاتيح) المَبنى جاهزًا للاستِعمال
turn meter (Aero.) مِقياسُ الانعِطاف
turnout (*n.*) صافي الإنتاج
(Railways) تَحويلة • خطُّ التحوُّل وتوابِعُه
(Hyd.) تَفرُّع • قناةُ تَفرُّع
turnover (*n.*) قَلْب • إنقِلاب • تَحوُّل – مُجمَل حركةِ البَيْع – مِقدارُ الإنتاج – عَدَدُ العُمّال المُستعاضين في فترةٍ مُعيَّنة
(Elec. Comm.) عَكسُ التوصيل (في دائرة إرسالٍ مُوازِنة)
turnover voltage (Electronics) فُلطيّةُ التحوُّل
turnplate = **turnsheet** (Eng.) لَوحٌ دَوّار
turnsole (Bot.) طُرْنُشول • عَبّادُ الشَّمس
turns ratio (Elec. Eng.) نِسبةُ اللَّفّات (في مُحوِّلٍ كهربائيّ)


turnstile

turnstile (*n.*) بوّابةٌ دَوّارة رُباعيّةُ الأُطُر (تسمحُ بالدخول او الخروج واحدًا واحدًا)

turnstile antenna (Radio) هوائيٌّ رُباعيُّ الأذرُعِ المُتعامِدة

turntable (Eng.) مِنضَدَة دَوَّارة • صِينيّة او قُرصٌ دَوَّار

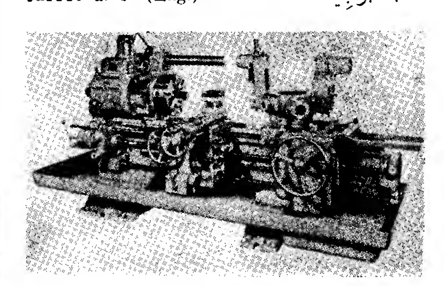
(Acous.) قُرصٌ دَوَّار (لِحَمْل الاسطوانات)

turpentine (Chem.) ألتَّربَنتِين : زيتٌ راتينجيّ

turquoise (Geol.) فَيروز • فَيروزَج • تُركُواز

turret (*n.*) بُرج • بُرجٌ دَوَّار (في سفينةٍ أو دبّابة) – مِمسَكٌ (او مِربطٌ) دَوَّار

turret drill (Eng.) ثَقّابة بُرجيّة



turret lathe

turret lathe (Eng.) مِخرَطة بُرجيّة

turret press (Eng.) مِكبَسٌ بُرجيّ

turret tuner (Telev.) مُوالِفٌ بُرجيّ

turtleback (*n.*) سَطحٌ حَدِب (كظهرِ السُّلَحفاة)

(*adj.*) حَدِب

tusk (Zool.) ناب (ألفيل)

(Build.) حجَرٌ ناتِيء (من جانِب الجدار)

tusk tenon (Carp.) لُسَينٌ مُقوّى • لِسان (تعشيق) مُدرَّج

tutor (*n.*) مُعلِّم • مُدرِّب

tutty (Min.) تُوتياء • أكسيد الزِّنك الخام

tut-work (Mining) شُغلٌ (مأجورٌ) بالقِطعة (ألشغلُ مُقاطَعةً)

tut-workman عامِلٌ (يشتغلُ) بالقطعة

tuyere = twyer(e) (Met.) قَصَبة • مَمَرُّ الهَواء الى الفُرن

Twaddell hydrometer (Chem.) مِكثافُ «توادِل» : لِقياس كَثافةِ السوائلِ الأثقل من الماء

tweeter (Acous.) مِجهارٌ عالي التردُّد

tweezers (*n.*) مِلقَط • مِلقاط

twig (*n.*) (Bot.) غُصَين • عُسلوج

twilight (*n.*) شَفَق – سَحَر

twill(s) (*n.*) نسيجٌ او قُماشٌ مُضَلَّع

twin (*n.*) تَوأم

(*adj.*) توأميّ • مُزدَوِج

twin axis (Min.) مِحوَرٌ تَوأميّ

twin cable (Elec. Eng., Eng.) كَبلٌ مُزدَوِج

twin-cable ropeway (Civ. Eng.) طريقٌ حَبليّ مُزدَوِجُ الكَبل

twin-carbon arc lamp (Illum.) مِصباحُ قَوسِ الكربون المُزدَوِج

twin-carbon arc welding (Elec. Eng.) ألِلّحامُ بقَوسِ الكربون المُزدَوِج

twin crystal (Min. Chem.) بِلَّورة توأميّة

twin diode (Radio) صِمامٌ ثُنائيٌّ مُزدَوِج

twin drill (Eng.) مِثقَبٌ مُزدَوِجُ اللُّقَم

twine (*n.*) جَدلَة • خَيطٌ مَجدُول

(*v.*) جدَلَ • فَتَل • لَفَّ • إلتفّ

twin engine (Eng.) مُحرِّك مُزدَوِج

twin-engined (*adj.*) مُزدَوِجُ المُحرِّكات • ذو مُحرِّكَين

twin feeder (Elec. Eng.) مُغذٍّ مُزدَوِج : خطٌ مُزدَوِجُ السِّلك لِنَقل القُدرة

twin flexible cord (Elec. Eng.) سِلكٌ مُزدَوِجٌ قابلٌ للإنثِناء

twin hoist (Eng.) مِرفاعٌ مُزدَوِجُ المُحرِّك (مُشتَرَكُ الكَبل)

twin ignition (Eng.) إشعالٌ مُزدَوِج

twinkle (*v.*) وَمَضَ • تلألأ

twinkling (*n.*) تَلألُؤ • وَميض

(*adj.*) مُتلالِيء • وَمّاض

twin lens camera (Photog.) كاميرا مُزدوجةُ العَدَسَة

twinned crystals (Min.) بِلّورتان مُزدَوِجتان (او توأميّتان)

twinning (Min., Geol.) ألتوأميّة : تكوُّنُ البلورات التوأميّة

twin plane (Min., Geol.) مُستَوى ألتَّوأُم

twin-screw lathe (Eng.) مِخرطةٌ مُزدَوِجةُ لُقَم اللَولَبة

twin screws (Eng.) مِروَحتان مُزدَوِجتان (مُتعاكِستا البَرْم) • رَفّاصان مُزدَوِجان

twin-screw ship (Naut.) سَفينة برفّاصَين (مُتعاكِسَي ألبَرْم)

twin shaft turbine (Eng.) تُربينٌ (مُتعاكِسٌ) مُزدَوِجُ أعمدة الإدارة

twin steam engine (Eng.) مُحرِّكٌ بُخاريّ مُزدَوِجُ الأسطوانات

twin well (Pet. Eng.) بِئرٌ توأميّة : مُزدَوِجَةُ الطبقاتِ المُنتِجة

twin wheels عجلاتٌ (او دواليبُ) مُزدَوِجة

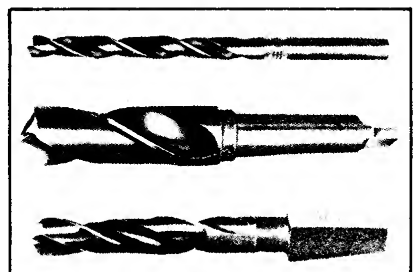
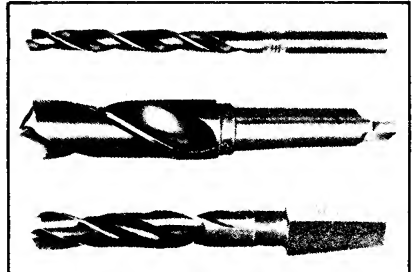
twirl (*v.*) دارَ • برَمَ • لَفَّ • دَوَّرَ

(*n.*) دَورة • لَفّة – تدوير • دَوَران

twist (*v.*) فَتَلَ • لَوَى • بَرَمَ • إلتَوَى • إنفَتَل – جَدَل • ضفر – عَوَّج • تَعوَّج • شَوَّه

(*n.*) لَيّ • فَتل • جَدل • إلتِواء • تَفَتُّل – لَيّة – إنحِراف • تَحريف

twist bit (Carp.) لُقمةُ حَفرٍ حَلَزونيّة

twist drills

twist drill (Eng.) مِثقَبٌ إلتوائيّ (او حَلَزونيّ)

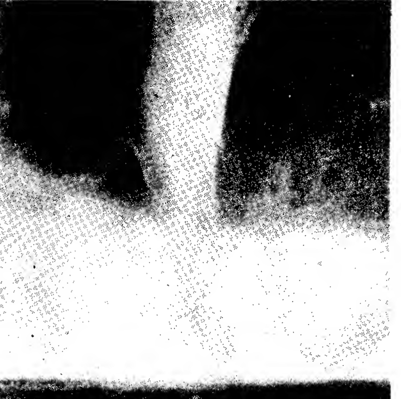
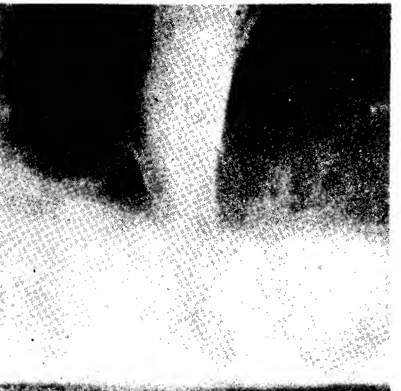
twist drill grinder (Eng.) جَلّاخةُ المَثاقِب الحَلَزونيّة

twisted (*adj.*) مَفتول • مَجدُول • مَبروم – مُحرَّف • مُلتوٍ

twisted (or skew) curve (Maths.) مُنحَنىً مُلتوٍ (أو مُتخالِف) : ليس في مُستوىً واحِد

twisted pair (Elec. Eng.) كَبلٌ مُزدَوِجٌ مَجدول (من مُوَصِّلَين معزولَين)

twisted rope حَبْل مَجدُول (او مَبروم)

twister

twister (*n.*) حَفّار – إعصار

twist gimlet (Carp.) بِزالٌ حَلَزونيّ (مُستَدِقُّ الطَّرَف)

twisting fatigue (Eng.) كَلالُ اللَّيّ

twisting frame = doubling frame مَكَنةُ فَتلِ الخُيوط

twisting moment (Mech.) عَزمُ اللَّيّ

twisting strain (Mech.) إنفِعال الالتِواء

twisting stress (Mech.) إجهادُ اللَّيّ

twisting test (Eng.) إختِبار باللَّيّ

twisting vice مِلزَمةُ لَيّ • مِلزَمةُ فَتل

twitch (*v.*) نَتَرَ (بقوّة) • إنتَزَع

(*n.*) جزءٌ مَسدُود

two-axle vehicle (Eng.) مَركَبةٌ ذاتُ مِحوَرَين

two-bank engine (Aero.) مُحرِّك (طائرة) ذو صَفَّي أُسطوانات

two-circuit receiver (Radio) مُستَقبِلٌ ذو دائرتَين

two-circuit winding = wave winding (Elec. Eng.) لَفٌّ ذو دائرتين

two-component mixture (Chem.) مَزيجٌ ثُنائي

two-core cable (Elec. Eng.) كَبلٌ ذو قَلبَين

two-cycle engine (Eng.) مُحرِّكٌ ثُنائي الدَّورة

two-cylinder engine (Eng.) مُحرِّكٌ ثُنائي الأسطوانات

two-decker cage (Mining) قَفَصٌ ذو سَطحَين

two-dimensional (*adj.*) ثُنائيُّ البُعد • ذو بُعدَين

two-dimensional configuration (Geom.) شَكلٌ مُسطَّح

two-dimensional geometry = plane geometry ألهندَسَة المُستَوية (او السَّطحيّة)

two-edged (*adj.*) ذو حَدَّين

two-electrode valve = diode (Electronics) صِمامٌ ثُنائيُّ الإلكترود • دَايُود

two-element tube (Radio) صِمام (تقويم) ثنائيُّ الإلكترود

two-flue boiler (Eng.) مِرجَلٌ ذو مِدخَنَتَين

two-fluid cell (Elec. Eng.) خَليّةٌ (فُلطائيّةٌ) ذاتُ سائلَين

twofold (*adj.*) مُضاعَف • مُزدَوِج

two-handed saw مِنشارٌ ذو مَقبِضَين (لِقطع الاشجار)

two-high mill (Eng.) مُدلِفَةٌ باسطوانتَين مُتراكِبَتَين

two-hinged arch (Civ. Eng.) عَقدٌ ثُنائي المَفصِل (او الارتكاز)

two-in-hand winding (Elec. Eng.) لَفٌّ مُتراكِبٌ ذو دائرتَين

two-jaw chuck (Eng.) ظَرفٌ مُزدَوِجُ الفَكّ

two-jaw spanner (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ مُزدَوِجُ الفَكّ

two-part die (Eng.) قالَبُ صَوغٍ من قِطعتَين

two-part flask (Foundry) قالَبُ سَبكٍ من قطعتين

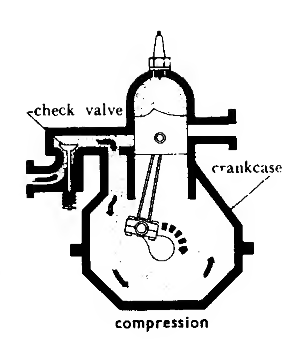
two-part tariff (Elec. Eng.) تَعرِفَةٌ ثُنائيّةُ الأجزاء

two-phase (*adj.*) ثُنائيُّ الطَّور

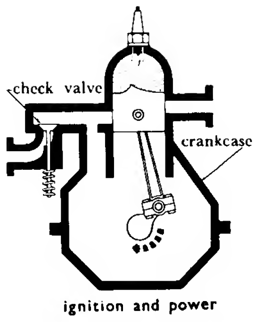
two-phase alternator (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ (او مُنوِّبٌ) ثُنائيُّ الطَّور

two-phase circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ ثُنائيّةُ الطَّور

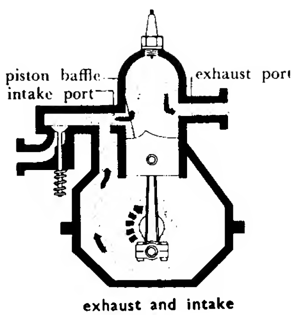
two-phase current (Elec. Eng.) تيارٌ (مُتناوِبٌ) ثُنائيُّ الطَّور



compression



ignition and power



exhaust and intake

two stroke engine

two-phase four-wire system (Elec. Eng.) نِظامُ توزيعِ التيار الثُّنائي الطَّورِ بأربعة أسلاك

two-phase three-wire system (Elec. Eng.) نظامُ توزيعِ التيار الثُّنائي الطَّور بثلاثة أسلاك

two-pinned arch (Civ. Eng.) عَقدٌ ثُنائيُّ المَفصِل • عَقدٌ ثُنائيُّ الارتكاز

two-pin plug (Elec. Eng.) قابِسٌ ذو إصبَعَين

two-ply (*adj.*) ثُنائيُّ الطَّبَقات (او الطيّات)

two-point landing (Aero.) حَطٌّ على نُقطتَين

two-pole switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ ثُنائيُّ القُطب

two-port circuit (Elec. Eng.) دائرةٌ ثُنائيّةُ المَنفَذ

two-position action (Elec. Eng.) حركةٌ (تحكُّمٍ) ذاتُ وَضعَين

two-position propeller (Aero.) مِروحَةٌ ثُنائيّةُ الوَضعيّة (او الخَطوة)

two-rate tariff (Elec. Eng.) تَعرِفَةٌ ثُنائيّةُ التَّسعيرة

two seater (plane) (Aero.) طائرةٌ ذاتُ مَقعَدَين

two-sided winning (Mining) إستِثمارٌ من جانِبَين

two-speed pulley (Eng.) بَكَرةٌ ذاتُ سُرعَتَين

two-stage compression (Eng.) ألضغطُ على مَرحَلَتَين

two-stage compressor (Eng.) ضاغِطٌ ذو مَرحلَتَين

two-stage cooler (Eng.) مُبرِّدٌ ذو مَرحَلتَين

two-stage filter (Eng.) مُرشِّحٌ ذو مَرحَلتين

two-stage regulation (Eng.) تعديل (ضغط) ألغاز المُوزَّع على مرحلتين

two-stage rocket (Aero.) صاروخٌ ذو مَرحَلتَين

two-start thread (Eng.) لَولَبةٌ ثُنائيّةُ المَدخَل

two-station method (Surv.) طريقةُ الرَّصدِ المُزدَوِج

two-step relay (Teleph.) مُرحِّلٌ ذو خَطوَتين

two-step rocket (Aero.) صاروخٌ ذو خَطوَتين

two-stroke cycle (I.C. Engs.) دَورةٌ ثُنائيّةُ الشَّوط

two-stroke engine (I.C. Engs.) مُحرِّكٌ ثُنائيُّ الشوط

two-switch connection (Elec. Eng.) تَوصيلةٌ بِمِفتاحَين

two-tanged file (Eng.) مِبرَدٌ ذو سِيلانَين

two-terminal admittance (Elec. Eng.) مُسامِحةٌ ثُنائيّةُ الطَّرَف

two-terminal impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقةٌ ثُنائيّةُ الطَّرَف

two-throw crank (Eng.) عَمودُ إدارةٍ ذو مِرفَقَين

two-throw pump (Eng.) مِضَخّةٌ (ثنائيّة الأسطوانات) بِمِرفَقَين

two-way cock (Eng.) مِحبَسٌ ذو سِكّتَين

two-way communication (Radio) إتِّصالٌ لاسلكيٌّ مُتبادَل

two-way radio (Radio) جِهازُ إرسالٍ واستقبالٍ لاسلكيّ

two-way road طريقٌ مُزدوِجُ الاتجاه

two-way switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ ذو سِكّتَين (او تَحويلتَين)

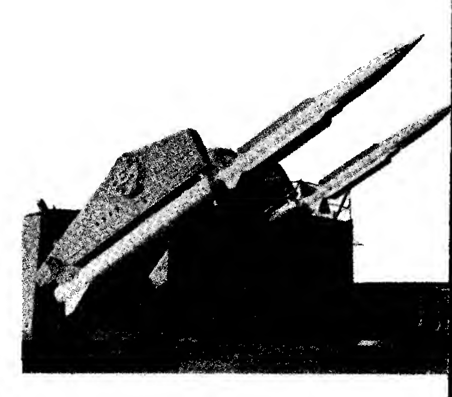
two-way tap صُنبورٌ ثُنائيُّ المَسلَك

two-wire circuit (Elec. Comm.) دائرةٌ بِسلكَين (للذهاب والعَودة)

two-wire system (Elec. Eng.) نظامُ التوزيعِ بِمُوَصِّلَين (او بِسلكَين)

twyer(e) = tuyere (Met.) قَصَبةُ الفُرن

tymp (Met.) مَجمَرةُ الفُرنِ العالي


two-stage rockets

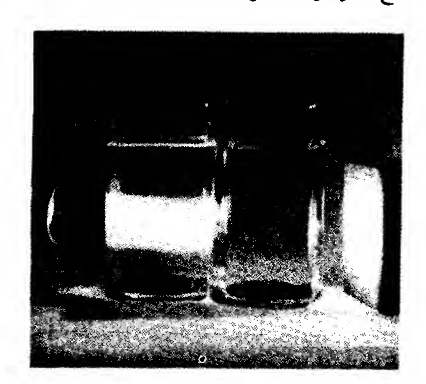
tympan (Print.) رِفادَة : غِشاءٌ مُوَطَّر لضبطِ الضغط في المطبعة اليدويَّة

(Arch.) سَطحُ القَوْصَرة الغائر

tympanum (Zool.) غِشاءُ الطَّبْلة (في الأُذُن)

(Teleph.) غِشاءُ أو طَبْلَةُ السمَّاعة

= **tympan** (Arch.) سَطحُ القوصَرة الغائر



Tyndall effect

Tyndall effect (Phys.) ظاهِرةُ «تِنْدال» : إستِطارةُ الضوء بفِعل الموادّ المُعَلَّقة في سائل

tyndallimetry (Chem., Phys.) قِياسُ تَركيزِ المواد المُعَلَّقة (بقياسِ تأثيرها في أستطارة الضوء)

type (*n.*) طِراز · نَمُوذَج · نَمَط · صِنْف — سِمَة · علامة مُمَيِّزة

(Typog.) حَرف طِباعِيّ

(*v.*) صَنَّف — طَبَع (على الآلة الكاتبة)

type design تَصميم نَمُوذَجيّ

type engine (Eng.) محرِّكٌ نَمُوذَجيّ

type fossils (Geol.) أحافيرُ مُمَيِّزَة

type-founder (Typog.) سَبَّاكُ حُروفِ الطِّباعة

typefoundry (Typog.) مَسْبَكُ حُروف الطِّباعة

type metal (Met.) مَعدِنُ حُروف الطباعة

typescript (*n.*) نُسخةٌ مَطبوعة على الآلة الكاتبة

type-set (*v.*) نَضَّدَ (او رَصَّ) الحُروفَ للطِّباعة

type-setter (*n.*) (Typog.) مُنَضِّدُ حُروف الطِّباعة

type-setting (*n.*) (Typog.) تَنضيدُ حُروف الطباعة

(*adj.*) مُنَضِّدٌ الحُروفَ للطِّباعة — خاصٌّ بتَنضيد الحروفِ الطباعية

typewrite (*v.*) طَبَعَ على الآلة الكاتبة

typewriter (*n.*) آلةٌ كاتبة

typewriting (*n.*) ألطِّباعةُ على الآلة الكاتبة

typhoid (fever) (*n.*) (Med.) ألتيفوئيد · حُمَّى تيفوئيديّة

(*adj.*) تِيفِيّ : تيفوئيدي او تيفُوسيّ

typhoon (Meteor.) تَيفُون · إعصارٌ مَداريّ

typhus (Med.) ألتيفوس · حُمَّى التيفُوس

typical (*adj.*) نَمُوذَجيّ · نَمَطِيّ — مُطابِق

typical example مِثالٌ نَمُوذَجيّ

typical sample عَيِّنة مُطابِقَة

typify (*v.*) مَثَّل · مَثَّلَ الخصائصَ المُمَيِّزَة لِ

typist (*n.*) عامِلُ (او عاملةُ) الآلةِ الكاتبة

typographer (Typog.) مُنَضِّدُ حروفِ الطباعة — مُراقِبُ الإخراجِ الطِّباعي

typography (*n.*) فَنُّ الطِّباعة · ألطِّباعة

tyrant (*n.*) مُستَبِدّ · جائر · ظالِم

tyre = **tire** (*n.*) إطار · عَجَلة من المطّاط · إطارُ الدُّولاب (الخارجيّ او الداخليّ) — إطار مَعدِنيّ

tyre casing إطارُ العَجَلةِ الخارجيّ

tyre cement (Chem.) لَصُوقٌ (مَطّاطيّ) للإطارات

tyre gauge مِقياسُ نَفْخ الإطارات

tyre lever (Eng.) عَتَلةُ (فَكّ) الأُطُر

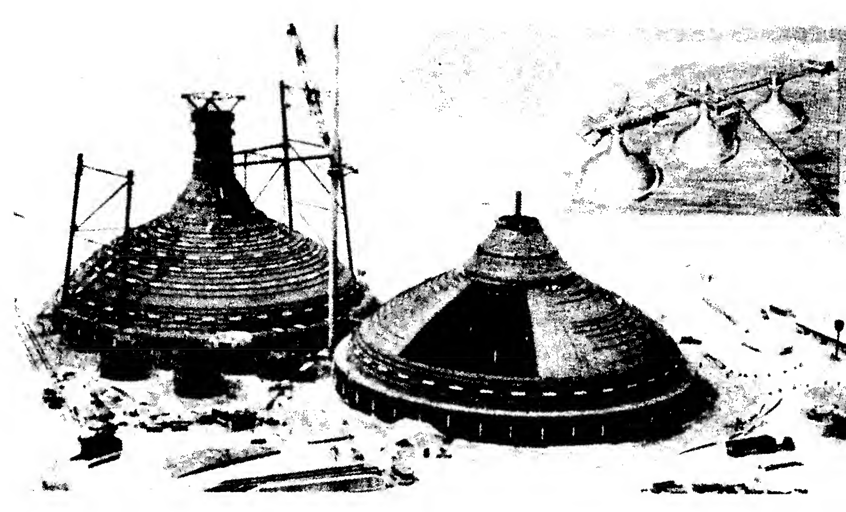
tyre size مَقاسُ ألإطار

tyre tube إطارُ العَجَلةِ الداخليّ

tyro (*n.*) تِلْم · تِلميذُ صَنْعَة · مُبتدِئ · صَبيّ

tyrosine (Chem.) تَيْروسين : حامِضٌ أمينيّ

u



underwater tanks

U (uranium) (Chem.) يو : الرمز الكيماويُّ لعنصر اليورانيوم

U-bar قضيب نُونيّ • قضيب على شكل (U)

ubiquitous (*adj.*) (Chem.) مَوجود في كلّ مكان • واسِعُ الانتشار

U-boat (Naut.) غوَّاصة • غوّاصة ألمانية

U-bolt (Auto.) قامِطَة رِكابيّة ـ مسمارٌ او بُرغي على شكل (U)

U-curve (Maths.) مُنحنًى نُوني: علىشكل (U)

udell (Chem.) أنبوب فَخّاريّ مُضَيّقُ الطّرَف

udometer (*n.*) (Meteor.) مِقياسُ المَطَر

udometry (*n.*) (Meteor.) قياسُ المَطَر

UHF (ultrahigh frequency) (Radio) تردّدٌ فوقَ العالي

uintaite (Min.) أوإنتايت : ضَربٌ منَ ٱلاسفَلْت الطبيعي

U-iron (Eng.) قُضبانُ حديد على شكل (U)

ulcer (Med.) قَرْحَة

ullage (*n.*) ألنقصُ عن حَدّ الامتِلاء ـ ألفَقدُ بفعل التبخُّر او النّز

ullage space فَراغٌ قِمّيّ : في أعلى ٱلخزّان او البِرميل

ulna (Zool.) عَظمُ الزَّنْد

ulterior (*adj.*) أبعَدُ • أقصى ـ تالٍ ـ خَفِيّ

ultimate (*adj.*) نِهائيّ • أخير • مُطلَق ـ أقصى

ultimate analysis (Chem.) تحليلٌ مُطلَق : يُبيّن نسبةَ كُل عنصر في مُركَّبٍ (عُضويّ) مُعيَّن

ultimate bearing pressure (Civ. Eng.) ضغطُ التحميل الأقصى

ultimate bending strength (Eng.) مُقاومةُ الثّنيِ القُصوَى

ultimate breaking strength (Eng.) مُقاوَمة الكَسر القُصوى

ultimate compressive strength (Civ. Eng.) مُقاومة الانضِغاط القُصوى

ultimate crushing strength (Eng.) مُقاومة الهَضر القُصْوى

ultimate elongation (Mech.) ألاستِطالَةُ النهائية

ultimate gain (Elec. Eng.) ألكَسْبُ الأقصى • ألتضخيم النِّهائي

ultimate limit switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ حَدِّيّ أقصى (لِلمَصاعِد الكهربائية)

ultimate load (Eng., Aero.) ألحِمْلُ الاقصى ـ الحِملُ النهائي

ultimately (*adv.*) أخيرًا • في النهاية

ultimate operational capability (Eng.) قُدرةُ التشغيل القُصوى

ultimate period (Elec. Eng.) ألفَترةُ القُصوى: فَترةُ الذبذَبة عندَ ٱلكَسْب الأقصى

ultimate production ألإنتاجُ الأقصى

ultimate resistance ألمُقاومة القُصوى • ألمُقاوَمة النهائية

ultimate set (Mech.) ألوَضعُ النِّهائي

ultimate shearing strength (Eng.) مُقاوَمةُ القَصّ القُصوى

ultimate stage (of reaction) (Chem.) ألمَرحلَةُ الأخيرة (من التفاعُل)

ultimate strain (Mech.) الانفِعالُ الأقصى

ultimate strength (Eng.) ألمُقاومة النِّهائية
(Met.) ألاستِعصاءُ الاقصى

ultimate stress (Mech.) الإجهادُ الأقصى

ultimate tensile strength (Eng.) مُقاومةُ الشدّ القُصوى

ultimate tensile stress (Eng.) إجهادُالشدّ ٱلأقصى

ultimatum (*n.*) إنذار

ultra- بادئة بمعنى : فوق • ما فَوق • فَوْت • ما بَعد • فائق

ultra-acid (*adj.*) فَوق حامِضيّ • فوت حامضيّ

ultra-acid(ic) rocks (Geol.) صُخورٌ فَوق حامضيّة

ultrabasic (*adj.*) فَوق قاعديّة • فَوت قاعِديّة

ultrabasic rocks (Geol.) صُخورٌ فَوق قاعديّة

ultracentrifuge (*n.*) نابِذَة فائقةُ السرعة • فرّازَةٌ بالطّردِ المركزي فائقةُ السرعة

ultradominant (*adj.*) سائد • غالِب

ultrafiltration (Chem.) تَرشيحٌ (غِشائيٌّ) فائقُ الدِّقّة : للمَواد الغَرَوانيّة

ultrafine powder مَسحوقٌ فائقُ الدِّقّة

ultrafining (Pet. Eng.) تكريرٌ بالغُ النقَاوَة

ultraforming (Pet. Eng.) تهذيبٌعالي الدرَجة (للنفط المُنخَفِض الأُوكتين)

ultrahard vacuum (Thermionics) فَراغٌ مُطْلَق (صِفريُّ الضّغط)

ultrahigh frequency (Radio) تردّدٌ فوقَ ٱلعالي : بين ٣٠٠ و ٣٠٠٠ ميغاسيكل في ٱلثانية

ultrahigh speed سُرعة عالية جِدًا

ultralight alloys (Met.) سبائكُ بالِغةُ الخِفّة

ultralinear amplifier (Radio) مُضَخّمٌ فائِقُ الخَطّيّة

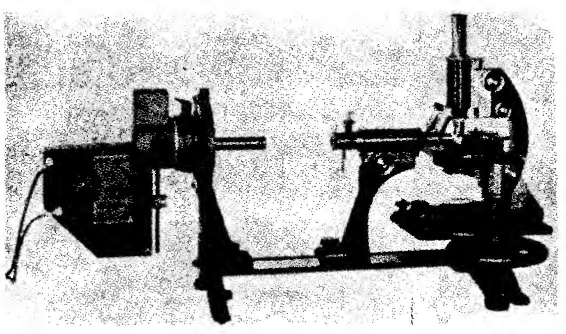
ultramarine ألترامارِين • لازَوَرْد

ultrametamorphism (Geol.) تحَوُّلٌ فائقُ الدقة

ultramlcrochemistry (Chem.) كيمياءُ المقاديرِ الفائقةِ الصِّغَر

ultramicrometer (Eng.) مِيكرُومِتر بالغُ الدقّة

ultramicron (*n.*) (Chem.) جُسَيْم دُونَ المِكْرُون (قُطرُه بين ٢ و ٥٠ أنجستروم)



ultramicroscope

ultramicroscope (Optics) أَلْتراميكروسكوب • مِجْهَر فَوقيّ • مِجهرٌ فائق الدقة

ultramodern (*adj.*) فوق عصريّ

ultraphonic (*adj.*) فوق صَوتيّ

ultra-red (*adj.*) ما دُونَ الأحمَر • دونَ الحَمراء

ultra-red (infra-red) rays (Phys.) الأشِعّة دُونَ الحمراء

ultra-short waves (Radio) أمواجٌ شديدةُ القِصَر (طولُها اقلّ من ١٠ أمتار وتردُّدها أكثر من ٣٠ ميجاسيكل في الثانية)

ultrasonic (*adj.*)(Phys.) فوقَ السَّمعيّ • فوق الصّوتيّ

ultrasonic cleaning (Eng.) تنظيفٌ بالاهتزازات فوقَ الصوتيّة

ultrasonic coagulation (Chem.) تخثّرٌ بالأمواج فوق السمعيّة

ultrasonic communication (Acous.) إتصالٌ (عَبْرَ الماء) بالأمواج فوقَ الصوتيّة

ultrasonic delay line (Radio) خطُّ تعويقٍ فوقَ سمعيّ • خطّ التأخير فوق السمعي

ultrasonic detector (Elec. Eng.) مِكشافُ التموُّجات فوق السمعيّة

ultrasonic dispersion (Chem.) تَشتيتٌ بالتموُّجات فوق السمعية

ultrasonic drill ثَقّابةٌ فوقَ سَمعيّة

ultrasonic drilling (Eng.) حَفرٌ تَردُّديٌّ فوق سمعيّ

ultrasonic flaw detection (Eng.) إكتِشافُ الخَلَل بالتموُّجات فوق السمعية

ultrasonic (or supersonic) frequency (Phys.) تردُّدٌ فوق سمعيّ (أكثر من ٢٠ كيلوسيكل في الثانية)

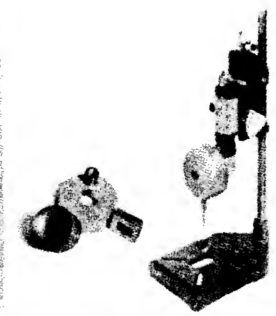
ultrasonic generator (Acous.) مُولِّدُ تموجاتٍ فوق سمعية

ultrasonic inspection (Eng.) فَحصٌ بالتموُّجات فوق السمعية

ultrasonic light diffraction (Phys.) حُيُود الضوء بالتموُّجات فوق السمعية

ultrasonic light valve (Electronics) صِمامٌ ضوئيّ فوق سمعي

ultrasonic machining (Eng.) ألتشكيلُ بالتموُّجات فوق السمعية



ultrasonic drill

ultrasonic methods of testing (Eng.) طُرُق الاختِبار بالتموُّجات فوق السمعية

ultrasonic mode changer (Acous.) مُغَيِّر النَّسَق فوق السمعي

ultrasonic receiver (Acous.) مُستقبِلُ الأمواجِ فوق السمعية

ultrasonics (Acous.) فوق السمعيّات • عِلمُ ما فوقَ السمعيّات

ultrasonic soldering (Eng.) ألّحامُ (المصحوبُ) بالتموُّجات فوق السمعية

ultrasonic speeds سُرعاتٌ فوقَ الصوتيّة (رَقْمُها الماخي بين ١ و ٥)

ultrasonic stroboscope (Phys.) استروبُوسكوب فوق سمعيّ (لتقطيع الضوء)

ultrasonic transmitter (Acous.) مُرسِلٌ فوق سمعيّ • مُرسِلُ تموُّجاتٍ فوق سمعيّة

ultrasonic waves (Acous.) أمواجٌ فوق سمعيّة

ultrasonography (Met.) كَشفُ الخلَلِ (في المعادن) بالتموُّجات فوق السمعية

ultraspeed welding (Eng.) لِحامٌ فائقُ السرعة

ultraviolet (*adj.*) (Phys.) فوقَ البَنفسَجيّ

ultraviolet absorption spectrometry (Chem., Phys.) قياسُ طَيفِ الامتِصاصِ للأشعّة فوق البنفسجية

ultraviolet cell (Electronics) خليةٌ (كهرضوئية) فوق البنفسجية

ultraviolet light (Phys.) ألإشعاع فوق البنفسجيّ

ultraviolet microscope (Optics) مِجهَرٌ بالأشعة فوق البنفسجية

ultraviolet radiation (Phys.) الإشعاعُ فوقَ البنفسجيّ

ultraviolet radiation lamp (Phys.) مِصباحُ الأشِعّة فوق البنفسجية

ultraviolet rays (Phys.) الاشِعّة فوقَ البنفسجية (اشعاعاتٌ غير مرئية طولها المَوجيّ بين ٣٨٥٠ و ٢٠٠ أنجستروم)

ultraviolet spectrum (Phys.) طَيفُ الاشعة فوق البنفسجية

umbel (*n.*) (Bot.) خَيمة • إزهرار خَيميّ

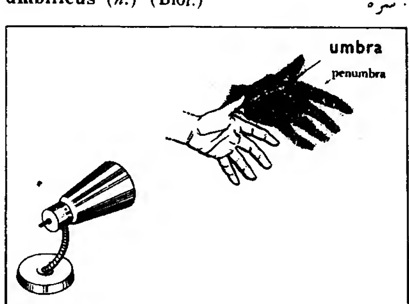
umber (*n.*) (Geol.) تُرابٌ بُنّيّ (غنيّ بأكاسيدِ الحديد والمنغنيز) – صِبْغٌ بُنّيّ

umbilical connector (Eng.) مُوَصِّلٌ سُرّيّ • وُصلةُ الكَبْل السُّري (بخزّانات الصاروخ)

umbilical cord (Zool.) حَبْلٌ سُرّيّ

(Eng.) كَبْلٌ سُرّيّ : يَصِلُ الصاروخَ بمراكزِ التموين قبل الانطلاق

umbilicus (*n.*) (Biol.) سُرّة.



umbra (*n.*) (pl. umbrae) (Astron., Light) ظِـل • سُوَيداءُ الظِّل

umbrella (*n.*) مِظَلّة

(*adj.*) مِظَلّيّ • على شَكل مِظَلّة

umbrella antenna (or aerial) (Radio) هَوائيّ مِظَلّي

umbrella insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ مِظَلّيّ (بشكلِ مِظَلّة)

umbrella roof (Civ. Eng.) سَقفٌ مِظَلّيّ

umpire (*n.*) حَكَم • مُحكَّم

(*v.*) حَكَمَ • فَصَلَ (في نِزاع)

un- بادئة بمعنى : غَير (مع الصّفات) – عَكَسَ • أزالَ (مع الأفعال)

unable (*adj.*) عاجز • غيرُ قادِرٍ • عَديمُ الأهلية

unaccommodated (*adj.*) غيرُ مُهَيّأ • غيرُ مُجهَّز (بوسائلِ الراحة)

unaccounted for غيرُ مُعَلَّل او مُفسَّر

unaccustomed (*adj.*) غيرُ مُعتاد

unadulterated (*adj.*) غيرُ مَذيق • خالِص • صِرف

unaffected (*adj.*) غيرُ مُتأثّر – غير مُتَكَلَّف

unaflow (or uniflow) engine (Eng.) مُحَرِّكٌ (بخاريٌّ) أُحاديُّ اتّجاه الدَّفق

unaided eye ألعَينُ المُجَرَّدة

unalienable property مِلكٌ غيرُ قابلٍ للتحويل

unalloyed (*adj.*) غيرُ مَخلوط • لا أشابيّ • صِرف

unaltered (*adj.*) غيرُ مُتغَيِّر • ثابت

unanimity (*n.*) إجماع

unanimous (*adj.*) إجماعيّ

unannealed casting (Met.) مَصبوبةٌ غير مُلدَّنة

unarmed (*adj.*) غير مُسلَّح • أعزَل

unarmoured (*adj.*) غير مُدرَّع • غير مُصفَّح

unarmoured cable كَبْلٌ غيرُ مُدرَّع

unary system نِظامٌ أحاديُّ المُركَّبة

unassembled (*adj.*) مُفكَّك

unauthorized (*adj.*) غير مُفوَّض ـ غير مُباح

unavailable energy (Phys.) طاقة غيرُ مُستَفادة (او غير مُتاحَة)

unawares (*adv.*) على حين غِرَّة • لا شُعوريًّا

unbalance (*n.*) (Mech.) عدمُ التوازن • اللاتوازُن

(*v.*) أخلَّ بالتوازُن

unbalanced (*adj.*) غيرُ مُتوازِن • غير مُعادَل • مُختلُّ التوازُن

unbalanced line (Elec. Eng.) خطٌّ غيرُ مُتوازِن (بالنسبة للأرض)

unbalanced load (Eng. Elec. Eng.) حِملٌ غيرُ مُتوازِن

unbalanced network (Elec. Eng.) شَبَكة غيرُ مُتوازِنَة

unbalanced system (Elec. Eng.) نظامٌ غيرُ مُتوازِن

unbalance factor (Elec. Eng.) عامِلُ اللاتوازُن (في نِظام نَقلٍ ثلاثيِّ الأطوار)

unbar (*v.*) فَتَح • رفَع الرِّتاج ـ أزالَ الحاجزَ (او الحواجز)

unbattering (Carp.) فكُّ العوارض (او اللاّطات)

unbearable (*adj.*) لا يُطاق • لا يُحتمَل

unbecoming (*adj.*) غيرُ لائق

unbedded deposit (Geol.) قَرارة لا تَطَبُّقيّة

unbiased (*adj.*) غيرُ مُتحيِّز • غير مُنحاز

unbleached (*adj.*) (Chem.) غيرُ مُقصَّر • غيرُ مُبيَّض

unbolted (*adj.*) مفتوح • مَرفوعُ الرِّتاج ـ غير مَنخُول

unbraced (*adj.*) غير مُكتَّفٍ بالشُّكل

unbreakable (*adj.*) لا ينكسِر

unbroken (*adj.*) غير مُنقطِع • مُتواصِل ـ صَحيح

unburnable (*adj.*) لا يحترِق

unbuttoning (Civ. Eng., Build.) فَكُّ الهياكل الفولاذية

uncalcined (*adj.*) غير مُكلَّس

uncap (*v.*) نَزَعَ الغِطاء

uncased (*adj.*) غير مُغلَّف

uncertain (*adj.*) مَشكوكٌ فيه • غيرُ مُؤكَّد • غير مُحقَّق ـ مُتَرَدِّد • مُتقلِّب

uncertainty principle (Phys.) مَبدأ اللاّمُحقَّقيّة • مَبدأ الرِّيبة

unchanged (*adj.*) غيرُ مُتغيِّر • ثابت

uncharged (*adj.*) غيرُ مشحون

unciform (*adj.*) خُطّافيُّ الشكل

unclassified (*adj.*) غير مُصنَّف

unclutch (*v.*) فَصَلَ القابِض

uncoil (*v.*) حلَّ • فكَّ • إنحلَّ • إنفكَّ

uncoiler (Eng.) مِبْسَطة : مَكَنة حَلِّ لفّاتِ الصفائح المعدنية وتَسويتِها

uncombined (*adj.*) (Chem.) غيرُ مُتَّحِد • طَليق

uncommissioned officer ضابطُ صَفّ

uncommon (*adj.*) غير مألوف ـ نادِر

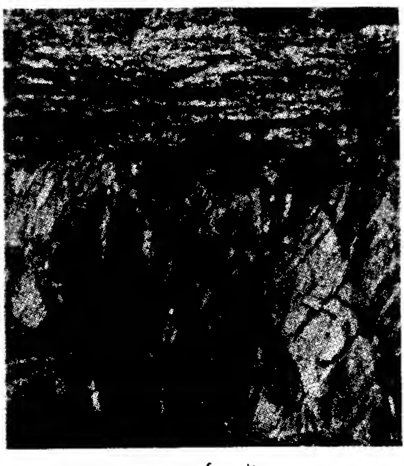
uncompensated (*adj.*) غيرُ مُعادَل • غير مُوازَن

uncompromising (*adj.*) مُتصلِّب • عَنيد

uncondensed (*adj.*) غير مُتكاثِف

unconditional (*adj.*) غير مَشروط • بلا قَيدٍ أو شَرط

unconformable stratification (Geol.) تطَبُّقٌ عديمُ التوافُق. تطَبُّقٌ لا توافُقيّ



unconformity

unconformity (*n.*) (Geol.) لا توافُق (الطبقات) : بسبب الترسيب المُتقطِّع

unconscious (*adj.*) غائبٌ عن الوَعي ـ لا شُعوريّ

unconsolidated formation (Geol.) تَكوينٌ غير مُدمَّج

uncontrollable (*adj.*) لا يُمكِن التحكُّم به

unco-ordinated (*adj.*) غير مُنسَّق

uncork (*v.*) نَزَعَ السِّدادة (او الفِلِّينة)

uncorrected (*adj.*) غير مُصحَّح

uncouple (*v.*) فَكَّ التقارُن • فرَّق • فَصَل

uncoupling (*n.*) (Elec. Eng., Eng.) فكُّ التقارُن

uncoursed (*adj.*) (Build.) لا مِدماكيّ : غير مَصفوفٍ مَداميك

uncover (*v.*) كَشَف • أزاحَ الغِطاء (عن)

uncowled engine (Aero.) مُحرِّك عديمُ الغِطاء

uncrystalline (*adj.*) لا بلّوري • غير مُتبلِّر

unctuous (*adj.*) (Min.) زَيتيّ • دُهنيّ ـ زَلِق

uncut (*adj.*) غير مُهنْدَم ـ غير مَقطوع

undamped oscillations = **continuous oscillations** (Radio) ذَبذباتٌ غيرُ مُضاءلة • ذبذباتٌ مُستَمِرَّة (او متواصِلَة)

undamped waves = **continuous waves** (Radio) أمواجٌ غير مُضاءلة • أمواجٌ مستَمِرَّة (او مُتواصلة)

undation (or **undulation**) **theory** (Geol.) نظَريةُ التموُّج

undecagon (*n.*) (Geom.) ذو الأحَدَ عشَرَ ضِلعًا

undecomposable (*adj.*) (Chem.) لا يَنحلّ • غيرُ قابلٍ للانحِلال

undefined (*adj.*) غير مُحدَّد

undemagnetizable (*adj.*) لا يَفقِدُ مَغنطيسيَّتَه

undependable (*adj.*) لا يُرتَكَنُ إليه . غير جَديرٍ بالثِّقة

underage (*adj.*) قاصِر • دونَ السِّنّ القانونية

underbed (*n.*) طَبقةٌ سُفليّة (او تَحتانيّة)

underbid (*v.*) عَرَضَ ثَمنًا أقلَّ (من مُنافسيه)

underbridge (Civ. Eng.) جِسرُ تقاطع مُتراكِب : جِسرُ عُبور تمرُّ تحتَه طريقٌ أخرى



undercarriage

undercarriage (Aero.) عَجلاتُ الهُبوط = **underframe** (Auto.) ألهيكلُ السُّفلي : الذي يَحمل بَدَنَ السيارة

undercarriage position indicator (Aero.) مُبيِّنُ وَضعِ عَجَلات الهُبوط

undercharge (*n.*) شِحنة او حُمُولة ناقِصة ـ رَسمٌ أقلّ من المُعتاد

(*v.*) شحنَ بأقلّ من المُناسِب

underclay (Geol.) فِراش : طبقةٌ من الصَّخرِ الطيني ترتكِزُ عليها رواسبُ الفحم

undercoat (*n.*) طَلْيَة سُفلية (او تحتانية)

undercompensation (Elec. Eng.) نَقصُ المُعادَلَة

undercool (*v.*) برَّد الى ما دُون درجةِ التجمُّد

undercooling = **surfusion** (Phys.) فرطُ التبريد : تبريدُ السائِل الى ما دونَ دَرَجة تجمُّده دون ان يتجمّد

undercrossing (Civ. Eng.) تقاطُع سُفليّ

undercurrent تيّار سُفليّ

undercut (*v.*) قطع سُفليّاً

(*n.*) قَطْعٌ سُفليّ – جَيْبٌ سُفليّ

undercutting (Mining) قَطْعٌ سُفليّ

(Geol.) تَقَوُّض • نَحر سُفليّ

underdamped instrument (Elec. Eng.) جهازُ قياسٍ ناقِصُ المُضاءلة

underdeveloped (*adj.*) ناقِصُ التظهير – ناقِصُ التطوُّر • مُتخلِّفُ النموّ

underdeveloped countries ألدُّول النامِيَة (او المُتخلِّفة اقتصاديّاً)

underdeveloped negative (Photog.) سَلْبِيَّةٌ ناقِصَةُ التظهير

underestimate (*v.*) بَخَسَ التقدير • إستخفَّ ب

(*n.*) تقدير بَخْس

underexposed (*adj.*) (Photog.) ناقِصُ التعريض (للضوء)

underexposure (Photog.) تعريضٌ ناقِص (للضوء)

underfeed stoker (Eng.) مُغَذٍّ سُفليّ • وَقّادٌ ميكانيكي سُفليُّ التغذية

underflow (*n.*) إنسياب سُفليّ

= **oversize** (Mining) قِطَعُ الخام الكبيرة (التي لا تَنساقُ بالغَسْل)

underframe (Eng.) هَيْكَلٌ سُفليّ – مَحمِلُ (او حامِلَةُ) بَدَنِ السيّارة

undergettings (Mining) دعائمُ مُؤقّتة

undergo (*v.*) تحمَّل • عانَى – تعرَّض او خضَع ل (اختبارٍ أو عمليةٍ)

underground (*adj., adv.*) تحت أرضيّ : تحتَ (سطحِ) الأرض – سِرّيّ

(Geol.) جوفيّ • باطِنيّ

(*n.*) سِكّة حديدٍ تحت الأرض – حركة سِرّيّة

underground cable (Eng.) كَبْلٌ تحت أرضيّ

underground collector (Elec. Eng.) مُجمِّعٌ تحت أرضيّ (للتيار)

underground corrosion (Geol.) تحاتٌّ جوفيّ (او تحت أرضيّ)

underground dam (Mining) سَدٌّ باطنيّ (او تحت أرضيّ)

underground distribution (Elec. Eng.) توزيع تحت أرضيّ : توزيعُ الطاقة الكهربائية في كُبول مَعزولةٍ تحتَ الارض

underground furnace (Mining) فُرن تهوية (في مَنجَم)

underground lake (Geol.) بُحَيرة جوفيّة

underground nuclear explosion تفجيرٌ نَوَويّ تحتَ سطح الارض

underground pipe (Eng.) ماسُورةٌ تحتَ الأرض

underground railway (Civ. Eng.) سِكّةُ حَديدٍ تحت الارض

underground strata (Geol.) طبقاتٌ جوفيّة

underground survey (Geophysics) مَسحٌ باطِنيّ (او جوفيّ)

underground tank (Civ. Eng.) صِهريجٌ تحتَ (سَطحِ) الأرض

underground water (Geol.) مِياهٌ جوفيّة (او باطِنيّة)

undergrowth (Bot.) ألغِطاءُ الحيّ (السُّفلي) : ألنامِي تحتَ الأشجار الكبيرة

underhand stoping (Mining) تعدينٌ بالتدرُّج القائم

underlap (Telev.) تضيُّق الصُّورة الجانبيّ

underlay (*v.*) بطَّنَ أو زَوَّدَ بطَبقة سُفلية

(Print.) رفَعَ (الأحرفَ المَرصوصةَ) بطَبقةٍ سُفلية

(*n.*) طَبقةٌ سُفلية او تحتانية

(Mining) مَيْلُ الطبقة عن الخط العَمُودي

underlie (*v.*) سَنَدَ او دَعَم (من الأسفل) • شَكَّلَ الأساس – تلا سُفليّاً

underlying (*adj.*) تحتيّ • سُفليّ – أساسيّ • قاعِديّ – كامِن

underlying bed (Geol.) ألطبقةُ السُّفليّة • طبقةُ الارتكاز

underlying rocks (Geol.) صُخور القاعِدة

undermine (*v.*) قَوَّضَ • هَدَم

undermodulation (Radio) تضمينٌ ناقِص

underpin (*v.*) (Civ. Eng.) دَعَمَ الأساس

underpinning (Civ. Eng.) تدعيمُ (او اعادةُ بناء) الأساس (دونَ الإضرار بالمَبْنَى)

underplanting (Civ. Eng.) نَقصُ المُعَدّات المَكَنيّة

underpoled copper (Met.) نُحاسٌ ناقِصُ الصُّعِد المُختزِلة

underpopulated (*adj.*) قليلُ السُّكان

underpopulation غَيضُ السُّكان

underpressure (Phys.) ضَغطٌ ناقِص (اي دونَ المُعَدَّل)

underproduction نَقصُ الإنتاج

under-rate (*v.*) بَخَسَ التقدير

under-reaming (Civ. Eng.) توسيعُ تَجويف القاعدة

under-running (*adj.*) مارٌّ (او جارٍ) تحتَ شيءٍ آخر

(Elec. Eng.) قاصِرٌ لِنَقصِ الفُلطيّة

undersaturated rocks (Geol.) صُخورٌ تحتَ المُشبَعة

underset (*v.*) (Civ. Eng.) دَعَمَ (الأساسَ) • رَكَّزَ بِدِعَمةٍ سُفليّة

undershoot (*v.*) رمَى دونَ الهدَف • قصَّر عن

undershot wheel

undershot wheel (Hyd. Eng.) سانِيَة سُفليّة الدفع

underside (*n.*) ألجانِبُ السُّفليّ

undersize (*adj.*) صَغيرُ الحَجْم (او القياس) • أصغرُ من المعدل

(*n.*) حَجمٌ صغير

= **overflow** (Mining) قِطَعُ الخام الصغيرة (التي تَنساق بالغَسْل)

underslung (*adj.*) مُعلَّقٌ تحتَ المِحور • سُفليُّ التعليق

undersoil (*n.*) ألتُّربة السُّفلية

understratum (Geol.) طبقة سُفلية

understructure (Eng.) إنشاءٌ سُفليّ

undersurface (*n.*) سَطحٌ سُفليّ

undertake (*v.*) تعهَّد • إلتزَم • أخَذَ على عاتِقِه – شَرَعَ • باشَرَ

undertaking (*n.*) تعهُّد • إضطِلاع – مُقاوَلَة • مَشروع • إلتزام

undertenant = **subtenant** (*n.*) مُستأجِرٌ من الباطِن

underthrust (*n.*) دَفعٌ سُفليّ • ضَغطٌ خافِض

undertitration (Chem.) مُعايَرَة ناقِصة

undertone (*n.*) نَغمَة خَفيفة – لونٌ خافِت

undertow (*n.*) تيّارٌ سُفليٌّ مُعاكِس • تيّار رَجْعِيّ

undertreating (*n.*) (Chem.) مُعالَجَة ناقِصة

undervalue (*v.*) غَبَن • بَخَسَ ٱلتَّقييم
undervoltage (Elec. Eng.) فُلطيّة خفيضة (أقلّ من المُعدَّل)
undervoltage release (Elec. Eng.) آليّةُ إعتاقٍ عندَ ٱنخفاضِ ٱلفُلطيّة
underwater (*adj.*) تحتَ الماء • تحتَ مائيّ
(Naut.) غاطِس • تحتَ خطّ الماء



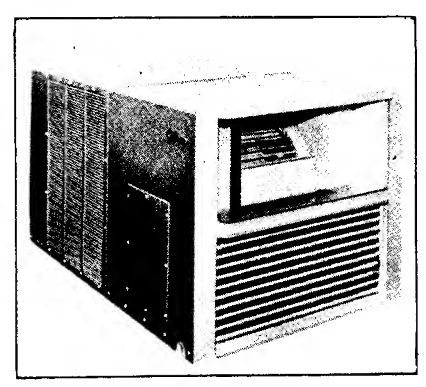
underwater camera

underwater camera كاميرا تحتَ مائيّة : للتصوير تحتَ الماء
underwater concrete (Civ. Eng.) خَرسانَة تحتَ مائية : تُستعمَلُ تحتَ الماء
underwater television (Telev.) ٱلتَّلفزَة تحتَ الماء
underwear (*n.*) مَلابِسُ داخِليّة
underweight (*n.*) وَزنٌ ناقِص
(*adj.*) أخفّ من المُعدَّل
underwrite (*v.*) ضَمِنَ • وقّع تعهُّدًا بالضمان (او ٱلتأمين)
underwriters (*n.*) مُؤسَّسةُ ضمان (خاصّةٌ للتأميناتِ البَحرية)
undesirable (*adj.*) غيرُ مَرغوبٍ فيه
undetectable (*adj.*) لا يُستَبان
undetermined coefficient (Maths.) مُعامِلٌ غيرُ مُحدَّدِ القيمة
undeveloped (*adj.*) غيرُ مُستَثمَر – غيرُ مُطوَّر – غيرُ مُظهَر
undifferentiated (*adj.*) غيرُ مُتميِّز
undiluted (*adj.*) غيرُ مُخفَّف
undirectional flow دَفقٌ لا ٱتجاهيّ
undissolved (*adj.*) غيرُ مُذاب
undistilled (*adj.*) غيرُ مُقطَّر
undistorted power output (Elec. Eng.) خَرجُ القُدرة غيرُ المُشوَّه
undisturbed (*adj.*) غيرُ مُضطرِب • غيرُ مُشوَّش
undo (*v.*) حلّ • فكّ – أبطَلَ
undrained pockets جُيوب غير مُصفّاة
undue (*adj.*) غيرُ مُستحِقّ • لم يَستحِق بَعدُ – غيرُ مُلائم • غيرُ لائق
undulate (*v.*) ماجَ • تموّج

undulating flight (Aero.) طَيَرانٌ مُتموِّج
undulating ground أرضٌ مُتموِّجة
undulating membrane غِشاءٌ مُتموِّج
undulation (*n.*) تَموُّج • تَمويج – مَوْجَة
undulation height (Eng.) عُلوُّ التموُّج : المسافة بين ذُروة السِّن وقَراره
undulation theory (Phys.) نظريّةُ التموُّج
undulation wavelength (Phys.) ألطُول المَوجيّ للتموُّج : المسافةُ بينَ ذُروَتين في الحركة ٱلتموُّجيّة
undulatory (*adj.*) تَموُّجيّ • مُتموِّج
undulatory current (Elec. Eng.) تيار تموُّجيّ
undulatory motion (Phys.) حركة تموُّجيّة
undulose = undulatory (*adj.*) تموُّجيّ
unearth (*v.*) نَبَشَ • أخرجَ شيئًا دَفينًا
unearthed system (Elec. Eng.) جهازٌ غيرُ مُؤرَّض
unefficient (*adj.*) غيرُ فعّال • غير كَفِيّ • غير كُفُؤ
unemployment (*n.*) ألبَطالة
unequal angle زاويةٌ غيرُ مُتساويَةِ الضِّلعَين
unequal(l)ed (*adj.*) لا يُجارَى • مُنقطِعُ النظير
unequal sign (Maths.) ($\neq$) علامةُ اللامُساواة
uneven (*adj.*) غيرُ مُستوٍ • غيرُ مُنتظِم • غير مُستقيم
(Maths.) وَتريّ • فَرديّ
uneven fracture (Geol.) صَدعٌ غيرُ مُنتظِم
uneven ground أرضٌ غير مُستوِيَة
uneven illumination (Illum.) إضاءةٌ مُتفاوِتَةُ الشِّدة
unexacting (*adj.*) قليلُ التطلُّب • مُتساهِل
unexcited synchronous motor (Elec. Eng.) مُحرِّك تزامُنيّ لا إستِثاريّ
unexhausted (*adj.*) غيرُ مُستنفَد
unexpected (*adj.*) غير مُتوقَّع
unexploited (*adj.*) غير مُستَغَلّ • غير مُستثمَر
unexplored (*adj.*) غير مُستكشَف
unfailing (*adj.*) ثابت • لا ينضَب • لا يَخذُل
unfair (*adj.*) جائر • غير مُنصِف
unfasten (*v.*) فكّ • حلّ • إنفكّ • إنحَلّ
unfavourable (*adj.*) غير مُواتٍ – غير مُوافِق
unfeather the propeller (Aero.) أزالَ تَجنيبَ المِروَحة
unfiltered (*adj.*) غير مُرشَّح
unfinished (*adj.*) غير مُكتمِل • غير مُنجَز الصُّنع
unfit (*adj.*) غيرُ صالِح
unfocused (*adj.*) غير مُركَّز

unfold (*v.*) بسَطَ او نشَر (شيئًا مَطويًّا) – تفتّح • إنفتَح
unfolded stratum (Geol.) طبقةٌ غير مَطويّة
unformed (*adj.*) غير مُشكَّل • لا شَكليّ
unfounded (*adj.*) لا أساسَ له
unfused (*adj.*) غير مُنصهِر • غير ذائب
ungalvanized (*adj.*) غير مَطليّ بالزِّنك • لا مُغلفَن
ungeared (*adj.*) غير مُعشَّق
unglazed porcelain خَزَف (صينيّ) غيرُ مَصقول
unglue (*v.*) أزالَ الغِراء • فكّ ٱلتغرية
ungula (*n.*) حافِر • ظِلف • ظُفر
(Maths.) قِطعة حافريّة : مَقطوعةٌ من مُجسَّم دَورانيّ بسَطحٍ يميلُ عن قاعِدَته
Ungulata (Zool.) ذواتُ الحافِر • ذواتُ الظِّلف
unhair (*v.*) أزالَ الشَّعر
unhardened (*adj.*) (Met.) غيرُ مُصلَّد
unhinge (*v.*) نَزَعَ من المَفصَلة
unhook (*v.*) فكّ • نزَعَ من الخُطّاف
unhygienic (*adj.*) غيرُ صِحّيّ
uni- بادئة بمعنى : أحاديّ • مُفرَد
uniaxial (*adj.*) أحاديُّ المِحوَر
uniaxial crystal (Min.) بلّورةٌ أحاديّةُ المِحور
unicellular (*adj.*) (Biol.) أحاديُّ الخَليّة
uniclinal (*adj.*) أحاديُّ المَيل
uniclinal flexure (or **fold**) (Geol.) طَيّة أحاديّةُ المَيل
unicomponent system نِظامٌ أحاديُّ المُركَّبة
unicourse (or **unicursal**) **curve** (Maths.) مُنحنًى أحاديُّ الاتجاه
unidirectional (*adj.*) أحاديُّ الاتجاه
unidirectional antenna (Radio) هَوائيٌّ أحاديُّ الاتجاه
unidirectional current = direct current (Elec. Eng.) تيّارٌ أحاديُّ الإتجاه
unidirectional filter (Elec. Comm.) مُرشِّحٌ أحاديُّ الإتجاه
unification (*n.*) توحيد • إتحاد
unified field theory (Phys.) نظريّةُ المَجال المُوحَّد
unified screw threads (Eng.) أسنانُ اللولبة ٱلمُوحَّدةُ القياسات (في كندا وانكلترا والولايات المتحدة)
unifilar (*adj.*) أحاديُّ السِّلك • مُفرَدُ الخَيط
unlfilar electrometer (Elec. Eng.) إلكترومِتر مُفرَدُ الخَيط
unifining (*n.*) (Pet. Eng.) ألتكريرُ المُوحَّد

uniflow (*adj.*) أحادِيُّ اتجاه الدَّفْق
uniflow compressor (Eng.) ضاغِطٌ أحادِيُّ اتجاه الدفق
uniflow engine (Eng.) مُحَرِّكٌ (بُخاريٌّ) أحادِيُّ اتجاه الدفق
unifoliate (*adj.*) أحادِيُّ الوَرَقة – أحادِيُّ الطَّبَقة
uniform (*adj.*) مُنتَظَم • مُتَّسِق
(*n.*) لِباسٌ مُوَحَّد • بِزَّة نِظامية
uniform acceleration (Mech.) تَسارُعٌ مُنتَظَم
uniform circular motion (Mech.) حركة دائرية مُنتَظَمة
uniform expansion (Phys.) تَمَدُّدٌ مُنتَظَم
uniform extension (Met.) إمتِدادٌ مُنتَظَم
uniform flow تدفُّق مُنتَظَم
uniformity (*n.*) إنتظام • إتِّساق • تَجانُس
uniform line (Elec. Eng.) خطُّ نَقْلٍ مُنتَظَم : مُنتَظَمُ الخَصائص الكهربائية
uniform load (Eng.) حِمْلٌ مُنتَظَم (التوزيع)
uniformly accelerated motion (Mech.) حركةٌ مُنتَظَمَةُ التسارُع
uniformly retarded motion (Mech.) حَرَكةٌ مُنتَظَمَةُ التقاصُر
uniformly varying motion (Mech.) حركةٌ مُنتَظَمةُ التغيُّر
uniform motion (Mech.) حركةٌ مُنتَظَمة
uniform pitch (Eng.) خُطوةٌ مُنتَظَمة
uniform rod قضيبٌ مُنتَظَم
uniform sand رَمْلٌ مُنتظَمُ الحُبَيْبات
uniform scale مِقياسٌ مُنتَظَم
uniform temperature درجةُ حرارةٍ مُنتَظَمة
uniform velocity (Mech.) سُرعة مُنتَظَمة
unify (*v.*) وَحَّدَ
unijunction transistor (Electronics) ترانزستور أحادِيُّ المَوْصِل
unilateral (*adj.*) وَحيدُ الجانب • من جانبٍ واحد • أحادِيُّ الاتجاه
unilateral conductivity (Elec. Eng.) المُوَصِّلِيَّة الأحادية الاتجاه
unilateral impedance (Elec. Comm.) مُعاوَقة أحادية الاتجاه
unilateral tolerance (Eng.) تَسامُحٌ أحادِيُّ الاتجاه
unilateral transducer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ (او ناقِلُ) طاقةٍ أحادِيُّ الاتجاه
unimodal (*adj.*) أحادِيُّ النمَط
unimolecular (*adj.*) (Chem.) أحادِيُّ الجُزَيء
unindurated (*adj.*) (Geol.) غيرُ مُتَصَلِّبة
uninflammable (*adj.*) (Chem.) غيرُ قابلٍ للالتِهاب
uninsulated (*adj.*) (Elec. Eng.) غيرُ مَعزول
uninsured (*adj.*) غيرُ مُؤَمَّنٍ عليه
union (*n.*) إتحاد – نِقابة • إتحادٌ (عُمَّاليّ)
(Plumb.) وُصْلَة أنابيب • وَصِيلَة
union cock (Plumb.) مِحْبَسُ وَصْل
union coupling (Eng.) قارِنَةُ وَصْل
union elbow (Plumb. Eng.) مِرفَقُ وَصل
unionist (*n.*) نِقابيّ • عُضو في نِقابةٍ أو اتحاد عُماليّ
unionized (*adj.*) (Chem.) لا مُتَأَيِّن
union nut (Eng.) صَمُولَةُ وَصْل • صَمولةٌ وَصِيلَة
union screw (Eng.) لَوْلَبُ وَصل
union tee (Eng.) وُصلَة تائية (بشكل T)
uniphase (*adj.*) أحادِيُّ الطَّور
unipivot(ed) ammeter (Elec. Eng.) أمِّيتر أحادِيُّ الارتِكاز
uniplaner (*adj.*) أحادِيُّ السطح
unipod (*adj.*) وَحيدُ القائمة
unipolar (*adj.*) أحادِيُّ القُطْب
unipolar machine (Elec. Eng.) مَكِنَةٌ (كهربائيةٌ) أحادِيَّةُ القُطب
unipolar transistor (Electronics) ترانزِستُور أحادِيُّ القُطبِيَّة
unipole (*n.*) (Radio) وَحيدُ القُطْب : هوائيٌّ قَضيبيٌّ (قائِمٌ) رُبعُ مَوْجيّ
unipotential cathode (Thermionics) كاثود أحادِيُّ الجُهد
unique (*adj.*) فَريد • لا نَظيرَ له – وَحيد • وِحْدانيّ • مُفرَد
uniserial (*adj.*) أحادِيُّ التسلسُل
unison (*n.*) (Acous.) إتحاد النغَمات • تَوافُق رَنينيّ
unit (*n.*) وَحْدَة (من وَحَدات القياس)
(Eng.) وَحْدَة • مَجموعةٌ مُتكامِلَة
unit angle = **radian** (Maths.) وَحْدَةُ زاوِيَة • زاوية نِصف قُطرِيَّة
unit area وَحْدَةُ المِساحة
unit area capacitance (Elec. Eng.) سَعةُ وَحدَةِ المِساحة
unit area impedance (Elec. Eng.) مُعاوَقةُ وَحدَة المِساحة
unit area reactance (Elec. Eng.) مُفاعَلَةُ وَحدةِ المِساحة
unit area resistance (Elec. Eng.) مُقاوَمَةُ وَحدَةِ المِساحة
unitary (*adj.*) وَحْدِيّ
unitary method (Maths.) الطريقةُ الوَحدِيَّة • طَريقةُ الوَحْدَة
unitary ratio (Elec. Eng.) النِّسبَةُ الوَحدِيَّة : النِّسبة بين الوَحَدات المُطلَقةِ الكهرمغنطيسية والالكتروستاتيَّة
unit capacitor (Elec. Eng.) مُكَثِّفٌ وَحْدِيّ
unit cell (Min.) خَليَّة وَحدِيَّة (في التركيب البلّوري)
unit charge (Phys.) وَحدَةُ الشِّحنَة
unit commander قائد الوَحدة

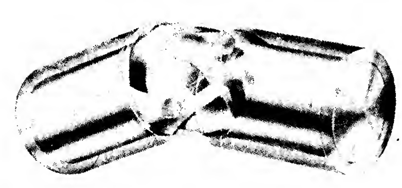


unit cooler

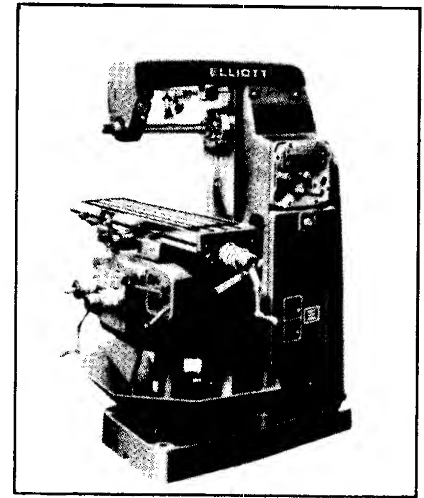
unit cooler (Eng.) وَحدةُ تبريد
unit cube مُكَعَّب وَحْدِيّ
unit deformation = **strain** (Mech.) وَحدَةُ التشوُّه • الانفِعال في وَحدةِ الطُّول
unit, drilling (Civ. Eng.) وَحْدَةُ حَفر
unite (*v.*) وَحَّدَ • ضَمَّ • إتَّحَد • إنضَمّ
unit electric charge (Elec.) وَحْدَةُ الشِّحنَةِ الكهربائية
unit flux density (Phys.) وَحدَةُ كَثافةِ الدَّفق
unit fraction (Maths.) كَسْر وَحْدِيّ : كَسرٌ بسيط صُورَتُه الرَّقم واحِد
unit generating (Elec. Eng.) وَحدةُ توليد
unit heater (Eng.) وَحْدَةُ تسخين (او تدفئة)
unit load وَحدةُ الحِمْل
unit magnetic field (Magn.) وَحْدَةُ المَجال المغنطيسي
unit magnetic pole (Magn.) وَحدةُ القُطب المغنطيسي
unit, maintenance (Eng.) وَحْدَةُ صِيانة
unit manager مُديرُ الوَحْدَة
unit mechanized (or **motorized**) (Mil.) وَحدَةٌ آلِيَّة
unit of acceleration (Mech.) وَحدَةُ تَسارُع
unit of area وَحدةُ مِساحَة
unit of attenuation (Elec. Comm.) وَحدةُ توهين
unit of brightness (Illum.) وَحْدَةُ نُصوع
unit of capacity (Phys.) وَحدَةُ سَعَة
unit of current (Elec. Eng.) وَحدَةُ التيار (الكهربائيّ)
unit of energy (Phys.) وَحدةُ طاقة
unit of heat (Phys.) وَحدةُ حَرارة
unit of illumination (Illum.) وَحْدَة إضاءة
unit of length (Phys.) وَحْدةُ طُول

unit of magnetic flux (Magn.) وَحْدَةُ الدَّفْقِ المغنطيسي
unit of mass (Phys.) وَحْدَةُ كُتْلَة
unit of power (Phys.) وَحْدَةُ قُدرة
unit of pressure (Phys.) وَحْدَةُ ضَغط
unit of resistance (Elec. Eng.) وَحْدَةُ مُقاوَمة
unit of time (Phys.) وَحْدَةُ ٱلزمَن
unit of velocity (Mech.) وَحْدَةُ سُرعَة
unit of volume (Phys.) وَحْدَةُ حَجْم
unit of weight (Phys.) وَحدَةُ وَزن
unit of work (Phys.) وَحدَةُ شُغل
unit operation (Eng., Phys.) عَمَلِيّة مُتكامِلة
unit pole (Phys.) وَحْدَةُ القُطب
unit process مُعالَجة (كيماوية) مُتكامِلة
unit quantity (Eng.) وَحدَةُ الكَمِّيّة ـ كَمِّيّة وَحدِيّة عِيارِيّة
units, absolute (Phys.) وَحَداتٌ مُطلَقة
units, derived (Phys.) وَحَداتٌ مُشتَقّة
units fundamental (Phys.) وَحَداتٌ اساسِية
units place (Maths.) مَرتَبةُ الآحاد
unit strain (Mech.) وَحدةُ الانفِعال
unit stress (Mech.) وَحدةُ الإجهاد
unit surface وَحدةُ المِساحة
unit testing (Elec. Eng.) إختِبارُ الوَحْدَة
unit time وَحْدَةُ الزمَن
unit weight (Phys.) وَحْدَةُ الوَزْن
unity (n.) وَحْدَةٌ ٠ واحِدِيّة ـ واحِد ـ إتحاد
unity power factor (Elec. Eng.) عامِلُ قُدرةٍ أحادِيُّ القيمة
UNIVAC (universal automatic computer) يونيفاك : حاسِبة اوتوماتية عامة الاغراض من صنع سبيري راند كوربورين
univalent (Chem.) أُحادِيُّ التكافُؤ
univarient systems مَجموعاتٌ أُحادِيّةُ التغيُّر
universal (adj.) عام ٠ عُمومي ـ شامِل ٠ كُلِّيّ ٠ جامِع ـ عالَميّ ـ كَونِيّ
universal adapter مُهايِئٌ عام
universal bevel (Eng.) مِسطارُ زوايا عامُّ الأغراض
universal bridge (Elec. Eng.) قَنطَرةُ قِياسٍ عامّةُ الأغراض
universal (or self-centring) chuck (Eng.) ظَرفُ مِخرَطةٍ ذاتيُّ التمَركُز (او عامُّ الأغراض)
universal compass بُوصَلةٌ عامّةُ الأغراض
universal controller (Eng.) مِفتاحُ تحَكُّمٍ عام
universal coupling (or joint) (Eng.) قارِنةٌ عامّةُ الحركة
universal curve (Maths.) مُنحَنًى وَحيدُ المَجْرى
universal gas constant (Chem. Phys.) ثابِتُ الغازِ العام(١٫٩٨٧غم كالوري للدرجة)

universal gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قِياسٍ عام
universal gravitation, law of (Phys.) قانونُ ٱلتجاذُبِ العام
universal grease (Pet. Eng.) شَحْمٌ عامُّ الأغراض
universal grinder (Eng.) جَلّاخةٌ عامة
universal indicator (Chem.) كاشِفٌ عام
(Elec. Eng.) مِقياسٌ (كهربائيٌّ) عامُّ الأغراض : يمكنُ أستعمالُه كفُلطيمتر او أمّيتر او غلفانومتر


universal joint

universal joint (Eng.) وُصْلةٌ عامّةُ الحركة : تسمَحُ بالحركة في جميع الجهات
universal joint yoke (Eng.) مِقرَنُ الوُصلةِ العامة
universal lathe (Eng.) مِخرطةٌ عامّةُ الأغراض
universal mill (Eng.) مُدَلْفِنةٌ عامّةُ الأغراض



universal milling machine

universal milling machine مَكِنةُ تفريزٍ عامّة
universal motor (Elec. Eng.) مُحَرِّكٌ عام : يعمل بالتيار المستمر والمتناوب
universal plane مِسحاجٌ عامُّ الأغراض
universal pliers زَرَدِيّةٌ عامّةُ الأغراض
universal receiver (Radio) مُستَقبِلٌ عام
universal shaper (Eng.) مِقشَطةٌ عامّة
universal shunt (Elec. Eng.) مُفرِّعُ تيّارٍ عام
universal spanner (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ عام
universal swivel machine vice (Eng.) مِلزَمةُ مَكِناتٍ دَوّارة عامّةُ الأغراض
universal test set جِهازُ ٱختِبارٍ عام

universal time (Astron.) تَوقيتٌ عالَمِيّ ٠ توقيتُ غرينتش المتوسِّط
universal vice (Eng.) مِلزَمة عامّة
universe (n.) ألكَون ٠ العالَم
(Maths.) مجموعة شامِلة : لمجموعتين او اكثر
university (n.) جامعة
univibrator (Elec. Comm.) مُذَبذِبٌ تراخٍ أُحادِيُّ التوافُقيات
unjust balance مِيزانٌ غيرُ مَضبوط
unkilled steel (Met.) صُلبٌ غيرُ مُخمَّد : غيرُ مُختَزَلٍ كُلِّيًّا قبلَ الصَّبّ
unknown quantity (Maths.) كَمِّيّةٌ مَجهولة
unknown term (Maths.) حَدٌّ مَجهول
unlatch (v.) رفعَ المِزلاج او السقّاطة
unlay (v.) فكَّ ٠ حَلَّ ٠ إنحَلّ
unleaded gasoline (Pet. Eng.) بنزينٌ غيرُ مُعالَجٍ بالرصاص
unleash (v.) حَرَّرَ ٠ أطلَقَ
unlikely (adj. adv.) بَعيدُ ٱلاحتِمال
unlike poles (Phys.) أقطابٌ مُتخالِفة او غيرُ مُتشابِهة
unlike terms (Maths.) حُدودٌ غيرُ مُتشابِهة
unlimited (adj.) غيرُ مَحدود
unlined (adj.) غيرُ مُبطَّن
unlink (v.) فَصَلَ ٠ فَكَّ
unload (v.) أفرَغَ ٠ فرَّغَ ٠ أنزلَ (الحُمولة)
unloaded antenna (Radio) هوائيٌّ غيرُ مُحمَّل : لا يَضُمُّ مُحاثّةً لزيادة طولِه المَوْجِيّ
unlock (v.) فتحَ ٠ فتحَ القُفلَ ـ أطلَقَ ٠ حَرَّر
unlubricated (adj.) غيرُ مُزَلَّق
unmachined (adj.) غيرُ مَشغولٍ بالمَكِنات
unmalleable (adj.) (Met.) لا طَرُوق ٠ غيرُ قابلٍ للتطريق
unmanned (adj.) غيرُ مُجَهَّزٍ بالرجال
unmanned spacecraft (Aero.) عَرَبةٌ فضائيّةٌ غيرُ مأهولة
unmarked pole (Magn.) ألقُطبُ غيرُ المُعلَّم ٠ القُطبُ الجَنوبِيّ (للمغنطيس)


universal swivel machine vice

unmatched (*adj.*) غيرُ مُلائم ـ لا مَثيلَ له
unmelted (*adj.*) غيرُ مَصهور
unmetalled road (Civ. Eng.) طريقٌ غيرُ مَرصوفة
unmined coal (Mining) فحمٌ غير مُعدَّن
unmodulated (*adj.*) (Radio) غيرُ مُضمَّن
unmoor (*v.*) (Naut.) فكُّ مَراسي المَركَب
unnatural (*adj.*) غير طَبيعيّ • غير عاديّ • إصطناعيّ
unnavigable (*adj.*) غير صالحٍ للمِلاحة
unnecessary (*adj.*) غيرُ ضَروريّ
unobstructed (*adj.*) غير مُعاق
unoccupied (*adj.*) شاغِر • غير مَشغول ـ غير مُحتَل
unofficial (*adj.*) غيرُ رَسميّ
unpack (*v.*) فكَّ (شيئاً مَحزوماً) • أفرغَ
unparalleled (*adj.*) لا يُجارَى • لا نَظيرَ له
unpaved (*adj.*) غيرُ مَرصوف
unperceivable flaw (Eng.) خَلَلٌ لا يُمكن ٱستبانَتُه
unplug (*v.*) (Elec. Eng.) نَزَع القابِس
unpolished (*adj.*) غيرُ مُهذَّب • خَشِن • غيرُ مَصقول
unprecedented (*adj.*) لم يَسبِق له مَثيل
unpredictable (*adj.*) لا يُمكِنُ التنَبُّؤ به
unprime (*v.*) (Mil.) نَزَعَ الشَّعيلَة • أزالَ صِمامَةَ التفجير
unproductive (*adj.*) غيرُ مُنتِج • عَقيم
unprofitable (*adj.*) غيرُ مُربِح
unpromising (*adj.*) لا يَدعو الى التفاؤل • غيرُ مُشجِّع
unproven area (Pet. Eng.) مِنطَقَة لم يَثبُتْ وُجود النفطِ فيها
unpuncturable (*adj.*) لا يُنقَب
unqualified (*adj.*) غَيرُ مُؤهَّل (ل) • عَديمُ الجَدارة ـ باتّ • قاطِع
unravel (*v.*) حَلَّ • إنحَلَّ
unreal (*adj.*) زائف • مُصطَنَع • غيرُ حقيقيّ
unreducible (*adj.*) (Chem.) لا يُختَزَل
unreel (*v.*) حَلَّ (عن مِكبّ أو بَكَرة) • إنحلَّ
unreeve (*v.*) سَحبَ (ٱلحَبْلَ) من ثَقْب أو حَلْقَة
unrefined (*adj.*) غير مُكرَّر
unreliable (*adj.*) غيرُ جَديرٍ بالثقة • لا يُعوَّلُ عليه
unrest (*n.*) قَلَق • إضطِراب
unrestricted (*adj.*) غير مُقيَّد • غير مُحدَّد
unrival(l)ed (*adj.*) مُنقَطِعُ النَّظير • لا يُجارَى

unrivet (*v.*) أزالَ البرشام
unroasted (*adj.*) (Met.) غيرُ مُحمَّص
unroll (*v.*) بَسَط • نشَرَ • إنبَسَط
unsaponifiable matter (Chem.) مادةٌ غيرُ قابلةٍ للتصَبُّن • مادةٌ لا صَبُون
unsatisfied bond (or valency) (Chem.) تَرابُط غير مُشبَع
unsaturate (*n.*) (Chem.) ناتِجٌ غيرُ مُشبَع ـ مُركَّبٌ هَيدروكَربونيٌّ غيرُ مُشبَع
unsaturated (*adj.*) (Chem.) غيرُ مُشبَع • لا مُشبَع
unsaturated hydrocarbons (Chem.) هَيدروكربونيّات غيرُ مُشبَعَة
unsaturated minerals (Min.) مَعادِنُ غيرُ مُشبَعة
unsaturated vapour (Phys.) بُخار غير مُشبَع
unsaturation (*n.*) (Chem.) عدمُ التَّشبُّع
unscreened (*adj.*) غير مَنخُول • غير مُصنَّفٍ (بالغربَلَة) ـ غير مَحجوب
unscrew (*v.*) فكَّ اللولَب • إنفَكَّ
unseal (*v.*) فَضَّ ٱلخَتْم • فتَحَ
unseating of valve (Eng.) إختلالُ قُعودِ (او إقعادِ) ٱلصِّمام
unserviceable (*adj.*) لا يَصلُح للاَستِعمال
unsettled (*adj.*) غير مُستَقِرّ
unshielded (*adj.*) غيرُ مُدرَّع ـ غير مَحجوب
unshielded metal arc welding (Eng.) ألِّلحامُ بِالقَوس المَعدنيّ المَكشُوف
unshrinkable (*adj.*) لا يَنكَمِش
unsifted (*adj.*) غيرُ مَنخُول
unsilvering bath مَغطَسُ إزالة التَّفضيض
unskilled (*adj.*) غيرُ ماهِر • لا صَنّاع ـ لا يتطلَّبُ مَهارةً خاصة
unskilled labour يدٌ عامِلَة غير مُدرَّبَة
unslaked lime (Chem.) جيرٌ حَيّ (او غيرُ مُطفَأ)
unsmeltable (*adj.*) (Met.) لا يُصهَر
unsolder (*v.*) فكَّ اللِّحام
unsolidified (*adj.*) غيرُ مُتجمِّد • غير مُتصَلِّب
unsound (*adj.*) غيرُ صحيح • فاسِد ـ غير ثابت
(Met.) مُنفَّط : حاوٍ فَجَواتٍ غازيَة عند التصَلُّب
unspecified (*adj.*) غير مُعيَّن • غير مُخصَّص
unsplinterable (*adj.*) لا يَتَشظَّى
unsprung mass (Eng.) كُتلَةٌ لا نابِضيّة : غيرُ مُخمَّدَةٍ ٱلاهتزاز بالنوابض
unstabilized crude (Pet. Eng.) خامٌ (نفطيّ) غيرُ مُركَّز

unstable (Chem. Phys.) لا مُستَقِرّ • غيرُ مُستَقِر ـ غير ثابت
unstable compound (Chem.) مُرَكَّبٌ غير ثابت
unstable equilibrium (Mech.) إتِّزانٌ غير مُستَقِرّ (او لا مُستَقِر)
unstable frame (Build.) هَيكَلٌ ضعيف
unstable oscillation (Phys.) ذَبذَبَةٌ مُتزايِدَة
unstable wave (Phys.) مَوجةٌ مُتزايِدَةُ السَّعَة
unsteady (*adj.*) غيرُ ثابت • غير مُطَّرِد
unstop (*v.*) نَزَعَ السِّدادَة
unstrain (*v.*) (Mech.) أزال الإنفعال
unstratified (*adj.*) (Geol.) لا طِباقيّ • غيرُ مُتَطبِّق
unsuitable (*adj.*) غيرُ ملائم
unsulfonated residue (Pet. Eng.) فُضالة لا مُتكَبرِتَة : لا تتأثرُ عند مُعالَجةِ ٱلنفط بحامِض الكبريتيك
unsupported (*adj.*) غير مُدعَّم • غير مَسنُود
unsurmountable obstacle عَقَبَة كَؤود
unsymmetric(al) (*adj.*) لا تَماثُليّ • غيرُ مُتَماثِل
unsymmetrical anticline (Geol.) طَيَّة مُحدَّبة لا تَماثُليّة • قَبْوَةٌ لا تَماثُليّةُ الجَناحين
unsymmetrical bending (Eng.) إنحِناء غيرُ مُتَماثِل
unsymmetrical fold (Geol.) طَيّة لا تَماثُليّة
unsymmetrical loading (Eng.) تحميلٌ لا تَماثُليّ
unsymmetry factor (Elec. Eng.) عامِلُ اللاتَماثُليّة
unsynchronized (*adj.*) غير مُتَزامِن
untapped (*adj.*) غير مُستَثمَر ـ غير مُلولَب (من الداخِل)
untapped nut (Eng.) صَمُولَة غير مُلولَبة
untapped resources مواردُ غير مُستَثمَرة
untempered (*adj.*) (Met.) غير مُطبَّع
untested (*adj.*) غير مُختَبَر • غير مُجرَّب
untie (*v.*) فَكَّ • حَلَّ • إنحَلَّ • إنفَكَّ
untight (*adj.*) غير مُحكَم
untimber (*v.*) (Civ. Eng.) أزالَ الأخشابَ (ٱلداعِمة)
untreated (*adj.*) (Chem.) غيرمُعالَج(أومُعامَل)
untuned (*adj.*) (Radio) غير مُوالَف • غير مُتآلف
untuned aerial (Radio) هوائي غير مُوالَف
untuned circuit (Radio) دائرة غير مُوالَفة
untwist (*v.*) حَلَّ (ٱللَّيّ)
unusable (*adj.*) لا يُمكن ٱستِعمالُه ـ لا يَصلُح للاستِعمال

unused (*adj.*) غير مُستعمَل ـ غير مُتعوَّد

unusual (*adj.*) غير عادِيّ · إستثنائي

unutilizable (*adj.*) لا يُمكِنُ ٱستعمالُه

unwater (*v.*) جفَّف · نشَّف

unweldable (*adj.*) لا يُمكن لِحامُه

unwieldy (*adj.*) صَعبُ المِراس ـ غير عَمَليّ : ثقيل وضَخم بحيثُ يتعذَّرُ ٱستِخدامُه

unwind (*v.*) حَلَّ (اللَّفَّ) · إنحَلَّ

unworkable (*adj.*) غيرُ عَمَليّ · لا يُمكِنُ تَنفيذُه ـ لا يُمكِنُ تَشكيلُه

(Mining) لا يُمكِنُ ٱستِثمارُه

unwrought (*adj.*) (Met.) خام · غير مُشكَّل · غيرُ مَشغول

unyielding (*adj.*) قاسٍ · صُلب · غيرُ مِطواع

up (*adv.*) فوق

(*v.*) رَفَعَ · زادَ

upbringing (*n.*) تربية · تنشئة

upcast (*n.*) (Geol.) إزاحة صاعِدَة

= **upcast shaft** (Mining) مَهواةٌ صاعِدَة

(*adj.*) مُزاحٌ إلى أعلى

upcast strata (Geol.) طَبقات مُزاحَة الى أعلى

up-dip (*n.*) مَيْلٌ الى أعلى · إنحدارٌ صاعِد

up-draft (*n.*) تيّار (سَحب) صاعِد

upend (*v.*) أقامَ (او قامَ) على حَدِّه

up-fault (Geol.) صَدعٌ مَعكوس

upgrade (*v.*) حَسَّنَ الدَّرجَة او النَّوعَ · رَفَعَ الكِفايَة

(*n.*) (Geol.) مُنحَدَرٌ صاعِد

up-gust (Meteor.) هَبوبٌ صاعِد · عَصْفَة صاعِدَة

upheaval (*n.*) فَورة · جَيَشان · ثَوَران

(Geol.) تَقبُّب · نُتوء القِشرة الأرضيّة

uphill (*adj.*) صاعِد

(*adv.*) صُعودًا · صُعُدًا

(*n.*) مُنحَدَر

uphill casting (Met.) ألصَّبُّ صُعودًا

uphill welding (Plumb.) ألِّلحام صُعودا

uphold (*v.*) دَعَم · سَنَدَ ـ أيَّدَ ـ حافَظَ على

upholster (*v.*) نَجَّدَ

upholsterer (*n.*) مُنَجِّد

upholstery (*n.*) نِجادة · صِناعَةُ التنجيد ـ مَوادُّ التنجيد

upkeep (*n.*) صِيانَة

upland (*n.*) (Geol.) مُرتفَع · هَضْبَة

(*adj.*) مُرتفِع · هَضْبِيّ

upland plane (Geol.) سَهلٌ مُرتفِع

uplift (*v.*) رَفَعَ · إرتفَعَ

(*n.*) إرتفاع · رَفع

(Geol.) تَقبُّب · نُتوء القِشرة الأرضيّة

(Civ. Eng.) دَفعٌ عُلويّ : دَفعُ الماءِ المُتسرِّب تحتَ السَّدّ

upmost (*adj.*) ألأعلى · الأرفَع

upper (*adj.*) أعلى · عُلويّ · فَوقيّ

upper air = **upper atmosphere** (Meteor.) ألغِلافُ الجَوّيُّ العُلويّ : فوقَ الستراتوسفير

upper brake shoe (Eng.) نَعلُ المِكبَح العُلويّ

Upper Carboniferous (Geol.) ألعَصرُ الكربونيُّ الأعلى

upper case (Typog.) صُندوقُ الأحرف الكبيرة (الأستِهلالية)

upper coal measures (Mining, Geol.) طَبَقاتُ الفَحم العُليا (الأحدَثُ تَكوينًا)

Upper Cretaceous (Geol.) ألعصرُ الطباشيري الأعلى

upper culmination (Astron.) تكَبُّدٌ عُلويّ

upper dead centre (Eng.) ألنُّقطةُ المَيْتَةُ العُليا

upper deck (Naut.) ألسَّطحُ العُلويّ

upper extremity ألطَّرَفُ الأبعَد

upper gear case (Mil.) ألحَوضُ العُلويّ (لأجهِزةِ المِدفَع)

upper limit of integration (Maths.) حَدُّ التكامُلِ الأعلى

uppermost ألأعلى · الأرفَع

upper shell (Eng.) قِشرةٌ عُليا · لُقمَةٌ عُليا

upper shoe (Eng.) نَعلٌ عُلويّ

upper side band (Radio) نِطاقُ التردُّدِ الجانبيّ العُلويّ

upper transit (Astron., Surv.) تكَبُّدٌ عُلويّ

upper valve (Eng.) صِمامٌ عُلويّ

upper wing surface (Aero.) سَطحُ الجَناح العُلويّ

upper works (Mining) إنشاءاتٌ عُلويّة

upraise (*v.*) رَفَعَ

(Mining) عَدَّنَ صُعودًا

upright (*adj.*) قائم · مُنتَصِب · عَمُوديّ

(*n.*) عَمُود ـ خطٌّ عَموديّ

upright boiler (Eng.) مِرجَلٌ قائم

upright condenser (Eng.) مُكَثِّفٌ قائم

upright drilling machine (Eng.) ثقّابة قائمة

upright engine (Eng.) مُحرِّك قائم

upright fold (Geol.) طَيَّة قائمة

upright member (Civ. Eng.) عُضوٌ (إنشائيٌّ) قائم

upright shaft (Eng.) عَمود إدارةٍ قائم

uprising (*n.*) إرتفاع · رَفع · صُعود · بُروز ـ ثَورة

uproar (*n.*) ضَجيج · صَخَب

uproot (*v.*) إجتَثَّ · إقتَلَعَ من الجذور

upset (*v.*) قَلَبَ · عَكَسَ · إنقَلَبَ ـ أقلَقَ · بَلبَل · شَوَّش

(Eng.) فَلطَح بالطَّرق (على الساخِن)

(*adj.*) قَلِق · مُشَوَّش · مُضطرِب · مَقلوب

(Eng.) مُفَلطَح بالطَّرقِ (على الساخن)

upset end طَرَفٌ مُفَلطَحٌ بالطَّرق

upset forging (Eng.) تَشكيلٌ بالطَّرقِ على الساخِن

upsetting (Eng.) ألفَلطَحَة بالطَّرقِ على الساخن

upsetting die (Eng.) قالَبُ فَلطَحة

upsetting machine (Eng.) مَكَنَةُ فَلطَحة

upsetting press (Eng.) مِكبَسُ فَلطَحة

up-shaft (Mining) مَهواةٌ صاعِدَة

upside (*n.*) ألجانبُ العُلويّ

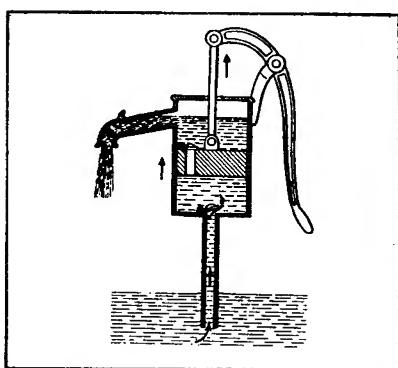
upside-down رأسًا على عَقِب · مَقلوب

upslope fog (Meteor.) ضَبابٌ مُتسلِّق

up-steam تيار البُخار الصاعِد

upstream (*adv.*) ضِدَّ التيار

(*n.*) مَصعَدُ النهر



upstroke

upstroke (Eng.) شَوطُ الصعود

upsurge (*n.*) إرتفاعٌ مُفاجِئ

(Eng.) مأخَذ (تصريف) صاعِد

uptake = **upcast** (Mining) مَهواةٌ صاعِدَة

upthrow = **upheaval** (Geol.) تَقبُّب · نُتوء

upthrown side (Geol.) جانِبٌ صاعِد

upthrow of a fault (Geol.) رَفعَةُ الصَّدع

upthrust (*n.*) (Phys.) دَفعٌ عُلويّ · ضغطٌ رافِع

(Geol.) تَقبُّب · نُتوء القِشرة الأرضية

up to date حَديث · جَديد ـ حتى الوقتِ الحاضر

uptrusion (Geol.) إندِساسٌ عُلويّ

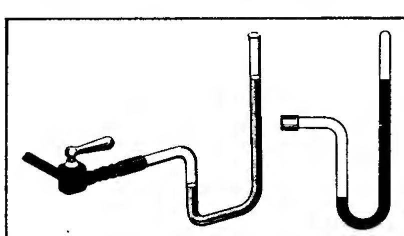
upturn (*v.*) عَقَفَ · عَطَفَ (الى أعلى) · إنعَقَفَ · إنعَطَفَ ـ أصلَحَ · حَسَّنَ · تحَسَّن

upturning (*n.*) عَقف · إنعِطاف · إرتِداد الى أعلى

upward (*adj.*) صاعِد
(or **upwards**) (*adv.*) الى أعلى
upward gradient مَمالٌ صاعِد
upwarping (Geol.) تقَبُّب · تَسَنُّم ــ سَنام
upwash (Aero.) إجتِراف عُلويّ : إنجراف تيار الهواء الى أعلى ــ زاوية الاجتِراف العُلوي
upwind (*adv.*) ضِدّ الريح
(*n.*) رِيحٌ مُعاكِسَة
uranic (*adj.*) (Chem.) يُورانيّ : حاوٍ اليُورانيُوم · خاصّ باليورانيوم
uraniferous (*adj.*) حاوٍ اليُورانيوم
uraninite (Min.) يُورانينيت · بِتشبلِند
uranite (Min.) يُورانيت : مَيكا اليُورانيوم
uranium (U) (Chem.) يُورانيُوم : عنصر فلزيّ مُشِعّ رمزه (يو)
uranium-actinium series (Chem.) سِلسلةُ اليُورانيوم والأكتِنيُوم
uranium minerals (Min.) معادِنُ اليُورانيُوم
uranium-radium series (Chem.) سِلسلةُ اليُورانيوم والراديُوم
uranium reactor (Phys.) مُفاعِلٌ (ذرّيّ) يُورانيومي · مُفاعِلٌ (وَقوده) اليُورانيُوم
Uranus (Astron.) أورانُوس : كوكب سيّار
urban (*adj.*) مَدَنيّ · مَدِينيّ : خاصّ بالمدينة
urbanization (*n.*) تمدين · تمَدُّن · تحَضُّر · تحَوُّل الى حياة المدينة
urea (Chem.) يُورْيا · بَوْلَه · بَوْلينا
urea formaldehyde resins (Chem.) راتِينجات اليُوريا والفورمَلديهيد
urethane resins (Chem.) راتِينجات اليُوريثين
urge (*v.*) إستحَثّ · حفَزَ · دفَعَ
(*n.*) دافِع · حافِز
urgent (*adj.*) مُلِحّ · عاجِل · مُستعجَل

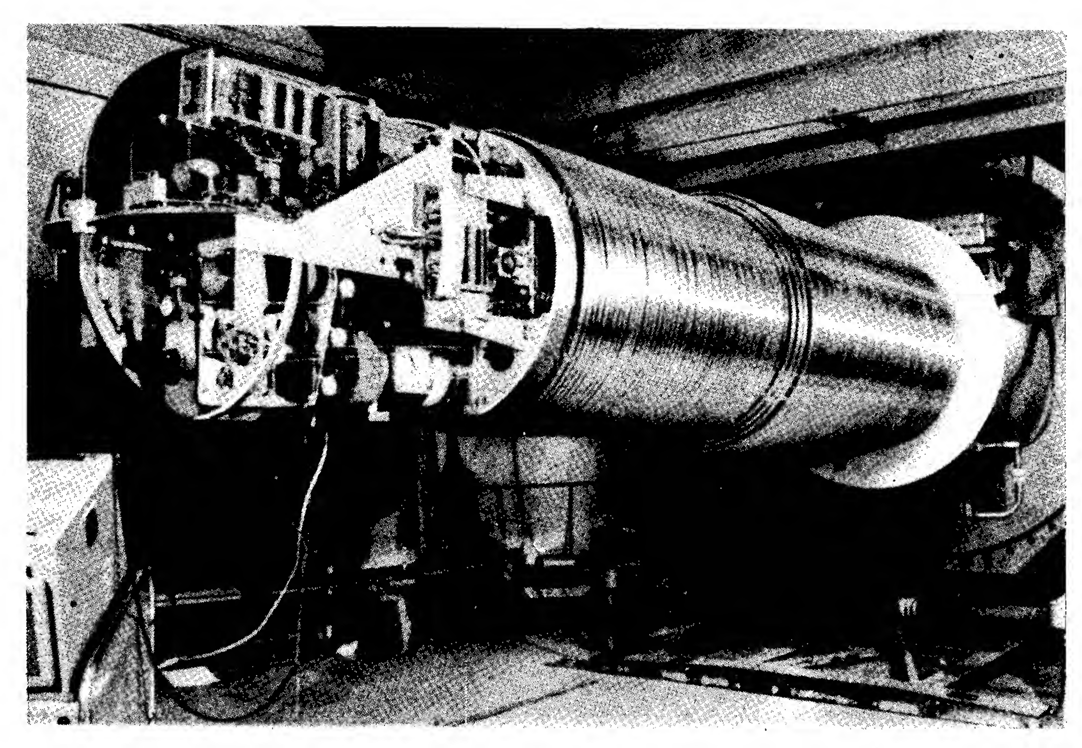
uric acid (Chem.) حامِضُ البَوليك · ألحامِضُ البَوليّ
urinalysis (*n.*) (Med.) تَحليلُ البَول
urine (*n.*) بَوْل
urologist (*n.*) (Med.) خَبير بأمراضِ ألجِهاز البَوْلي
Ursa Major (The Great Bear) (Astron.) ألدُّبُّ الأكبَر : كوكبة شمالية
Ursa Minor (The Little Bear) (Astron.) الدُّبُّ الأصغَر : كوكبة شمالية
usable (or **useable**) (*adj.*) صالِحٌ للاستِعمال
usage (*n.*) إستِعمال
use (*v.*) إستَعمل · استَخْدَم · إنتَفَع ب ــ عَمِلَ ب ــ تَعَوَّدَ
(*n.*) إستِعمال ــ فائدة · مَنْفَعة · نَفْع
used (*adj.*) مُستَعمَل ــ مُتَعوِّد
useful (*adj.*) نافِع · مُفيد
useful elastic limit (Eng.) حَدُّ المُرونة النافِع
useful life (Elec. Eng.) ألعُمر النافِع (للآلة او الجهاز)
useful load (Aero.) ألحُمولة النافِعة
useful minerals (Mining) ألمعادِن النافِعة
useful power (Eng.) ألقُدرةُ المُستَفادُ منها
useful resistance (Elec. Eng.) ألمُقاومةُ المُستَفادُ منها · مُقاومة نافِعة
useful work (Eng.) ألشُّغل النافِع (او المُستفاد منه)
useless (*adj.*) عديمُ النَّفع · عديمُ الجَدوَى
user (*n.*) مُستَعمِل ــ حقُّ الاستِعمال المكتَسَب (بطُولِ مدة الاستعمال)
U-(shaped) valley (Geol.) وادٍ نوني: بشكل (U)
usual (*adj.*) عاديّ · مُعتاد · دارِج · مألوف

utensil (*n.*) أداة · أداة مَنزِليّة ــ وِعاء · إناء
utility (*n.*) مَنفعة · نَفع · فائدة ــ مَصلحةُ خِدمةٍ عامّة
(*adj.*) نَفعيّ · نَفعيّ عَمَليّ
utility factor (Elec. Eng.) عامِلُ النفعيّة
utilizable (*adj.*) يُمكِنُ الاستِفادةُ منه
utilization (*n.*) إنتِفاع · استِفادة
utilization factor (Elec. Eng.) عامِلُ الانتِفاع
utilize (*v.*) إستَخدَم · إستعمل · إنتَفَع بِ
utmost (*adj.*) أقصى · أعظَم
(*n.*) غاية · حَدٌّ أقصى
utter (*v.*) لَفَظَ · نطَق · فاهَ بِ ــ تداوَلَ (بأوراقٍ مُزوَّرة او مُزيَّفة)
utterly (*adv.*) تماماً · مُطلقاً
uttermost (*adj.*) أقصى · أعظَم · أسمَى
(*n.*) غاية · مُنتَهى
U-tube أنبوبٌ نُونيّ أو نِضْويّ : بشكل (U)



U-tube manometers

U-tube manometer مِقياسُ ضغطٍ نُونيّ أو نِضْويّ : أنبوبُه بشكل (U)
uvarovite (Min.) أوفارُوفيت : ضَربٌ مِنَ ألعَقيق الاخضر
uvula (Zool.) لَهـــاة


Van de (r) Graaff accelerator

V

V (vanadium) (Chem.) ڤا : الرمزُ الكيماويُّ لعنصر الفاناديوم

vacancy (*n.*) خُلُوّ · فَراغ · شُغور – وَظيفة شاغِرة

(Chem.) ثُغرة : فَجوة ذَرِّيَّة في النَّسَق البِلّوري

vacant (*adj.*) خالٍ · خَلِيّ · فارِغ · شاغِر

vacate (*v.*) أخلى · أفرغَ · جَلا عن – أبطَلَ · ألغى

vacation (*n.*) عُطْلَة – إخلاء · إفراغ

(*v.*) قضى عُطلةً

vaccinate (*v.*) لَقَّح · طَعَّمَ (ضِدّ مَرضٍ ما)

vaccination (*n.*) (Med.) تَلقيح · حَقنٌ باللِّقاح · تَطعيم

vaccine (*n.*) (Med.) لَقاح · طُعْم

vacillate (*v.*) تَرَجَّحَ · تذبذَبَ · تردَّدَ

vacuo, in في الفراغِ

vacuole (*n.*) (Biol.) حُوَيصِلَة · فُرَيغة

vacuum[r] (*n.*) (pl. vacua). خَواء · فَراغ

(Phys.) تفريغ · درجةُ التفريغ

(*adj.*) مُفَرَّغ – خَوائيّ : يَعملُ بالتفريغ الهوائي

vacuum arc lamp (Elec. Eng.) مِصباحٌ قَوسيّ خَوائيّ

vacuum augmenter (Eng.) مُعَزِّزُ التفريغ

vacuum bell-jar (Chem.) ناقوسُ تَفريغٍ زجاجي

vacuum booster (Eng.) مُعَزِّزُ الفراغ

vacuum-box (Phys.) عُلبةٌ مُفَرَّغة (للباروميتر المَعدِني)

vacuum brake (Eng.) مِكبَحٌ خَوائيّ · مِكبَحٌ يَعملُ بالتفريغ الهوائي

vacuum breaking valve (Eng.) صِمامُ تَعطيل الفراغ

vacuum calorimeter (Phys.) مِسْعَر خَوائيّ

vacuum cell = vacuum photo cell (Electronics) خَلِيّة خَوائيّة (كَهرضَوئيّة)

vacuum chamber (Eng.) حُجرةُ تَفريغ

vacuum circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطِعُ دائرةٍ خَوائيّ

vacuum cleaner

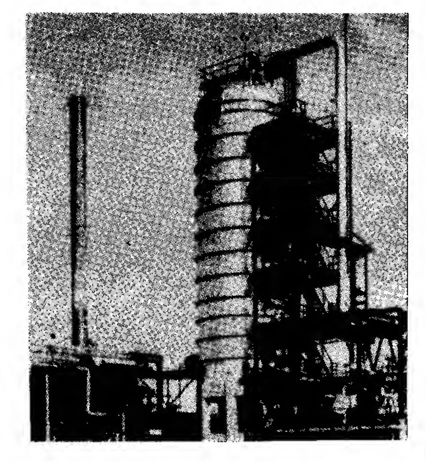
vacuum cleaner (Elec. Eng.) مُنَظِّفة خَوائيّة (بالتفريغ الهوائي) · مِكْنَسة كهربائية

vacuum concrete (Civ. Eng.) خَرَسانة خَوائيّة: تُصَبُّ تحت التفريغ

vacuum control (Eng.) تَحَكُّمٌ بالتفريغ الهوائي

vacuum cooler (Eng.) مُبَرِّدٌ بالتفريغ الهوائي

vacuum crystallization (Chem.) ألتبَلْوُرُ الخَوائي : تحتَ التفريغ


vacuum distillation unit

vacuum distillation (Chem.) ألتقطيرُ الخَوائي : تحتَ التفريغ · ألتقطيرُ الفَراغيّ

vacuum drier مُجَفِّفٌ خَوائي (بالتفريغ الهوائي)

vacuum fan (Eng.) مِروَحةُ تَفريغ · مِروحة ماصّة

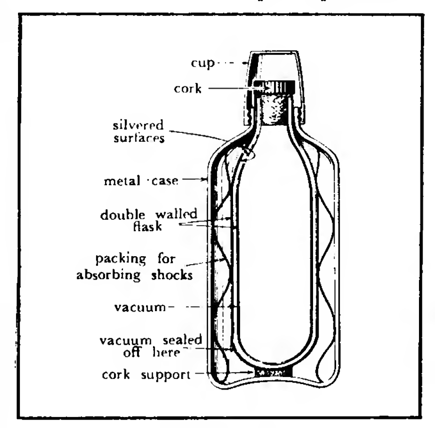
vacuum feed (Eng.) تَغذِية بالتفريغ • تَغذِيَة بخفض الضغط

vacuum filament lamp (Illum.) مِصباحٌ فَتيليّ خَوائيّ

vacuum filter مُرَشِّحٌ خَوائيّ

vacuum filtration (Chem.) ألترشيحُ الخَوائي: تحتَ التفريغ

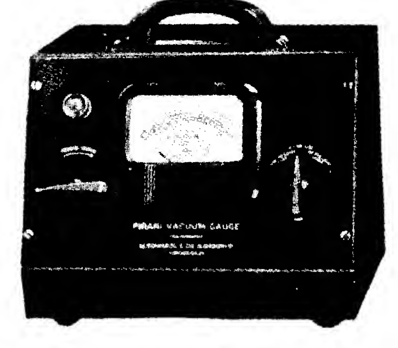
vacuum flashing (Pet. Eng.) تَبخيرٌ وَمْضِيّ خَوائيّ



vacuum flask

vacuum flask = thermos (Phys.) قارُورة خَوائية • قارورة كَظيمة • ثِرْمُوس

vacuum fractionating column (Pet. Eng.) بُرج تَجْزِئة بالتقطير الخَوائي



vacuum gauge

vacuum gauge (Eng.) مِقياسُ التفريغ • مِقياسُ الخَواء

vacuum impregnation (Elec. Eng.) إشرابٌ خَوائيّ : تحتَ التفريغ

vacuum incandescent lamp (Illum.) مِصباحٌ مُتَوَهِّجٌ خَوائيّ

vacuum indicator (Eng.) مُبَيِّنُ (درجةِ) ألتفريغ • مُبَيِّنُ الخَواء

vacuum jacket (Eng.) دِثارٌ خَوائيّ

vacuum leak detectors (Eng.) مِكشافُ تَسَرُّب التفريغ

vacuum line (Eng.) خَطُّ التفريغ • خَطُّ الخَواء

vacuum oven (Elec. Eng.) فُرنٌ خَوائيّ

vacuum pans (Chem.) أحواض (تبخير أو تَبَلْوُر) خَوائية

vacuum phototube (Electronics) صِمامٌ ضَوئي خَوائي

vacuum proof (*adj.*) (Eng.) صامِدٌ للتفريغ • سَدُودٌ للخَواء

vacuum pump

vacuum pump (Eng.) مِضَخّةُ تَفريغ

vacuum rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ خَوائيّ

vacuum relief valve (Eng.) صِمامُ تَنْفيسِ التفريغ

vacuum rerun (Pet. Eng.) إعادَةُ التقطيرِ تحتَ ألتفريغ

vacuum residua (Pet. Eng.) مُتَخلِّفاتُ التقطير الخَوائي

vacuum still (Pet. Eng.) مِقْطَرة خَوائيّة : للتقطير تحتَ ضغطٍ خَفيض

vacuum switch (Elec. Eng.) مِفتاحٌ (كهربائيّ) خَوائي : تُحْفَظُ مُلامساتُه في وِعاءٍ خَوائيّ تَحاشياً لِحُدوث الشَّرَر

vacuum tank (Eng.) خَزّانُ تَفريغ

vacuum thermocouple (Elec. Eng.) مُزدَوِجَة حراريّة خَوائيَّة

vacuum tube (or **valve**) (Electronics) صِمامٌ مُفَرَّغ • صِمامٌ خَوائيّ • أُنبُوبَةٌ فَراغ

vacuum tube amplifier (Electronics) مُضَخِّمٌ صِماميّ خَوائي : ذو صِمامات خَوائية

vacuum tube detector (Electronics) مِكشافٌ صِماميّ خَوائي

vacuum tube electrometer (Elec. Eng.) إلِكترومتر صِماميّ خَوائي (للقياسات الدقيقة)

vacuum tube oscillator (Electronics) مُذَبذِبٌ صِماميّ خَوائي

vacuum (tube) rectifier (Electronics) مُقَوِّمٌ (صِماميّ) خَوائي

vacuum tube relay (Electronics) مُرَحِّلٌ صِماميٌّ خَوائي

vacuum tube transmitter (Radio) مُرسِلٌ صِماميّ خَوائي

vacuum tube voltmeter (Elec. Eng.) فُلطمِتر صِماميّ خَوائي

vacuum valve (Electronics) صِمامٌ خَوائيّ • صِمامٌ مُفَرَّغ

vacuum ventilator (Eng.) جِهازُ تَهوية بالتفريغ

vadose water (Geol.) ماءُ الفادُوز : ماءٌ إرتشاحيّ شِبْهُ جَوفيّ

vagabond current (Elec. Eng.) تَيّارٌ شارِد

vague (*adj.*) غامِض • مُبْهَم

valence (or **valency**) (Chem.) تَكافُؤ

valence band (Chem., Phys.) نِطاقُ (إلكتروناتِ) التكافُؤ

valence bond (Chem.) رِباطُ التكافُؤ • تَرابُطُ التكافُؤ

valence electron (Chem.) إلِكترونُ التكافُؤ : أحَدُ إلِكترونات ألغِلافِ الخارجيّ ألناقِص للذَرّة

valence force field (Chem., Phys.) مَجالُ قُوَى التكافُؤ

valence number (Chem.) رَقْمُ التكافُؤ

valency = valence (Chem.) تَكافُؤ

valency, electronic theory of (Chem.) ألنظريّةُ الإلكترونية للتكافُؤ

valency state (Chem.) حالَةُ التكافُؤ

valentinite (Min.) فالِنْتينيت : ثالثُ اكسيدِ الأنتيمون

valet (*n.*) خادِم

valid (*adj.*) ساري ألمفعول ـ صَحيح • ثابت ـ صالح ـ شرعيّ • قانوني

validity (*n.*) صِحّة • ثُبوت ـ شَرعيّة • مَشروعيّة

valley (*n.*) (Geol.) وادٍ

(Build.) مَفْرَج بين سَقفَين مائلَين

valley floor (Geol.) أرضُ الوادي

valley, glacial (Geol.) وادٍ جَليديّ

valley gutter (Build.) مِيزابٌ مُنفَرِجٌ : بشكل (V)

valley rafter (Build.) رافِدَة رُكنيّة

valorization (*n.*) تَحديدُ أسعار السِّلَع وتَثبيتُها (من قِبَل الدولة)

valorize (*v.*) حَدَّدَ السِّعر

valo(u)r (*n.*) شَجاعة • بَسالة

valuable (*adj.*) قَيِّم • نَفيس

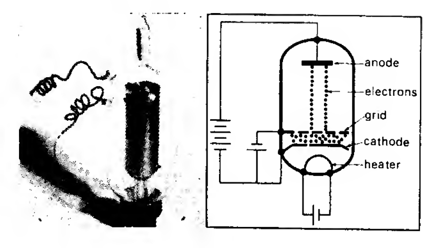
valuation (*n.*) تَقدير • تَقييم • تَسعير

value (*n.*) قِيمَة

(*v.*) قَدَّر ألقيمة • قَيَّم • قَوَّم

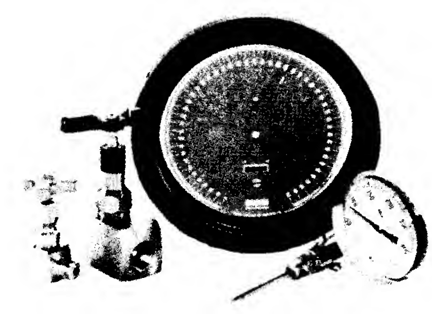
valvate (*adj.*) صِماميّ • مِصراعيّ • مُزَوَّدٌ بِصِمامات

valve (Eng.)



valve (Electronics)

valve (Eng.) صِمام
(Electronics) صِمامٌ إلكتروني
valve actuating mechanism (Eng.) آلِيَّةُ تشغيل الصِّمامات
valve adaptor (Radio) مُهايِئُ الصِّمام
valve adjustment (Eng.) ضَبْطُ الصِّمام
valve, admission (Eng.) صِمامُ الإدخال
valve amplifier (Radio) مُضَخِّمٌ صِمامي
valve area (Eng.) مِساحةُ (مَقْطَع) الصِّمام
valve base (Elec. Eng.) قاعِدَةُ الصِّمام
valve, beam (Electronics) صِمامٌ حُزَمِيّ
valve body (Elec. Eng.) بَدَنُ او جِسمُ الصِّمام
valve bonnet (Eng.) قَلَنْسُوَةُ الصِّمام
valve box (or **chest**) (Eng.) صُندوق الصِّمامات
valve, butterfly (Eng.) صِمامٌ مُجَنَّح • صِمامٌ خانِق ذو قُرص
valve cap (Eng.) كُمَّةُ الصِّمام
valve casing (Eng.) عُلْبةُ (او غِلافُ) الصِّمامات
valve characteristic (Elec. Eng.) مُنحَنى بَيانِ أداء الصِّمام
valve chuck (Eng.) ظَرْفُ الصِّمام
valve clearance (Eng.) خُلُوصُ الصِّمام
valve cock (Eng.) مِحْبَسٌ صِمامي
valve control (Eng.) ضَبطُ الصِّمامات
valve, control (Eng.) صِمامُ تَحَكُّم
valve coupling (Elec. Comm.) تَقارُنٌ صِماميّ
valve cover plate (Eng.) صَفيحةُ غِطاءِ الصِّمام
valve cup (Eng.) كُوبُ الصِّمام • تَجويفُ الصِّمام
valve, cup (Eng.) صِمامٌ نِصفُ كُرَوِيّ
valved (*adj.*) ذُو صِمامات
valve detector (Electronics) مِكْشافٌ صِماميّ
valve diagram (Eng.) مُخَطَّطٌ بيانيٌّ لِحركة الصِّمامات
valve diameter (Eng.) قُطْرُ الصِّمام
valve, diaphragm (Eng.) صِمامٌ رِقِّيّ
valve, discharge (Eng.) صِمامُ تصريف
valve eccentric (Eng.) دُولابُ الصِّمامِ اللاتَمركُزِيّ
valve effect (Chem.) ألظاهِرةُ الصِّمامية : مُوَصِّلِيَّةُ القُطب في اتِّجاه واحدٍ فقط
valve electrode (Electronics) قُطبُ (او إلكترودُ) الصِّمام
valve electrometer (Elec. Eng.) إلكترومترٌ صِماميّ (للقياسات الدقيقة)
valve, electrometer (Electronics) صِمامٌ إلكترومتري
valve element (Electronics) عُنصرُ الصِّمام : أحدُ مُقوِّمات الصِّمام
valve, equalizing (Eng.) صِمامُ مُوازَنَة
valve, exhaust (Eng.) صِمامُ العادِم
valve, expansion (Eng.) صِمامُ التَّمَدُّد
valve face (Eng.) وَجهُ الصِّمام
valve failure (Eng.) تَعَطُّلُ الصِّمام
valve, feed (Eng.) صِمامُ التغذية
valve flap (Eng.) بِدْلَةُ الصِّمام • لِسانُ الصِّمام
valve, flap(per) (Eng.) صِمامٌ قَلّاب
valve gate (Hyd. Eng.) بَوّابَةُ الصِّمام
valve, gate (Hyd. Eng.) صِمامٌ بَوّابيّ
valve gear (Eng.) توزيعٌ بالصِّمامات • جِهازُ التوزيع بالصِّمامات
valve, globe (Eng.) صِمامٌ كُرَوِيّ
valve grinding (Eng.) تَجليخُ الصِّمامات
valve guard (Eng.) وِقاءُ الصِّمام
valve guide (Eng.) دَليلُ الصِّمام
valve hiss (Electronics) هَسِيسُ الصِّمام
valve holder (Electronics) مَقبِسُ الصِّمام
valve, inlet (Eng.) صِمامُ الدُّخول او السَّحب
valve, intake (Eng.) صِمامُ السَّحب
valve lag (Eng.) تَخَلُّفُ الصِّمام
valve lap (Eng.) تَراكُبُ الصِّمامات
valve lead (Eng.) سَبْقُ الصِّمام
valve lever (Eng.) ذِراعُ الصِّمام
valve lifter (Eng.) رافِعَةُ الصِّمام
valve, manifold (Eng.) صِمامٌ مُتَشَعِّبُ المسالك
valve, master (Eng.) صِمامٌ رئيسي
valve milling machine (Eng.) مَكِنَةُ تفريز الصِّمامات
valve, mixing (Radio) صِمامُ تغيير التردُّد
valve needle (Eng.) إبْرَةُ الصِّمام



needle valves

valve, needle (Eng.) صِمامٌ إبْرِيّ
valve noise (Electronics) ضَجيجُ الصِّمام
valve, non-return (Eng.) صِمامٌ لا رَجْعِيّ
valve oil زيتُ الصِّمامات
valve oscillator (Radio) مُذَبذِبٌ صِماميّ
valve, outlet (Eng.) صِمامُ الخُروج
valve overlap (Eng.). تَراكُبُ الصِّمامات
valve period (Eng.) فَترةُ انفِتاحِ الصِّمام (او انغِلاقِه)
valve, pilot (Eng.) صِمامُ تَحَكُّم
valve play (Eng.) لَعِبُ (او تَقَلْقُلُ) الصِّمام
valve plug (Eng.) سِدادُ الصِّمام
valve plunger (Eng.) غاطِسُ الصِّمام
valve, poppet (Eng.) صِمامٌ قَفّاز
valve port (Eng.) فُوهَةُ او فُتحَةُ الصِّمام
valve positioner (Eng.) ضابِطُ مَوضِع الصِّمام
valve reactor (Radio) مُفاعِلٌ صِماميّ
valve rectifier (Electronics) مُقَوِّمٌ صِماميّ
valve refacer (Eng.) مِسواةُ (مَقاعِد) الصِّمامات
valve regulator (Eng.) مُنَظِّمٌ صِماميّ
valve relay (Electronics) مُرَحِّلٌ صِماميّ
valve, relief (Eng.) صِمامُ تنفيس • صِمامُ تصريف الضغط
valve reseating (Eng.) إعادةُ إقعاد الصِّمام • خِراطةُ مَقعَدِ الصِّمام مُجَدَّدًا
valve rocker (arm) (Eng.) ألذراعُ المُتَرَجِّحُ للصِّمام
valve rod (or **shaft**) (Eng.) ساقُ الصِّمام • ذَيلُ الصِّمام
valve, rotary (Eng.) صِمامٌ دَوّار (او دَوَرانيّ)
valve rotator (Eng.) مُدَوِّرَةُ الصِّمام
valve, safety (Eng.) صِمامُ أمان
valve seat (or **seating**) (Eng.) مَقعَدُ الصِّمام
valve seat bushing (Eng.) جُلبَةُ مَقعَدِ الصِّمام

valve seat grinder (Eng.) جَلّاخَةُ مَقاعِدِ الصِّمامات

valve seat insert (or **ring**) (Eng.) حَلْقَةُ مَقْعَدِ الصمام

valve setting (Eng.) ضَبْطُ (تشغيلِ) الصِّمام

valve shutter (Eng.) غَلَقُ الصِّمام

valve, shutter (Eng.) صِمامُ إقفال

valve, slide (Eng.) صِمامٌ مُنزَلِق

valve socket (Electronics) مَقْبِسُ الصمام

valve spindle (or **stem**) (Eng.) ساقُ (او جِذْعُ) الصِّمام

valve spring (Eng.) نابِضُ الصِّمام

valve spring cotters (Eng.) تِيلاتُ (أحتجازِ) نابِضِ الصمام

valve stabilizer (Elec. Eng.) مُوازِنٌ صِمامِيّ

valve stem (or **rod**) (Eng.) ساقُ الصمام

valve stem guide (Eng.) دَليلُ ساقِ الصِّمام

valve stem rest (Eng.) مُرتَكَزُ ساقِ الصمام

valve tester جهازُ اختبارِ الصمامات

valve, thermionic (Thermionics) صِمامٌ ثِرمِيُونِي • صِمامٌ أيُونِيٌّ حَراري

valve, three-way (Eng.) صِمامٌ ثُلاثِيُّ المَسالِك

valve timing (Eng.) تَوقيتُ الصِّمامات

valve travel (Eng.) شَوطُ الصِّمام • مَدَى تَحَرُّكِ الصِّمام

valve, venting (Eng.) صِمامُ تنفيسٍ (او تَهْوِيَة)

valve voltmeter (Elec. Eng.) فُلطمِتر صِمامِيّ

valve wedge (Eng.) إسْفِينُ (إغلاقِ) الصِّمام

valve, wedge (Eng.) صِمامٌ إسفِينِيّ

valve yoke (Eng., Electronics) مِقْرَنُ الصِّمام

valvular (*adj.*) صِماميّ • مِصراعِيّ

vamp (*n.*) مُقَدَّمُ فَرْعَةِ الحذاء

van (*n.*) شاحِنَةٌ مُقْفَلَة

(Mil.) طَلِيعَةُ الجيش

(Mining) مِجْرَفَةُ تهذيبِ الخام

vanadinite (Min.) ڤانادينيت : خامٌ يَحوي الڤاناديوم

vanadium (V) (Chem.) ڤاناديُوم : عنصرٌ فلزي رمزه (ڤـا)

vanadium pentoxide (Chem.) خامِسُ أُكسيدِ الڤاناديوم

vanadium steel (Met.) فُولاذُ الڤاناديوم

Van Allen radiation belts (Phys.) أحزِمَةُ «ڤان أَلِن» الإشعاعية

Van de(r) Graaff accelerator (Phys.) مُسارِعُ «ڤان دي غراف»

Van de(r) Graaff generator (Phys.) مُوَلِّدُ «ڤان دي غراف» : للكهربائية الساكنة

Van der Waals' equation (Phys.) مُعادَلَةُ «ڤان دِرْڤالز» : للعلاقة بين حَجمِ الغاز وضغطِه (للضغوطِ العالية)

vane (*n.*) دَوّارةُ الرِّيح – رِيشَةُ المِرْوَحة أو التُّوربين – رِيشَةُ توجيه

(Surv.) قُرصِيٌّ او لَوحَةُ الشاخِص

vane anemometer (Meteor.) دَوّارةٌ ذاتُ أرياشٍ لقياسِ سُرعةِ الريح

vane blower (Eng.) نَفّاخٌ ذو أرياش

vane compressor (Eng.) ضاغِطٌ ذو أرياش

vaned instrument (Eng.) جهازُ قياسٍ ذو أرياش

vane engine (Eng.) مُحرِّكٌ ذو أرياش

vane pump (Eng.) مِضَخَّةٌ ذاتُ أرياش

vane wheel

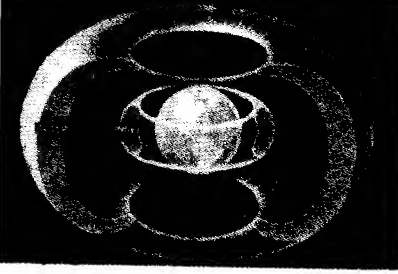
vane wheel (Eng.) دولابٌ ذو أرياش

vane, wind (Meteor.) دَوّارةُ الرِّيح

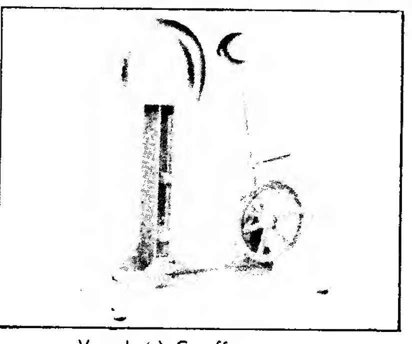
vanish (*v.*) تلاشَى • زالَ • إضمَحَلّ

vanishing (or **indeterminate**) **fraction** (Maths.) كَسْرٌ غيرُ مُعَيَّن : قِيمتُه تُقارِبُ الصِّفر

vanishing line خَطٌّ مُتَلاشٍ (او مُتَوارٍ)



Van Allen radiation belts



Van de (r) Graaff generator

vanish(ing) point نُقطةُ التلاشي : مُلتقَى الخطوطِ المُتوازية في رسمٍ مُجَسَّم

vanner (*n.*) (Mining) عامِلُ تهذيبِ الخامات = **vanning machine** (Mining) مَكَنَةُ تهذيبِ (وتركيزِ) الخامات

vanning shovel (or **van**) (Mining) مِجْرَفَةُ تهذيبِ الخامات

vantage (*n.*) أفضَلِيَّة – وَضْعٌ أو مَوقِعٌ أفضَل

V-antenna (Radio) هَوائي بشكل (V)

Van't Hoff's law (Chem.) قانون «ڤانت هُوف» : للضغطِ الأوزموزي

vapid (*adj.*) بَليد • عَديمُ الحَيَوِيَّة

vapor = **vapour** (*n.*) بُخار

(*v.*) تَبَخَّر • بَخَّر

vaporific (*adj.*) مُوَلِّدٌ بُخارًا – بُخارِيّ

vaporimeter (Chem.) مِقياسُ التطايُرِيَّة • مِقياسُ ضغطِ البُخار

vaporizable (*adj.*) يَتَبَخَّر • يُمكِنُ تبخيرُه

vaporization (*n.*) تبخير • تَبَخُّر

vaporization, heat of (Phys.) حَرارةُ التبخير

vaporize (*v.*) بَخَّرَ • تَبَخَّرَ • حَوَّلَ او تحوَّلَ الى بُخار

vaporizer (*n.*) مِبْخار • جهازُ تَبخير

vaporizing chamber حُجرةُ تَبخير

vaporizing oil (Pet. Eng.) كِيروسين سَريعُ التَبَخُّر

vaporous (*adj.*) بُخارِيّ • شَبيهٌ بالبُخار

vapo(u)r (*n.*) (Phys.) بُخار

(*v.*) بَخَّر • تَبَخَّر

vapour, aqueous بُخارٌ مائيّ

vapour bath مِغْطَسٌ (او حَمّامٌ) بُخارِيّ

vapour blast cleaning (Eng.) ألتنظيفُ بالدَّفعِ البُخاري

vapour cycle (Eng.) دَورةُ البُخار

vapour density (Chem.) كَثافةُ البُخار

vapour heating system (Eng.) جهازُ تَدفئةٍ بالبخار

vapour line (Eng.) خَطُّ (او أُنبوبُ) البخار

vapour lock (Eng.) دِسامٌ بُخارِيّ – عائقٌ بُخاريّ

vapour phase (Phys.) طَورُ البُخار

vapour phase cracking (Pet. Eng.) ألتكسيرُ في طَوْرِ البُخار

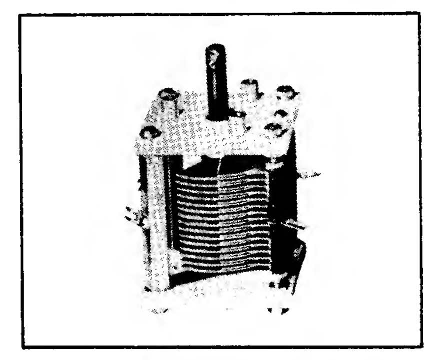
vapour phase refining (Pet. Eng.) ألتكريرُ في طَورِ البخار

vapour pressure (Phys.) ضَغطُ البُخار

vapour pressure, saturated (Phys.) ضغطُ البُخارِ المُشبَع

vapour pressure thermometer (Phys.) ترمُومِتر يَقيسُ بضغطِ البخار

vapour-proof (*adj.*) صامِدٌ للبُخار
vapour recovery unit (Pet. Eng.) وَحدَةُ استعادة البخار
vapour, saturated بُخار مُشبَع
vapour state (Phys.) الحالَةُ البُخارية (أو الغازيَّة)
vapour tension (or **pressure**) (Phys.) ضغطُ البُخار
vapour-tight (*adj.*) سَدودٌ للبخار
vapour, unsaturated بُخار غير مُشبَع
var (abbrev. for **reactive volt-amperes**) (Elec. Eng.) فار : فُلط أمبير مُفاعِل
varactor (Electronics) فاراكتور : مُكثِّفٌ تتغيَّرُ سَعتُه حَسَبَ الفُلطيَّة
variability (*n.*) (Chem.) التغيُّريَّة
variable (*adj.*) مُتغيِّر · مُتبَدِّل
(*n.*) (Maths.) مُتغيِّرة · كَمِّيَّةٌ مُتغيِّرة
variable-area propelling nozzle (Eng.) فُوَّهةُ دَسْرٍ مُتغيِّرةُ المِساحة
variable cam (Eng.) حَدَبةٌ مُتغيِّرة
variable camber wing (Aero.) جَناحٌ مُتغيِّرُ الاحديداب



variable capacitor (or condenser)

variable capacitor (or **condenser**) (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ مُتغيِّرُ السَّعة
variable coupling (Elec. Eng.) تقارُنٌ مُتغيِّر
variable cut-off (Eng.) نُقطةُ قَطعٍ مُتغيِّرة
variable, dependent (Maths.) مُتغيِّرٌ تابِع
variable expansion (Eng.) تَمدُّدٌ مُتغيِّر
variable focus lens (Optics) عدَسةٌ مُتغيِّرةُ البُعدِ البُؤري
variable frequency oscillator (Radio) مُذبذِبٌ مُتغيِّرُ التردُّد
variable, independent (Maths.) مُتغيِّرٌ مُطلَق
variable inductance (Elec. Eng.) مُحاثَّةٌ مُتغيِّرة
variable-lift wing (Aero.) جناحٌ متغيِّرُ الرَّفع
variable load (Eng.) حِملٌ مُتغيِّر
variable-mu valve (Thermionics) صِمامٌ مُتغيِّرُ المُواصَلةِ التبادُليّة
= **remote cut-off tube** صِمامٌ بعيدُ القَطع
variable pitch propeller (Aero.) مِروَحةٌ مُتغيِّرةُ الخَطْوَة
variable-ratio transformer (Elec. Eng.) مُحوِّلٌ مُتغيِّرُ النِّسبة
variable reluctance (Elec. Eng.) مُمانَعةٌ مُتغيِّرة

variable resistance = rheostat

variable resistance = **rheostat** (Elec. Eng.) مُقاوَمةٌ مُتغيِّرة
variable resistor = **varistor** (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ مُتغيِّر
variable speed drive (Eng.) إدارةٌ مُتغيِّرةُ السُّرعة
variable speed motor (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ مُتغيِّرُ السرعة
variable speed pulley (Eng.) بَكَرةٌ مُتغيِّرةُ السرعة
variable speed scanning (Telev.) مَسْحٌ مُتغيِّرُ السرعة
variable star (Astron.) نَجمٌ مُتغيِّر
variable stroke engine (Eng.) مُحرِّكٌ مُتغيِّرُ الشوط
variable velocity (Mech.) سُرعةٌ مُتغيِّرة
variable voltage control (Elec. Eng.) تحكُّمٌ بِتغيير الفُلطيَّة
variable voltage generator (Elec. Eng.) مُولِّدٌ مُتغيِّرُ الفلطية
Variac (Elec. Eng.) فاريَاك : مُحوِّلٌ ذاتيٌّ دوَّار
variance (*n.*) تبايُن · تفاوُت · فَرْق · تغيُّر · إختِلاف
= **variability** (Chem.) التغيُّريَّة
variant (*adj.*) مُختلِف · مُتبايِن · مُتغايِر
(*n.*) صُورةٌ مُختلِفة · شكلٌ مُتغايِر
variate (*n.*) مُتغيِّرة · كَمِّيَّةٌ مُتغيِّرة
variation (*n.*) تغيُّر · تبدُّل · إختلاف
(Astron.) إنحراف : إنحرافُ الجِرمِ الفلكيِّ عن مَداره المألوف
(Surv.) إنحراف مغنطيسي
variation, diurnal (Surv.) إختلاف يوميّ (في الانحراف المغنطيسي)
variation factor (Illum.) عامِلُ التغيُّر : في شِدَّة الاضاءة (على طُول الطريق المُضاء)
varicella (Med.) حُماق · جُدَيريُّ الماء
variegated (*adj.*) مُرقَّش · مُبرقَش
variegated copper ore (Min.) خامُ النُّحاسِ المُبَرقَش
variegated sandstone (Geol.) حجَرٌ رَمليٌّ مُرقَّش
variety (*n.*) مَجموعةٌ مُنوَّعة · تَشكيلة — نَوع · صِنف
(Biol.) ضَرب (في تصنيف الأحياء)
vario-coupler (Radio) قارِنٌ مُتغيِّر
variometer (Radio) مِقياسُ التغيُّر : مُفاعِلٌ حَثِّيٌّ مُتغايِر
= **rate of climb indicator** (Aero.) مِقياسُ التغير (في ارتفاع الطائرة)
various (*adj.*) مُتنوِّع · مُتعدِّدُ الأشكال · مُختلِف
variscite (Min.) فاريسيت : خام مُخضَرّ من فُسفات الألومنيوم المُميَّأة
varistor (Elec. Comm.) فارِستور · مُقاوِمٌ مُتغيِّر
varite (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ مُتغيِّر : ذو مُعامِلِ مُقاوَمةٍ حَراريٍّ سالِب
varitrones فاريترونات : ميزونات مَشحونةٌ مُختلِفةُ الكُتلة
Varley loop test (Elec. Eng.) إختبار دارة «فارلي» : لِتحديد الخلَلِ في كَبْلٍ كهربائي
varmeter (Elec. Eng.) فارمتر : مِقياسُ الفُلط أمبيرات المُفاعِلة
varnish (*n.*) وَرنيش · بَرنيق · طِلاءٌ راتينجيٌّ صَقيل — لَمعَة · بَريق
(*v.*) وَرنَش: طَلى او دهَنَ بالورنيش
varnished (*adj.*) مَطليٌّ بالورنيش
varve (*n.*) (Geol.) طبقة ترسُّبٍ حَوليّ (او مَوسِمي) · رَقيقةٌ حَوليَّة
varve(d) clay (Geol.) طينٌ رَقائقيٌّ حَوليّ
vary (*v.*) غيَّر · تغيَّر · تفاوَتَ · إختلَفَ — نوَّعَ · تنوَّع
varying (*adj.*) مُتغيِّر · مُتغايِر · مُتفاوِت
varying load (Eng.) حِملٌ مُتغيِّر
varying travel (Eng.) مَدًى مُتغيِّر (لِحركةِ الصِّمام المُنزلِق)
vascular tissue (Biol.) نَسيجٌ وِعائيّ
vase (*n.*) إناء · زَهرِيَّة
vaseline (Chem.) فازلين
vast (*adj.*) شاسِع · فَسيح — ضَخم
vat (*n.*) حَوض · دَنّ · راقود
vat dyes (Chem.) أصباغ الراقود
vat, settling راقود · حَوضُ ترسيب أو ترويق
vault (*n.*) عَقْد · قَنطرة — قَبْو · سِرداب — قَفزة · وَثْبة

(*v.*) عقد • قبّب — تقبّب — قفز • وثب • تخطّى قفزاً

V (or **vee**) **belt** (Eng.) سَيرٌ مخروطيّ (مقطعه على شكل V)

V-belt drive (Eng.) إدارة بِسَيرٍ مخروطيّ المقطع

V-block كتلة على شكل (V)

V-cut (Eng.) قطعٌ إسفينيّ (بشكل V)

vectograph (Photog.) فكتوغراف : مِرسَمة مِجساميّة بالاستقطاب

vector (*n.*) (Maths., Mech.) مُتّجِه • كمّية مُوجَّهة او مُتّجِهة

(Med.) ناقِل • ناقِلُ جراثيم

vector addition (Maths.) جَمعُ الكمّيات المتّجهة

vector analysis (Maths.) تحليلُ المتّجهات

vector derivative (Maths.) مُشتقّ الكمّية المتّجهة

vector diagram (Mech.) مُخطّط بيانيّ المتّجهات

vector difference (Maths.) فرقُ المتّجهات : باقي طرح الكمّيات الموجّهة

vector field (Mech., Maths.) مَجالٌ مُوجَّه

vectorial angle (Maths.) زاوية قطبيّة • زاوية التوجيه

vector integral (Mech., Maths.) تكامُل الكمّية المتّجهة

vectormeter (Elec. Eng.) مِقياسٌ (ذو مؤشّرين) للكمّيات الموجّهة • مِقياسُ المتّجهات

vector multiplication (Maths.) ضَربُ الكمّيات الموجّهة

vector potential (Radio) جُهدُ الكمّية الموجّهة

vector product (Maths.) حاصِلُ ضربِ كمّيتين موجّهتين : يساوي مضروبَ الكمّيتين في جَيبِ الزاوية المحصورة بينهما

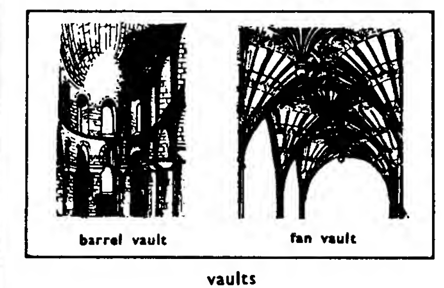
vector quantity = **vector** (Maths.) كمّية موجّهة (او متّجهة) • مُتّجِه

vector sum (Maths.) مجموعُ الكمّيات الموجّهة

vector triangle (Mech.) مُثلّث مُتّجهات

vee beam antenna (Radio) هوائي حُزَميّ مخروطيّ

vee (or **V**) **belt** (Eng.) سَيرٌ مخروطيُّ المقطع



vaults

vee joint وُصلة بشكل (V)

vee notch = **triangular notch** (Eng.) ثَلمٌ مُثلّثيّ (على شكل V)

veer (*v.*) عطف • إنعطف — مالَ باتّجاه عَقرب الساعة

(Naut.) غيّر الاتّجاه (بعيداً عن مَهبّ الريح) — رمى حَبلاً (او سِلسلة)

(*n.*) تغيُّر (او تغيير) الاتّجاه

veering (*n.*) (Meteor.) إقبال : تحوُّلُ اتّجاهِ الريح باتّجاه حَركةِ عقاربِ الساعة

vee roof (Build.) سَقفٌ مخروطيّ (بشكل V)

vee slide (Eng.) مُنزلَقٌ مخروطيّ (على شكل-V)

vee thread (Eng.) سِنٌّ مخروطيّة (على شكل V)

Vega (Astron.) النَّسرُ الواقع

vegetable (*n.*) نبات (من الخُضَر)

(*adj.*) نَباتيّ • خُضَريّ

vegetable acid (Chem.) حامضٌ نباتيّ

vegetable butter (Chem.) زُبدٌ نباتيّ

vegetable charcoal (Chem.) فَحمٌ نباتيّ

vegetable oil (Chem.) زيتٌ نباتيّ

vegetable tallow (Chem.) شَحمٌ نباتيّ

vegetable wax (Chem.) شَمعٌ نباتيّ

vegetation (*n.*) (Bot.) نَبت • كِساء خُضَريّ — نبات (إقليم ما)

vegetative (*adj.*) نَمائيّ — نباتيّ • خُضَريّ

vehicle (*n.*) مَركَبة • عَرَبة • واسِطة نَقل

(Paint.) سائلُ (حَمل) الدِّهان • حامِلَة

vehicle, motor سيّارة • عَرَبة بمُحرِّك

vehicle, tracked مَركَبة مُزَنجَرة

vehicular (*adj.*) مَركَبيّ : خاصّ بالمَركَبات أو العربات

vehicular traffic حركة مُرور المَركَبات

veil (*n.*) حِجاب • سِتر

(*v.*) حَجَبَ • سَتَر

veil cloud (Meteor.) سِمحاق • سَحابٌ رَقيق طَبَقيّ

vein (Biol.) وَريد — عِرق

(Mining, Geol.) عِرقٌ مَعدِنيّ • سامَة

veined marble (Min.) رُخام مُعرَّق او مُجزَّع

veinlet (*n.*) عُرَيق • عِرقٌ صغير

veinstone (Geol.) صَخر عِرقيّ

= **gangue** (Mining) شوائب او نُفاية الخام

veiny (*adj.*) مُعرَّق • مُجزَّع

Vela (**The Sails of the Ship Argo**) (Astron.) الشِّراع : كوكبة جنوبية

velocity (Mech.) سُرعة • سُرعة إتّجاهية

velocity, angular (Mech.) سُرعة زاويّة

velocity, average (Mech.) مُعدَّلُ السُّرعة

velocity change (Mech.) تغيُّر السرعة

velocity constant (Chem.) ثابتُ السرعة

velocity, critical (Phys.) سُرعة حَرِجة

velocity curve (Mech.) مُنحنى السُّرعة

velocity, drift سُرعة الانسياق

velocity gradient (Mech.) تدرّج السُّرعة

velocity head = **kinetic head** (Hyd.) الطاقة السُّرعيّة (في وَحدة الوزن من سائلٍ مُتحرّك)

velocity, initial (Mech.) السُّرعة الابتدائية

velocity, interval (Mech.) السُّرعة البَينيّة

velocity log مِقياسُ السرعة • مِرسَمةُ السرعة

velocity meter (Civ. Eng.) مِقياس السرعة

velocity microphone (Elec. Eng.) ميكروفون سُرعيّ

velocity modulated oscillator (Electronics) مُذبذِبٌ مُعدَّلُ السرعة

velocity modulated valve (Electronics) صِمامٌ مُعدَّلُ سُرعة الإلكترونات

velocity modulation (Electronics) تعديلُ السُّرعة (لتيارٍ إلكتروني)

velocity of discharge (Hyd.) سُرعةُ التصريف

velocity of escape (Phys.) سُرعة الإفلات (من جاذبيّة الأرض او الكوكب السيّار)

velocity of flow (Hyd.) سُرعة التدفّق

velocity of light (Phys.) سُرعة الضَّوء (٢٫٩٩٨ × ١٠^{١٠} سم في الثانية)

velocity of propagation (Phys.) سُرعة الانتشار • سُرعة الامتداد

velocity of sound (Phys.) سُرعة الصَّوت (في الهواء : ٣٣١٫٧ متراً في الثانية)

velocity parameter (Mech.) القيمةُ المُحدِّدة للسُّرعة

velocity pressure (Hyd.) ضغطُ السُّرعة (السائلِ المُتدفّق)

velocity ratio (or **factor**) (Radio) نِسبةُ السرعة : نسبةُ السرعة في مُوصِّل إلى السُّرعة في الفراغ

velocity ratio (**of a machine**) (Mech.) النِّسبة السُّرعية (للآلة)

velocity, relative (Mech.) السُّرعة النسبية

velocity sorting (Electronics) تصنيفٌ سُرعيّ (للجُسَيمات النَّوويّة)

velocity, terminal (Mech.) السُّرعة النهائية

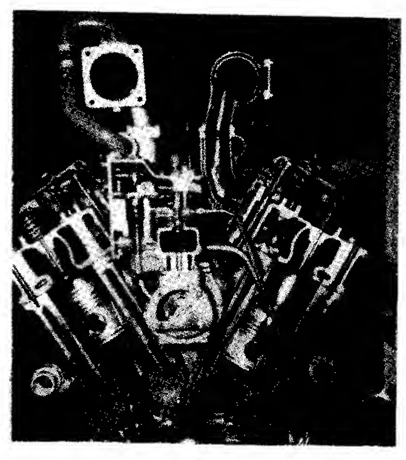
velocity triangle (Mech.) مُثلَّث السُّرعات

velocity, uniform (Mech.) سُرعة مُنتظِمة

velvet (*n.*) مُخمَل

(*adj.*) مُخمَليّ

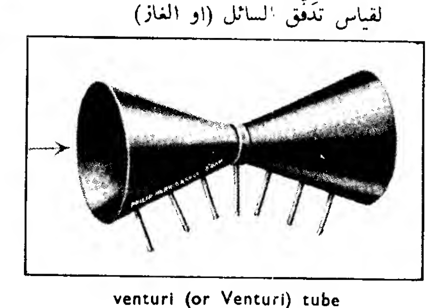
vena cava (Zool.) ألوريدُ الاجوف
vena contracta (Hyd.) تخصُّر النافورة (بُعدَ فُوّهةِ النّفث)
venation (n.) تَعرُّق • تعريق
vend (v.) باعَ • عَرَضَ لِلبَيْع
vendee (n.) أَلْمُشتري • الشاري
vending machine مَكَنَةُ بَيْع (بإسقاطِ القطعِ النّقديّة في ثَقبٍ بها)
vendor (n.) بائع – مكَنةُ بَيْع
vendue (n.) مَزادٌ علنيّ • بَيْعٌ بالمَزاد
veneer (n.) (Carp., Build.) قِشرَة • قِشرةٌ خَشَبيّة (للزينة او الوِقاية) – طبقةٌ غِشائيّة خارجيّة
(v.) كَسا بِقِشرة • لَبَّسَ بغِشاء خارجيّ • غَشّى
veneer cutter (Carp.) مِقطَعُ قُشور
veneered construction (Build.) إنشاءٌ مُلَبَّس
veneering (n.) قِشرةٌ او غِشاء خارجيّ – تلبيسٌ بطبقةٍ خارجيّة
veneer(ing) saw (Carp.) مِنشار قَطعِ القُشور
Venetian blinds (Build.) ستائرُ «فينيسيّة» (منَ الشرائحِ المَعدنيّة او الخَشَبيّة المُتحرِّكة)
Venetian tiles (Build.) قِرميدُ «البُندُقيّة» • قِرميدُ سَقفٍ مُتراكِب



V-engine

V-engine (Eng.) مُحرِّكٌ (تنفرجُ أسطوانَتاهُ على شكل V)
venous (adj.) وَريديّ – عِرقيّ
vent (n.) فُتحة • ثَقب • مُتنفَّس • مَخرَج • فُتحةُ تَهوِيَة
(Geol.) عُنُق (بُركانيّ) • فَجوة أنبوبيّة
(v.) نَفَّسَ • هَوّى
vent cock صُنبورُ تَنفيس
vent hole ثَقبُ تنفيس
ventiduct (n.) (Civ. Eng.) مَسلَكُ تَهوِيَة
ventifacts (Geol.): حَصىً هَندسيّة (أو رِياحيّة) صقلَتها الرياحُ المُحمَّلةُ بالرمال

ventilate (v.) هَوّى • عَرَّضَ للهَواء
ventilated commutator (Elec. Eng.) مُبدِّلٌ مُهَوّى : يُبَرَّدُ بالهواء
ventilated motor (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ مُهَوّى
ventilating duct (Eng.) مَسلَكُ تهوية
ventilating fan (Elec. Eng.) مِروحة تهوية
ventilating flues (Civ. Eng.) مَسالكُ التهوية
ventilating pipe (Eng.) أنبوبُ تَهوِيَة
ventilating plant (Eng.) وَحدَةُ تهوية
ventilating shaft (Civ. Eng., Mining) مَهواة • بِئرُ التهوية
ventilation (n.) تَهوِيَة • تجديدُ الهواء
ventilation circuit (Civ. Eng.) دَورةُ تَهوية
ventilation ducts (Eng.) مَسالكُ التَّهوية
ventilation garment بِزّةُ تَهوِيَة
ventilation regulator (Eng.) مُنظِّمُ التهوية
ventilation shaft (Civ. Eng.) مَهواة • بِئرُ تَهوِيَة
ventilator (n.) (Build.) جِهازُ تَهوِيَة • مَهواة
venting (Foundry) تَهوِية • تَنفيس
venting system (Civ. Eng.) دَورةُ التهوية
vent(ing) valve (Eng.) صِمامُ تَنفيس (أو تهوية)
vent pipe (San. Eng.) أنبوبُ تَنفيس
vent plug (or peg) (San. Eng.) سِدادُ فُتحةِ التنفيس
ventral (adj.) بَطنيّ
ventral tank = belly tank (Aero.) خزّانٌ بَطنيّ
vent. relief (Elec. Eng.) فُتحةُ تَنفيسِ الضغط (في مُحوِّل كهربائي)
ventricle (n.) (Zool.) بُطَين • تجويف
vent stack (San. Eng.) ماسُورةُ تَنفيس
vent tube أنبوبُ تَنفيس (أو تَهوية)
venture (v.) غامَرَ • جازَفَ • خاطَرَ
(n.) مُجازَفة • مُغامَرة
Venturi meter (Hyd.) عَدّادُ «فِنتوري» : لقياس تَدفّق السائل (او الغاز)

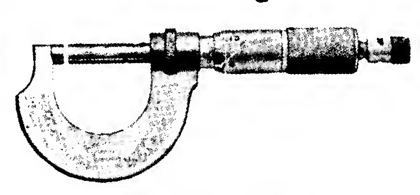


venturi (or Venturi) tube

venturi (or Venturi) tube (Hyd.) فِنتوري • أنبوبُ «فِنتوري» : لقياسِ تدفّقِ السائل (او الغاز)
vent valve (Eng.) صِمامُ تَنفيس (أو تهوية)

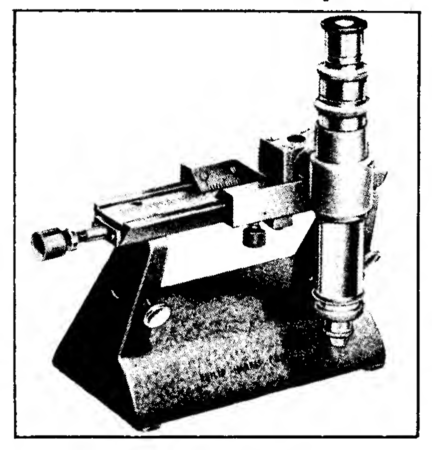
vent wires (Foundry) أسلاكُ تَنفيس (قوالبِ الصبّ الرملية)
venule (n.) عُرَيق • عِرقٌ صغير – وُرَيد
Venus (Astron.) ألزُّهَرة : كَوكبٌ سيّار
veranda (Build.) شُرفة مسقوفة
verbal (adj.) شَفَويّ • شَفَهيّ
verbatim (adv.) حَرفيّاً • حَرفاً بِحَرف
(adj.) حَرفيّ
verd antique (Build.) رُخام أخضَر مُعرَّق أو مُجزَّع
(Met.) زِنجارُ البرونزِ المُخضَرّ
Verdet constant (Light) ثابتُ «فِردِت» : دورانُ مُستوى الأستقطاب بالسنتيمتر لوَحدَةِ المَجال المغنطيسي
verdict (n.) حُكم • قرارُ المُحلَّفين
verdigris (Chem.) زِنجارُ النُّحاس : كَربوناتُ النُّحاس القاعديّة الخضراء
verdite (Min.) فِرديت : صَخرُ المِيكا المُخضَرّ
verge (n.) شَفا • شَفير • حافة
(Arch.) أسطوانةُ العَمود
(Civ. Eng.) حافةُ الطريق • رَصيف
(v.) تاخَمَ – مالَ • إنحدَر
vergence (n.) مَيْل • إنحِدار
(Phys.) تَقارُب • تَلاقٍ – تَباعُد • إنفِراج
verifiable (adj.) يُمكِنُ التحقّقُ منه • يُمكِنُ إثباتُه
verification (n.) تَحقيق • تَحقُّق
verify (v.) حَقَّقَ • أثبَتَ • أكَّدَ • بَرهَنَ
vermicide (n.) مُبيدُ الدِّيدان
vermicular (adj.) دُوديُّ الشّكل
vermiform (adj.) دُوديّ • دُوديُّ الشّكل
vermiform appendix (Zool.) ألزائدة الدُّوديّة
vermifuge (adj., n.) (Med.) طارِدُ الديدان
vermil(l)ion (n.) (Chem.) زُنجُفر : كِبريتيدُ الزئبق الأحمر – لَونٌ قِرمزيّ
vernal (adj.) رَبيعيّ – نَضِر
vernal equinox (Astron.) ألاعتِدال الربيعي (في ٢١ آذار)
vernalization (Agric.) المُعالجة بالبَرد • تَعجيلُ الإثمار (بمُعالجةِ البزور بالنَّقع والتبريد)
vernier (n.) (Eng.) وَرنيّة
vernier arm (Surv.) ذِراعُ الوَرنيّة
vernier caliper(s) (Eng.) قَدَمة (فَكّيّة) ذاتُ وَرنيّة
vernier compass (Surv.) بُوصَلة ذات وَرنيّة
vernier condenser (Elec. Eng.) مُكثِّف دقيق مُساعِد : لِضَبطِ السَّعة في مُكثِّفٍ كَبيرٍ آخر

vernier depth gauge (Eng.) مِقياسٌ بوَرنيَةٍ لِتحديد العُمْق
vernier dial قُرصٌ مُدرَّجٌ ذو وَرنيَّة
vernier height gauge (Eng.) مِقياسٌ بوَرنيَةٍ لِتحديد الارتفاع



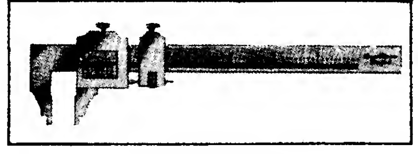
vernier micrometer

vernier micrometer (Eng.) مِضغَرٌ(ميكرومتر) ذو وَرنيَّة



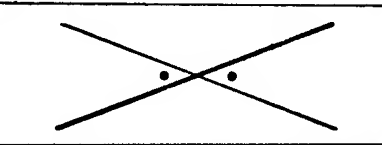
vernier microscope

vernier microscope (Phys.) مِجْهَرٌ بوَرنيَة
vernier rocket (Astronautics) صاروخُ التحكُّم
vernier scale (Eng.) مِقياسٌ بوَرنيَّة
vernier transit (Surv.) مِعيارٌ بوَرنيَّة • تيودوليت زَواليّ ذو وَرنيَّة
versant (n.) إنحِدار • مُنحَدَر
versatile (adj.) مُتعَدِّدُ الاستِعمال – مُتعَدِّدُ المُؤَهِّلات – مُتقلِّب
versed (adj.) مُحنَّك • مُتضَلِّع • خَبير – مَعكوس
versed cosine = **coversed sine** (Maths.) فَرقُ جَيب الزاوية (الحادّة) عن الواحد
versed sine = **versine** (Maths.) فَرقُ جَيب تَمام الزاوية (الحادّة) عن الواحد
versicoloured (adj.) مُتعَدِّدُ الألوان – مُتغَيِّرُ الألوان
version (n.) تَرجمة (من مجموعة تَرجمات) – نُسخَة مُعَدَّلَة – وَجهُ رِوايةٍ



vernier callipers

versus ضِدّ
vertebra (n.) فِقْرة • فَقارة
vertebral column (Zool.) ألعَمود الفِقَريّ • الصُّلْب
Vertebrata (Zool.) ألفَقارِيّات
vertebrate (adj.) فَقاري • ذو فِقَرات
(n.) حَيوان فَقاريّ
vertex (n.) (pl. **vertices**) قِمّة • قُنّة • ذُروَة
(Maths.) رأس
vertical (adj.) رأسيّ • عَموديّ • شاقوليّ
vertical aerial (Radio) هوائي عَموديّ
vertical aerial photography (Surv.) ألتصوير الجَوّيّ الراسي
vertical alignment تَراصُف رأسي



vertical angles = vertically opposite angles

vertical angles = **vertically opposite angles** (Maths.) زاويتان مُتقابِلَتان بالرأس
vertical axis مِحْوَر عَموديّ او رأسيّ
vertical bearing (Eng.) مَحْمِل عَموديّ
vertical blanking (Telev.) إظلامٌ رأسيّ (أثناء ٱرتِداد ٱلمَسح الرأسيّ)
vertical boiler (Eng.) مِرْجَلٌ عَموديّ • غَلّاية رأسيّة
vertical boring mill (or **machine**) (Eng.) مَكَنةُ حَفرٍ عَموديّ
vertical centring control (Telev.) مِضبَطُ التمَركُز الرأسيّ
vertical circle (Astron.) دائرة رأسيّة او سَمْتيّة
(Surv.) قُرصُ قِياس الزوايا الراسية (في التيودوليت)



vertical compass

vertical compass (Aero.) بُوصَلَة عمودية
vertical component (Eng.) مُرَكِّبة عمودية
vertical crane (Eng.) مِرفاعٌ شاقوليّ
vertical curve (Civ. Eng.) مُنعَطَفٌ رأسيّ : مُنحَنًى مأمونُ المَمال بين طريقين مُختَلِفَي المُستَوى
vertical deflection إنحِرافٌ رأسيّ او شاقوليّ
vertical depth عُمْقٌ رأسيّ

vertical dispersion (Light) تَشَتُّت رأسيّ
vertical displacement (Geol.) إزاحَة رأسيّة أو عَموديّة
vertical drill (Eng.) ثَقّابَة عمودية
vertical drive shaft (Eng.) عَمودُ إدارةٍ رأسيّة
vertical engine (Eng.) مُحَرِّكٌ قائم • مُحَرِّكٌ عَموديُّ الأسطوانات
vertical error (Radio) مَحيدٌ عَموديّ : في أجهزةِ تعيين الاتّجاه بالراديو
vertical fault (Geol.) صَدْعٌ رأسيّ أو عَموديّ
vertical feed (Eng.) تَغذِيَة رأسيّة
vertical fin زَعْنَفَة رأسية • زِعْنِفة عَموديّة
vertical gust (Meteor., Aero.) عَصْفَة (ريح) صاعِدَة
vertical interval فاصِلٌ رأسيّ أو شاقوليّ • فَرقُ الارتِفاع
verticality (n.) عَموديّة • شاقوليّة • رأسيّة
vertical lift bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ يرتَفِعُ عَموديّاً
vertical line خطٌّ شاقوليّ او رأسيّ
vertically opposite angles (Maths.) زاويتان مُتقابِلتان بالرأس
vertically polarized wave (Phys.) مَوجَةٌ رأسيّةُ الاستِقطاب
vertical migration (Pet. Eng.) إنتِقالٌ رأسيّ : عبرَ الطبقات الأرضية
vertical milling machine (Eng.) مَكَنة تَفريزٍ رأسيّ
vertical parallax (Surv.) إختِلافُ المَنظَر الرأسيّ
vertical photograph (Surv.) صورةٌ عموديّة
vertical plane مُستَوًى رأسيّ أو عموديّ
vertical play (Eng.) لِعبٌ رأسيّ
vertical plugging (Elec. Eng.) قَبْسٌ رأسيّ
vertical polarization (Phys., Radio) إستِقطابٌ رأسيّ
vertical position وَضعٌ رأسيّ
vertical projection إسقاطٌ رأسيّ – مَسْقَطٌ عَموديّ او رأسيّ
vertical (or **contour**) **recording** (Acous.) ألتسجيلُ (بالتفريز) العَموديّ
vertical retrace (Telev.) مَسارُ الرُّجوعِ (أثناءَ المسح) الرأسيّ
vertical riser (Aero.) طائرةٌ تُقلِعُ عَموديّاً
vertical sand drain (Civ. Eng.) مَصرِفٌ رَمليّ (او حَصباوِيّ) عموديّ : لتيسير ٱلصَّرفِ في الأرض الطينية
vertical scanning (Telev.) مَسْحٌ رأسيّ
vertical section مَقطَعٌ رأسيّ

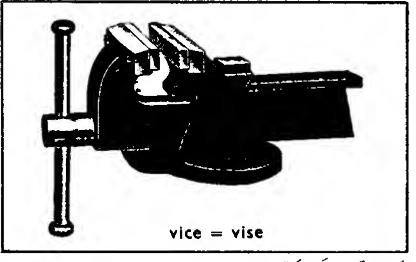
vertical separation (Aero.) : مُباعَدة عمودية : لمنع اصطدام الطائرات
vertical shaft (Eng.) عمود ادارةٍ رأسيّ • جذعٌ عموديّ
vertical shaping machine (Eng.) مِقشَطة عمودية
vertical sight مِهداف رأسي • مِهداف قائم
vertical speed indicator (Aero.) مُبيِّنُ المَركَبَة العمودية للسُّرعة
vertical spindle motor (Elec. Eng.) مُحرِّكٌ ذو عمودِ دورانٍ رأسيّ
vertical stability (Mech.) إستقرار رأسيّ أو شاقوليّ
vertical stabilizer (Aero.) سَطحٌ موازِنٌ رأسيّ
vertical thermal gradient (Phys.) تَدرُّجٌ حَراريّ رأسيّ
vertical throw (Geol.) رَمْيَة رأسيّة : الإزاحة الرأسيّة للطبقات
vertical thrust دَسْرٌ او دَفعٌ رأسيّ
vertical vein (Geol.) عِرقٌ رأسيّ
vertical velocity gradient تَدرُّج السُّرعة الرأسي
vertical vibrations إهتِزازاتٌ رأسيّة
vertical visibility (Meteor., Aero.) مدَى الرُّؤيَة العمودية (أثناء الضباب او المطر)
vertical wind tunnel (Aero.) نَفَقٌ هوائيٌّ رأسيّ
vertigo (*n.*) (Med.) دُوار • رَنَح
very high frequency (Radio) تردُّدٌ عالٍ جدًّا (من ٣٠ إلى ٣٠٠ ميغاسيكل في الثانية)
Very light (Mil., Aero.) ضَوءٌ أو شِهابُ «فيري»
very low frequency (Radio) تردُّدٌ مُنخَفِضٌ جدًّا (من ٣ إلى ٣٠ كيلوسيكل في الثانية)
Very pistol (Mil.) مُسَدَّسُ «فيري» : لإطلاق الاشارات
vesicant (*adj., n.*) مُنفِّط • نَفّاط
vesicle (*n.*) نُفطَة • مَجْلَة
(Biol.) حُوَيصِلَة مَثانيّة
(Geol.) فَجوَة • حُوَيصِلَة
vesicular structure (Geol.) بِنيَة حُوَيصِليّة
vesicular tissue (Geol.) نَسيجٌ إسفَنجيّ
vessel (*n.*) وِعاء • إناء
(Biol.) عِرق • وِعاء دَمويّ أو نُسُغيّ
(Naut.) سفينة • مَركَب
vest (*v.*) خَوَّلَ • قَلَّدَ
(*n.*) صُدرَة • صِدار
vestibule (*n.*) دِهليز • رُواق • مَدخَلٌ مَسقوف
vestigial (*adj.*) أثَريّ – لا وظيفي
vestigial sideband (Radio) تردُّدٌ جانبيٌّ أثريّ: مُتبَقٍ بعدَ الكَبت

veteran (*adj., n.*) مُحارِبٌ قديم – شَيخُ مِهْنَة
veterinary (*adj.*) بَيطَريّ
(*n.*) طَبيبٌ بَيطَريّ
veto (*n.*) فِيتو • حَقُّ النقض
(*v.*) نَقَضَ • رفَضَ
vex (*v.*) أغاظَ • أثار – حيَّر
VHF (abbrev. for **very high frequency**) (Radio) تردُّدٌ عالٍ جدًّا
via عن طريق • مارًّا بِ
viability (*n.*) حَيَويّة
viable (*adj.*) (Biol.) ذو حَيَويّة : قادرٌ على الحياة والنموّ • قابلٌ للحَياة
viaduct (Civ. Eng.) قَنطَرة مُتعَدِّدةُ الركائز
vial (*n.*) قارورة • قِنّينَة
viameter = **perambulator** (Surv.) عَجَلَةُ قِياس المسافات
vibrate (*v.*) إهتَزَّ • إرتَجَّ • تَذَبذَبَ • هَزَّ
vibrated concrete (Civ. Eng.) خَرَسانة مُدمَّجَة بالاهتزاز
vibrating capacitor (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ اهتزازي : تتغيرُ سِعَتُه دوريًّا
vibrating contactor (Elec. Eng.) مُلامِسٌ اهتزازي : لتقطيع التيار
vibrating conveyor (Eng.) ناقِلٌ اهتزازي
vibrating desander (Mining) هَزّازة لإزالة الرَّمل
vibrating reed instrument (Elec. Eng.) جهازُ قياسٍ ذو قَصَبةٍ مُهتَزّة
vibrating reed rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمٌ ذو قَصَبةٍ مُهتَزّة

vibrating roller

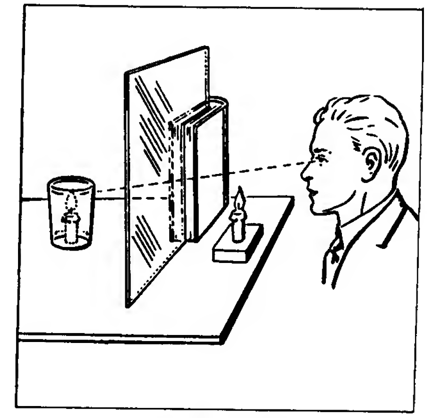
vibrating roller (Civ. Eng.) مِحدَلَة اهتزازية
vibrating screen (Mining) غِربالٌ هَزّاز
vibration (*n.*) إهتِزاز • ذَبذَبَة • إرتِجاج
vibration absorber (Eng.) مُمتَصُّ الاهتزازات
vibrational energy (Phys.) طاقَة الذبذبة
vibrational spectrum (Chem., Phys.) طَيفُ الذبذبة
vibration damper (Eng.) مُخمِّدُ الارتجاج • مُضائِلُ الاهتزاز

vibration detector (Elec. Eng.) مِكشافُ الاهتزازات
vibration, engine إرتِجاجُ المُحرِّك
vibration fatigue (Met.) كَلالُ الارتِجاج
vibration galvanometer (Elec. Eng.) غَلفانومتر اهتزازي
vibration isolator (Eng.) عازِلُ الارتِجاج
vibration mode (Phys.) نَمَطُ الاهتِزاز
vibration node (Phys.) عُقدَةُ الاهتزاز
vibration, shear (Eng.) إهتِزازٌ مُستَعرِض
vibration test (Eng.) إختِبار الاهتِزاز
vibration, torsional (Eng.) إهتِزازٌ التِوائي
vibrator (*n.*) (Eng.) هَزّازة
(Elec. Eng.) مُقطِّعٌ اهتزازي (للتيار)
vibrator converter (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ اهتزازي : يُحَوِّلُ التيارَ المستمرّ إلى مُتناوِب
vibratory (*adj.*) إهتِزازيّ
vibratory feeder (Eng.) مُغذٍّ اهتِزازي
vibratory motion حركةٌ اهتزازية
vibro-classifier (Mining) مُصَنِّفٌ اهتزازي
vibrograph (Eng.) مِرسَمَةُ الاهتزاز
vibrometer (Eng.) مِقياسُ الاهتِزاز
vibrotron (Electronics) فايبروترون : صِمامٌ ثُلاثيٌّ اهتزازي
Vicat needle (Civ. Eng.) إبرة «فيكات» : لقياس سُرعةِ شَكِّ الاسمَنت

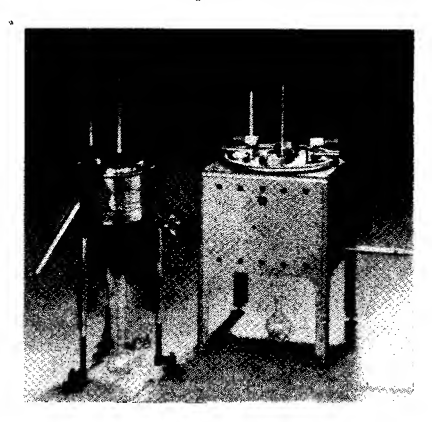

vice = vise

vice (*n.*) رَذيلة • نَقيصَة
= **vise** (Eng.) مِلزَمَة • مِنجَلَة
vice- بادئة بمعنى : نائب
vice bench نَضَدُ المِلزَمة
vice, bench مِلزَمَة نَضَديّة
vice chuck (Eng.) ظَرفٌ مِلزَميّ • مِلزَمَة قابِضَة
vice clamps (Eng.) لُقمَتا المِلزَمة
vice jaws (Eng.) فَكّا المِلزَمة
vice-president نائبُ رئيس
vice press (Eng.) مِكبَسٌ لَولَبيّ
vice, swivel (Eng.) مِلزَمَة دَوّارة
vice versa والعَكسُ بالعكس
vicinity (*n.*) جِوار • مِنطَقَة مُجاوِرَة
vicious circle حَلْقَة مُفرَغَة

Vicker's hardness number (Eng.)
رَقْمُ «فِيكَرْز» لِلصَّلادَة
Vicker's hardness test (Eng.)
إختبارُ «فِيكَرْز» لِلصَّلادَة
victim (*n.*) ضَحِيَّة
victor (*n.*) ظافِر • مُنْتَصِر
victory (*n.*) نَصْر • إنتِصار • غَلَبَة
video (*n.*) (Electronics) تَرْئِيَةُ الصُّوَر : تَحويلُ الإشارات الإلِكترونية الى صُوَر مَرْئِيَّة
(*adj.*) صُوَرِيّ • حامِلٌ لِلصُّوَر • خاصٌّ بالإشارات الحامِلَة لِلصُّوَر
video carrier (Telev.) مَوجَةٌ حامِلَةٌ صُوَرِيَّة
video frequency (Telev.) تَرَدُّدُ الإشارات الحامِلَة للصُّور • تردُّدٌ صُوَرِيّ (تِلفِزيُونيّ)
video (frequency) amplifier (Telev.)
مُضَخِّمُ الإشارات الحامِلةِ للصُّوَر
video signal (Electronics) إشارةٌ حامِلَةٌ لِلصُّوَر
video stretching (Electronics) إطالَةُ مَدَى الإشارات الحاملة للصُّور
video tape (Telev.) شَريطُ تَسجيلٍ تِلفِزيُونيّ
vidicon (Telev.) ڤِدِيكُونْ : صِمامُ تَصويرٍ تِلفِزيُونيّ
vie (*v.*) نافَسَ
view (*n.*) مَشْهَد • مَنْظَر ــ رَأْي • نَظْرَة ــ نَظَر • رُؤيَة • مُعايَنَة
(*v.*) شاهَدَ • أبصَرَ • عايَنَ
viewer (*n.*) مُشاهِد ــ مِنْظار
view, exploded مَنْظَرٌ مُمَدَّد (او مُفَصَّص)
view finder (Photog.) مُصَوِّبَة (في آلةِ تَصوير) • مُعَيِّنُ المَنْظَر
view, front مَنْظَر أماميّ
viewing lens عَدَسَةُ مُعايَنَة
viewing tube أنبوبُ مُعايَنَة
view meter (Photog.) مِقياسُ (اتساعِ) المَنْظَر
viewpoint (*n.*) وُجهَةُ نَظَر
view, sectional مَنظَرٌ قِطاعيّ (او مَقْطَعيّ)
view, top مَنْظَرٌ عُلويّ
vigilance (*n.*) حَذَر • يَقْظَة • إحتِراس
vignetting effect (Photog.) تَضاؤُلُ النُّصوعِ الحافيّ : نَحوَ حافّةِ المَجالِ المُضاء
vigorous (*adj.*) شَديد • قَويّ • نَشيط
vigo(u)r (*n.*) قُوَّة • نَشاط • حَيَوِيَّة
villa (*n.*) دارَة • (فِيلّا)
village (*n.*) قَرْيَة
villus (pl. villi) (Biol.) زَغَبَة • خَمْلَة
vinculum = bar (Maths.) مُعَلاّة : خَطٌّ في أعلى التعبيرِ الجَبْريّ له مَدْلُولُ الأقواس (كما في س ــ $\overline{ص + ع}$)
vinegar (Chem.) خَــلّ


virtual image

vinyl acetate (Chem.) خَلّاتُ الفِينيل
vinyl group (Chem.) مَجموعةُ الفِينيل
vinyl resins (Chem.) راتِينجات الفِينيل
violate (*v.*) إنتَهَكَ • أخَلَّ • نَكَثَ • خَرَقَ • تَعَدَّى
violation (*n.*) إنتِهاك • تَعَدٍّ • خَرْقُ الحُرمَة • إخلال • مُخالَفَة
violence (*n.*) عُنْف • حِدَّة
violent (*adj.*) عَنيف • شَديد
violet (*n.*) لَونٌ بَنفسجي
(*adj.*) بَنَفْسَجيّ
violet rays (Phys.) الأشِعَّةُ البَنَفْسَجِيَّة (الضوئية)
virga (Meteor.) شِهابٌ مائيّ : تَساقُطٌ مائيّ أو ثَلْجِيّ يتبَخَّرُ قبلَ وُصولِه الى الأرض
virgate (*adj.*) عَصَوِيّ • أُملُودِيّ • طَويلٌ نَحيل
virgin (*adj.*) بِكْر • عَذْراء
virgin forest حَرَجَةٌ بِكْر
virgin iron (Met.) حَديدٌ بِكْر (لم يُمَغنَطْ أبداً من قَبْلُ)
virgin pressure (Pet. Eng.) الضغطُ الأوَّليّ أو الأصليّ (داخلَ بئرِ النفط)
virgin stock (Pet. Eng.) زيتٌ بِكْر • زيتُ التقطيرِ المُباشِر
Virgo (The Virgin) (Astron.) بُرجُ العَذْراء • السُّنْبُلَة
virial (of a system) (Phys.) مُعَدَّلُ طاقةِ الحَرَكة (لمجموعةِ جُسَيْماتٍ مَحصُورة)
viridian green (Paint.) أخضَرُ زَبَرجَدِيّ
virology (*n.*) (Med.) علمُ الفَيروسات • مَبْحَثُ الحُمات
virtual (*adj.*) تَقديريّ • إفتِراضيّ
virtual cathode (Thermionics) كاثودٌ تقديريّ
virtual current (Elec. Eng.) تَيّار تَقديريّ
virtual focus (Light) بُؤرَة تقديرية
virtual height (Radio) الارتِفاعُ التقديريّ
virtual image (Light) صُورَة تقديرية
virtually (*adv.*) فِعلِيّاً • واقِعِيّاً ــ تقديريّاً
virtual object جِسمٌ افتراضيّ (او تقديريّ)
virtual value (Phys.) قِيمة افتراضية
virtual velocity سُرعة افتراضية
virtual work (Phys.) شُغْلٌ افتراضيّ
virus (Med., Bot.) فَيْرُوس • حُمَة
visa (*n.*) تأشيرَة • سِمَة
(*v.*) أشَّرَ (على جَواز السَّفَر)
vis-a-vis (*adv.*) وَجهاً لِوَجه • قُبالَة
viscera (Zool.) أحشاء • أمعاء
viscid (*adj.*) لَزِج • دَبِق
viscidity (*n.*) لُزوجَة
viscoelastic (*adj.*) لَزِجٌ مَرِن
viscose (Chem.) ڤِسْكُوز : مُركَّبٌ سِلْيُولُوزيّ لِتحضير الحرير الصِّناعيّ


viscometers

visco(si)meter (Phys.) مِلْزَج : مِقياسُ اللُّزوجة
viscosity (*n.*) (Phys.) لُزوجَة
viscosity breaker (Pet. Eng.) مُخَفِّفُ اللُّزوجة
viscosity coefficient (Phys.) مُعامِلُ اللُّزوجة
viscosity index (Phys.) دَرجَةُ اللزوجة • دَليلُ اللُّزوجَة
viscosity meter (Phys.) مِقياسُ اللُّزوجَة
viscosity range (Phys.) مدَى اللُّزوجَة
viscosity, specific (Phys.) اللُّزوجَة النوعية
viscous (*adj.*) لَزِج
viscous distillate (Pet. Eng.) قُطارَةٌ لَزِجَة
viscous flow (Hyd.) إنسِيابٌ لَزِج
viscous lubrication (Eng.) تَزليقٌ لَزِج
viscous oil (Pet. Eng.) زيتٌ لَزِج
vise = vice (Eng.) مِلْزَمَة • مَنْجَلَة
vise, hand (Eng.) مِلْزَمَة يَدوِيَّة
vise, pipe (Eng.) مِلْزَمةُ مَواسير
visibility (*n.*) رُؤيَة ــ جَلاء • وُضوح

visibility curve (or **sensitivity curve**) (Phys.) مُنحنى ٱلرُّؤية · مُنحنى ٱلحسّاسية (للضوء)

visibility factor (Telev.) عامِلُ الرؤية

visibility meter (Meteor.) مِقياسُ (مَدى) ٱلرؤية

visible (*adj.*) مَرئيّ · مَنظور ــ واضِح · بادٍ للعِيان

visible (or **apparent**) **horizon** (Surv.) الأُفُق المَرئيّ (او الظاهِر)

visible radiations (Illum.) إشعاعاتٌ مَرئيّة

visible spectrum (Phys.) طَيفٌ مَرئيّ

visiogenic (Telev.) صالِحٌ او لائِقٌ للتَّلفَزة

vision (*n.*) رُؤية · نظَر · إبصار ــ مَشهَد · مَنظَر ــ رُؤيا

vision, field of (Optics) مَجالُ الرؤية

vision, line of (Optics) خطُّ الرؤية · خطُّ الإبصار

vision modulation (Telev.) ألتضمينُ الإبصاري

vision persistence مُداوَمةُ الإبصار

visit (*n.*) زِيارة ــ مُعايَنة

(*v.*) زارَ · عادَ ــ عايَنَ

visor (*n.*) قِناع ــ واقِيةُ الشمس ــ شَقُّ ٱلرُّؤية (او ٱلتصويب)

visor, oil (Eng.) فُتحةُ مُعايَنةِ الزيت

vista (*n.*) أُفُق · مَجال ــ مَنظَر (عَبْرَ مَجالٍ مُعيَّن)

visual (*adj.*) بصَريّ · نَظَريّ · إبصاريّ

visual accelerometer مِقياسُ التسارُع البصريّ

visual acuity حِدّةُ الإبصار · حِدّةُ البصَر

visual aids مُعيناتٌ بَصَريّة

visual angle (Optics) زاويةُ الإبصار

visual axis (Optics) مِحورُ الإبصار

visual communication (Optics) إتصالٌ بَصَريّ

visual deception

visual deception (Optics) خِداعُ البَصَر

visual examination (Optics) مُعايَنة بَصَريّة

visual fatigue (Optics) كَلالٌ إبصاريّ

visual field (Optics) مَجالُ الإبصار

visual flight rules (Aero.) قواعِدُ الطيران البَصَريّ

visual indicator مُبيِّنٌ بصَريّ

visualize (*v.*) تخَيَّلَ · تصَوَّرَ

visual signal إشارة بَصَريّة

visual telegraphy إبراقٌ بَصَريّ

visual transmission إرسالٌ بَصَري · إشارة بَصَريّة

vital (*adj.*) حَيَويّ

vital function (Biol.) وَظيفةٌ حَيَويّة

vitality (*n.*) حَيَويّة · نَشاط

vitamer حاوي ٱلڤيتامين

vitamin (*n.*) ڤيتامين · حَيَمين

vitiate (*v.*) لَوَّثَ · أفسَدَ ــ عَطَّلَ · أتلَفَ

viticulture (Agric.) كِرامة · زِراعةُ ٱلكُروم

vitrain (Mining) فَحمٌ حجَريّ برّاق

vitreous (*adj.*) زُجاجيّ · شبيهٌ بالزجاج

vitreous electricity (Elec.) ألكهربائيةالمُوجَبة

vitreous enamel طِلاءٌ زُجاجي

vitreous humour (Zool.) ألرُّطوبة الزجاجية

vitreous inclusions (Geol.) مُكتَنَفاتٌ زجاجية

vitreous lustre بَريقٌ زُجاجي

vitreous rocks (Geol.) صُخور زُجاجيّة

vitreous structure (Geol.) بِنْيَة زجاجيّة

vitrification (*n.*) تزَجُّج · تحَوُّل الى زُجاج

vitrification point (Chem.) نُقطة التزجُّج

vitrify (*v.*) زَجَّجَ · تزَجَّجَ · حوَّلَ او تحَوَّلَ الى زُجاج

vitriol (Chem.) زاج · زَيتُ الزّاج

vitriol, blue (Chem.) ألزّاجُ الأزرَق : كبريتات النُّحاس المائية

vitriol, green (Chem.) ألزّاجُ الأخضَر : كِبريتاتُ الحَديدوز المائية

vitriol, oil of (Chem.) زيتُ الزاج : حامض الكبريتيك المُركَّز

vitriol ore (Min.) خامٌ كِبريتيّ

vitriol, white (Chem.) ألزّاجُ الأبيَض : كِبريتاتُ الزِّنك المائية

vivacity (*n.*) حيَويّة · نَشاط

vivarium (Zool.) مَحْيَاة : مَرْبًى لِلحيواناتِ الحيّة

vivesection (*n.*) تَشريحُ الأحياء

vivianite (Min.) ڤيڤيانيت : معدن بلّوريٌّ يتركبُ من فُسفاتِ ٱلحديد المائية

vivid (*adj.*) مُشرِق · زاهٍ

viviparity (*n.*) (Zool.) وَلُوديّة · وِلادةُ أو إنجابُ الأحياء

V (or **vee**) **notch** (Hyd.) ثَلمٌ مُثلَّثيّ (على شكل V)

V-notch weir (Hyd.) سَدٌّ مُثلَّثيّ : لقِياس كميّةِ الصَرف

vocabulary (*n.*) حَصيلة (مُفرداتٍ) لُغَويّة

vocal (*adj.*) صَوتيّ

vocal cords (Zool.) أوتارٌ صوتيّة

vocation (*n.*) وَظيفة · مِهْنة · صَنعة ــ نِداء

vocational (*adj.*) مِهنيّ · وَظيفيّ

vocational education ألتعليمُ المِهنيّ

vocational guidance التوجيهُ المِهنيّ

vocational school مَدرسة مِهنيّة

vocational training ألتدريبُ المِهْنيّ

vocoder (Acous.) حاكِيةٌ بالأصوات المُسجَّلة

Vodas (voice operated device for anti-singing) (Teleph.) فُوداس: كابِتُ الصفير

voder (Acous.) حاكِيةٌ بالأصوات المُصطَنَعة آليّاً

vogad (voice operated gain adjusting device) (Electronics) فُوجاد: مِضبَطُ التضخيم (يَعملُ تِلقائياً حَسَبَ ٱلجَهارة)

vogue (*n.*) مُوضَة · طِراز

vogue, in دارِج · شائع · رائج

voice (*n.*) صَوت

(*v.*) لَفَظَ ــ عَبَّرَ عن

(Acous.) دَوْزَنَ

voice coil (Acous.) مِلفٌّ صَوتيّ

voice frequency (Acous.) تَرَدُّدٌ صَوتيّ (من ٢٠٠ الى ٣٥٠٠ دَورٍ في الثانية)

voice power microphone (Acous.) ميكرُوفون بالقُدرة الصَوتيّة

voicing (Acous.) دَوْزَنة · ضَبطُ الصَوت

void (*adj.*) خالٍ · شاغِر ــ باطِل · عَقيم

(*n.*) فَراغ

(*v.*) أفرَغَ · أخرَجَ ــ أبطَلَ

Volans (**The Flying Fish**) (Astron.) ألسَّمَكةُ ٱلطيّارة : كَوكَبة جَنوبيّة

volatile (*adj.*) مُتَطايِر · طَيّار · سَريعُ التبَخُّر

volatile acid (Chem.) حامضٌ مُتَطايِر (او طَيّار)

volatile alkali (Chem.) ألقِلْيُ المُتَطايِر : إسمٌ قديمٌ للأمُونيا

volatile constituents (Pet. Eng.) مُقوِّماتٌ مُتَطايِرة

volatile distillate (Pet. Eng.) قُطارة مُتَطايِرة

volatile fuel (Chem.) وَقودٌ مُتَطايِر

volatile hydrocarbons (Chem.) هَيدروكربونيّات مُتَطايِرة

volatile matter (Chem.) مادّةٌ طَيّارة (أو مُتَطايِرة)

volatile oil (Pet. Eng.) زيتٌ طَيّار (او مُتَطايِر)

volatile solvent (Chem.) مُذيبٌ مُتَطايِر

volatility تطايُريّة · قابِليّةُ التطايُر

volatility test إختبارُ التطايُريّة

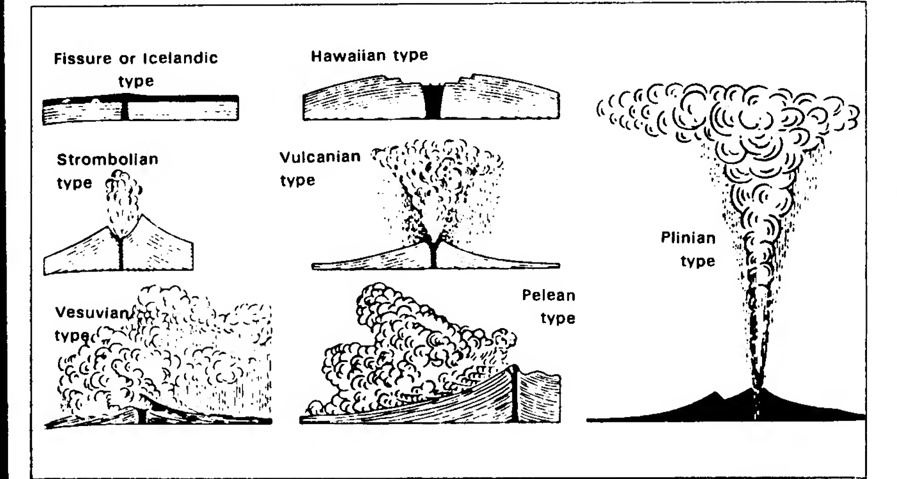
volatilization (*n.*) تَطايُر · تَطيير · تَصعيد · تبَخُّرٌ أو تَبخيرٌ سريع

volatilize (*v.*) تطايَرَ · طَيَّرَ · صَعَّدَ

volcanic (*adj.*) بُركانيّ
volcanic ash رَمادٌ بُركاني
volcanic basin (Geol.) حَوضٌ بُركانيّ
volcanic bombs (Geol.) قَنابِلُ بُركانية : كُتَلٌ مُستديرة من اللّابة
volcanic breccia (Geol.) بَريشَة بُركانيّة
volcanic dust غُبار بُركاني
volcanic earthquakes (Geol.) زَلازِلُ بُركانية
volcanic ejecta (Geol.) حُمَمٌ او مَقذوفاتٌ بُركانية

voltage (*n.*) (Elec. Eng.) فُلطِيَّة · جُهْدٌ كهربائي · ألتَوتُّرُ بالفُلط
voltage amplification (Elec. Eng.) تَضخيمُ الفُلطِيّة
voltage amplifier (Radio) مُضَخِّمُ الفُلطِيّة
voltage attenuation (Elec. Eng.) تَوهينُ الفُلطِيّة
voltage, beam (Electronics) فُلطِيةُ الحُزمَةِ الإلكترونية
voltage between lines = line voltage (Elec. Eng.) فُلطِيّةُ الخَطّ. ألفُلطِيّةُ بين الخطوط

voltage level (Elec. Eng.) مَنسُوبُ الفُلطِيّة
voltage limiter مُحَدِّدُ الفُلطِيّة
voltage, line (Elec. Eng.) فُلطِيّةُ الخَطّ
voltage, low (Elec. Eng.) فُلطِيةٌ مُنخَفِضَة · تَوتُّرٌ مُنخفض (تحت الـ ٢٥٠ فُلطاً)
voltage multiplier (Elec. Eng.) مُضاعِفُ الفُلطِيّة
voltage, no-load (Elec. Eng.) فُلطِيّةُ اللّا حِمْل
voltage of the system (Elec. Eng.) فُلطِيّةُ المَجموعة : ألفُلطِيّةُ بين الخُطوط
voltage peak (Elec. Eng.) ذُروَةُ الفُلطية
voltage ratio = transformation ratio (Elec. Eng.) نِسبةُ الفُلطية (في المُحَوّل)
voltage rectifier (Elec. Eng.) مُقَوِّمُ الفُلطيّة
voltage regulating relay (Elec. Eng.) مُرَحِّلُ تَنظيم الفُلطِيّة
voltage regulation (Elec. Eng.) تَنظيمُ الفُلطِيّة · ضَبطُ التوتُّر
voltage regulation curve (Elec. Eng.) مُنحَنى تنظيم الفُلطية
voltage regulator (Elec. Eng.) مُنَظِّمُ الفُلطية · ضابِطُ التوَتُّر
voltage regulator tube (Electronics) صِمامُ تنظيم الفُلطية
voltage selector = clipper (Elec. Eng.) مُنتَقي الفُلطِيّة : مُحَدِّدٌ أوتوماتي لِفُلطِيةِ الخَرْج



volcanic eruptions

volcanic eruption (Geol.) ثَوَرانٌ بُركاني
volcanic formation (Geol.) تَكوينٌ بُركاني
volcanic glass (Geol.) زُجاجٌ بُركاني
volcanic neck (or plug) (Geol.) عُنُق بُركاني · رَقَبَة بُركانية
volcanic rocks (Geol.) صُخور بُركانية · صُخور طَفحيَّة
volcanic spines (Geol.) شَوكاتٌ بُركانية
volcanic tufa (Geol.) طُوفَة بُركانية
volcanic vent (Geol.) عُنُق بُركاني
volcanize (*v.*) عَرَّضَ أو تعرَّضَ لِلحرارة البُركانية
volcano (*n.*) (Geol.) بُركان
volcanology (*n.*) عِلمُ البَراكين
volcano, mud (Geol.) بُركانٌ طِينيّ
volition (*n.*) إرادة · إختِيار
volley (*n.*) وابِل · صَلْيَة
volplane (*v.*) إنزَلَقَ بالطائرة (دُونَ إعمال المُحرِّكات)
volt (*n.*) (Elec. Eng.) فُلط · فُولت
Volta effect (Phys.) ظاهِرة «فُلطا» : تَوَلُّدُ فَرقٍ في ٱلجُهدِ الكهربائي عند تماسِّ صَفيحتين مَعدِنيَّتَين مُختَلِفَتَين

voltage between phases (Elec. Eng.) ألفُلطِيّة بين الأطوار
voltage, breakdown (Elec. Eng.) فُلطِيّةُ الانهيار
voltage circuit (Elec. Eng.) دائرة فُلطِيّة : يتناسَبُ التيار فيها مع فُلطِيّةِ الدائرة
voltage coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ الفُلطِيّة
voltage, deflecting (Phys.) فُلطِيّة حارِفَة
voltage dependent resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ يتغَيَّرُ بالفُلطِيّة
voltage divider (Elec. Eng.) مُقَسِّمُ الفُلطِيّة
voltage doubler (Elec. Eng.) مُضاعِفُ الفُلطِيّة
voltage drop (Elec. Eng.) هُبوطُ الفُلطِية
voltage dropper (Elec. Eng.) خافِضُ الفُلطِيّة
voltage equalizer (Elec. Eng.) مُعَدِّلُ الفُلطِيّة
voltage feedback (Elec. Eng.) ألتغذِيَة المُرتَدّةُ لِلفُلطِيّة
voltage, forward (Elec. Eng.) ألجُهدُ الأمامي
voltage gain (Elec. Eng.) كَسْبُ الفُلطِيّة · نِسبةُ تَضخيم الفُلطِيّة
voltage gradient (Elec. Eng.) تَدَرُّجُ الفُلطِيّة
voltage, high (Elec. Eng.) فُلطِيّة عالِية · تَوتُّرٌ عالٍ (فوق ٦٥٠ فُلطاً)
voltage indicator (Elec. Eng.) مُبَيِّنُ الفُلطِية

الخَرْج
voltage stabilizer (Elec. Eng.) مُثَبِّتُ الفُلطِيّة · مُقِرُّ التوَتُّر
voltage stabilizing circuit (Elec. Eng.) دارَةُ إقرارِ الفُلطِيّة
voltage, supply (Elec. Eng.) فُلطِيّةُ المَنبَع
voltage to neutral (Elec. Eng.) ألفُلطِيّة بين الخَطّ والمُحايِد · فُلطِيّةُ الطَّور
voltage transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ الفُلطِيّة
voltaic arc (Elec.) قَوسٌ فُلطِي · قوس فُلطائيّة
voltaic cell (Elec. Eng.) خَلِيّة فُلطائية
voltaic current (Elec.) تيّار فُلطائيّ : تيار مُستَمِرّ من خلية كيميائية كهربائية
voltaic electricity (Elec. Eng.) ألكهربائية الفُلطائية (او الفُلطِية)
voltaic pile (Elec. Eng.) عَمُود فُلطائي : بَطاريةٌ من الخلايا الابتدائية المتصلة على ٱلتوالي
voltameter (Elec. Eng.) فُلطامِتر : مِقياسُ التيارِ بالتحليل الكهربائي (الإلكتروليتي)
volt-ammeter (Elec. Eng.) فُلط أمّيتر · واطمِتر
volt-ampere (Elec.) فُلط أمبير : وَحدَةُ قُدرة قيمتُها واط

volt-ampere meter (Elec. Eng.) مِقياسُ الفُلْط أمبير • وَاطِمتر

Volta's pile (Elec.) عَمود «فُلطا»

volt box = **voltage divider** (Elec. Eng.) صُندوقُ (تَقسيمِ) الفُلطية • مُقَسِّمُ الفلطية

volt-coulomb (Elec.) فُلْط كُولُوم : وَحدَةُ شُغْل قيمتُها جُول

volt, international (Elec. Eng.) فُلْط دَوْليّ

volt-line (Elec. Eng.) فُلْط خَطّ : وَحْدَةُ دَفْقٍ مغنطيسيّ قيمتُها ألفُ ماكسويل



voltmeter

voltmeter (Elec. Eng.) فُلطِمتر : مِقياسُ الفُلطيّة

voltmeter-ammeter (Elec. Eng.) فُلطِمتر أمّيتر : مَجموعةُ فُلْطِمتر وأميتر (في غلافٍ واحدٍ ودائرتين مُنفَصِلَتَين)

voltmeter, electrostatic (Elec. Eng.) فُلطِمتر إلكتروستاتي

voltmeter, moving iron (Elec. Eng.) فُلطمتر ذو مغنطيس مُتحرِّك

voltmeter switch (Elec. Eng.) مِفتاحُ الفُلطِمتر

voltmeter, thermocouple (Elec. Eng.) فُلْطِمتر (يقيسُ) بِمُزدَوِجَةٍ حرارية

volt-velocity (Phys.) ألسرعة القُلطية (للإلكترونات)

volume (*n.*) حَجم ــ مُجَلَّد • كِتاب (أو جُزءٌ من كِتاب)

(Acous.) جَهارة • حَجْمُ الصّوت

volume, atomic (Phys., Chem.) ألحَجْمُ الذرّيّ

volume compression and expansion (Elec. Comm.) إنضغاط الحَجْم وانبساطُه (لِتَخليص الصّوت المُرسَلِ من الضجيج)

volume control (Elec. Eng., Acous.) ضَبْطُ الجَهارة • التحكّم في الحجم ــ مِضبَطُ الجَهارة

volume control circuit (Elec. Eng.) دارَةُ ضَبْط الحَجْم

volume elasticity (Mech.) مُرونَة حَجْميّة

volume expansion (Phys.) تَمَدُّدٌ حَجْميّ

volume flow rate (Hyd.) مُعَدَّلُ الدَّفْقِ ٱلحَجْميّ

volume governor (Eng.) حاكِمٌ حَجْميّ : لِضَبْطِ حَجْمِ الغاز المُتَدفِّق

volume indicator (Elec. Eng.) مُبَيِّنُ الحَجم

volume limiter (Elec. Eng.) مُحَدِّدُ الحَجْم • مُحَدِّدُ الجَهارة

volume, molecular (Chem.) ألحَجْمُ الجُزَيئيّ

volumenometer (Phys.) مِقياسٌ حَجْميّ : لِقياس حَجْمِ (وكَثافَةِ) الكُتلة المُعَيَّنَة

volume range (Elec. Eng., Acous.) مَدَى الجَهارة

volume resistivity (Elec. Eng.) ألمُقاوِميَّة الحَجْميَّة : مُقاوَمةُ وَحْدَةٍ مُكَعَّبَةٍ على درجة صِفرٍ مئوية

volume, specific (Phys.) ألحَجْمُ النوعي : حَجمُ وَحْدَةِ الكُتلة

volume strain (Mech.) إنفِعال حَجميّ

volume stress (Mech.) إجهادٌ حَجْميّ

volumeter (*n.*) مِقياسُ الحَجْم

volumetric (*adj.*) حَجْميّ • مُتَعَلِّق بقياسِ ٱلحَجْم

volumetric analysis (Chem.) ألتحليلُ الحَجميّ

volumetric efficiency (Eng.) ألكِفايةُ الحَجميَّة

volumetric flask (Chem.) قارُورةٌ حَجميَّة : لقياساتِ التحليل الحَجْميّ

volumetric gauge مِقياسٌ حَجميّ

volumetric modulus of elasticity (Mech.) مُعامِلُ المُرونَة ٱلحَجميَّة

volumetric solution (Chem.) مَحلولٌ حَجميّ : لقياسات التحليل الحَجْمي

volumetric (specific) heat (Phys.) ألحرارةُ (النوعيّة) الحجميّة : الحرارةُ ألنوعية للجُزيء الغرامي من المادة

volumetry (Chem.) ألقياسُ بالتحليل الحَجْمي

volume unit (Phys.) وَحْدَةُ حجم

(Elec. Comm.) وَحدَةُ جَهارة • وحدةُ حَجمِ الصوت

volume velocity (Phys.) ألسُّرعة الحَجْميّة

voluminous (*adj.*) ضَخْم

voluntary (*adj.*) إراديّ • طَوْعيّ

voluntary muscle (Zool.) عضَلة إراديّة

volunteer (*n., adj.*) مُتطوِّع

(*v.*) تَطَوَّع

volute (*n.*) حَلَزُون • شَكْلٌ حلزونيّ

(*adj.*) حَلَزوني • لَولَبيّ • مُلْتَفّ

volute casing = **spiral casing** غِلافٌ حَلَزونيّ

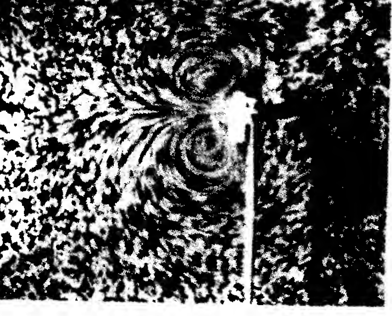
volute gear = **spiral gear** (Eng.) مُسَنَّنة حلزونية • تُرسٌ حَلَزونيّ

volute pump (Eng.) مِضخَة لَولَبيّة

volute spring = **spiral spring** زُنبُرُكٌ (او نابِضٌ) حلزونيّ

vomit (*v.*) قاءَ • تَقَيَّأ

vomiting gas غاز مُقَيِّء



vortex

vortex (pl. **vortices**) (*n.*) دُوّامَة • دُردُور

vortex breaker (Pet. Eng.) مانِعُ الدُّوّامة

vortex chamber (Eng.) حُجرةُ الدَّفْقِ الدُّوّامي (في مِضخة الطردِ المَركزي)

vortex flow (Hyd.) دَفْقٌ دُوّامي (او دُردُوريّ)

vortex mixer خَلاطة دُوّاميّة

vortex motion (Hyd.) حركَة دُوّاميّة (او دُردُوريّة)

vortex ring (Phys.) حَلْقَةُ الدُّوّامة

vortex sheet (Aero.) صَفحةُ الدُّوّامات : في أثَرِ الطائرة

vortex, trailing (Aero.) دُردورٌ خَلفيّ • دُوّامة خَلفيّة

vortical (*adj.*) دُوّاميّ • دُردوريّ

vorticity (*n.*) دُردوريّة • دُوّاميّة • إضطرابٌ دُوّاميّ

vote (*v.*) إقترَعَ • صوَّتَ (في انتِخابٍ او استِفتاء)

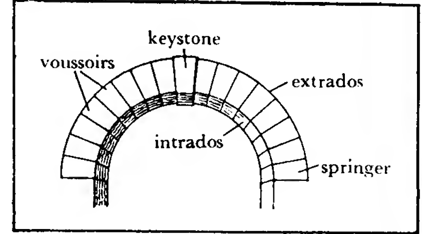
(*n.*) إقتِراع • تصويت ــ صَوْت • وَرَقَةُ اقتِراع

voter (*n.*) مُقتَرِع • ناخِب

voting machine آلةُ الاقتِراع : لِتسجيل وإحصاء أصوات المُقتَرِعين

voucher (*n.*) مُستَنَد • إيصال • قَسيمة

vouchsafe (*v.*) أجازَ • مَنَح



voussoir = arch stone

voussoir = **arch stone** (Civ. Eng.) حَجَرُ عَقْدٍ (إسفينيُّ الشكل)

vulcanizer (*n.*) عاملُ تَصليد المطاط ـ فُرنُ تَصليد المطاط

vulcanizing agents (Chem.) عَوامِلُ تَصليد (المطاط)

vulcanology = **volcanology** (Geol.) عِلْمُ البراكين

vulgar fraction = **common fraction** (Maths.) كَسْرٌ اعتِيادي

vulnerable (*adj.*) غيرُ حَصين ـ عُرْضَةٌ للهُجوم أو الانتِقاد او الجَرح

Vulpecula (The Fox) (Astron.) الثعلبُ والوزَّة : كوكبة شمالية

vultex (Chem.) فَلتِكس : لَثْيٌ مَطّاطيّ مُصَلَّد

V-valley (Geol.) وادٍ مُثلَّثِيُّ المَقطَع (على شكل V)

V-way مَجْرىً مُثلَّثِيُّ المَقطَع (على شكل V)

vulcanization coefficient (Chem.) مُعامِلُ الفَلْكَنَة : نسبةُ الكِبريت في المطاط المُصَلَّد

vulcanization of rubber (Chem.) فَلْكَنَةُ المطّاط ٠ تَصليدُ المطاط بالكبريت (او مادة اخرى)

vulcanize (*v.*) فَلْكَنَ ٠ عالجَ للتصليد ـ صَلَّد المطاط

vulcanized (*adj.*) مُفَلْكَن ٠ مُصَلَّد ٠ مُعالَج للتصليد

vulcanized fibre (Chem.) فِبْرٌ مُصَلَّد (بالمعالجة بِكلوريد الزِّنك)

vulcanized latex (Chem.) لَثْيٌ مُصَلَّد (بالفَلْكَنَة)

vulcanized rubber (Chem.) مَطّاط مُصَلَّد (بالفَلْكَنَة)

voussoir arch (Civ. Eng.) عَقْدٌ حجَرِيّ

voyage (*n.*) رِحْلَة ٠ سَفْرَة

(*v.*) قام برِحلَةٍ

VT = **vacuum tube** (Electronics) صِمامٌ مُفَرَّغ

V-thread (Eng.) سِنٌّ مَخروطِيّة (على شكل V)

V-tube أنبوب ذو شُعبَتَين (على شكل V)

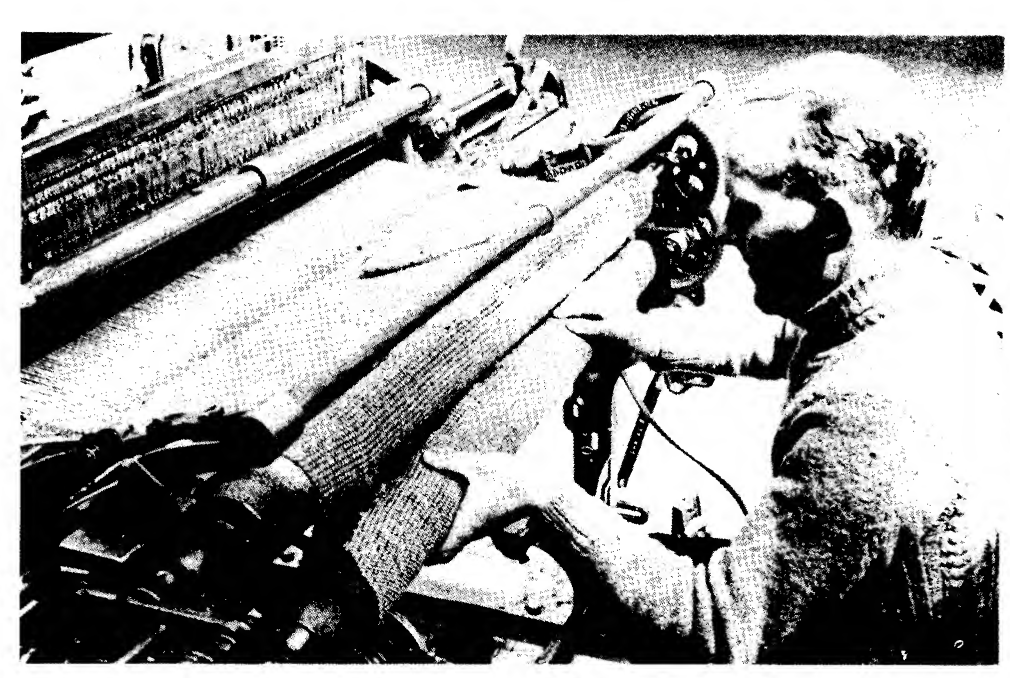
vug (*n.*) (Geol.) تَجويفٌ صَخرِيّ (مليءٌ جُزئيّاً بالمعادن) ٠ كُهَيف

vulcanite (Geol.) فَلْكَنايت : صخر بُركانيّ دَقيقُ الحُبَيبات

= **ebonite** (Chem.) ٠ فَلْكَنايت إبُونيت : مَطّاطٌ مُصَلَّدٌ بالكبريت

vulcanization (Chem.) فَلْكَنَة ٠ معالجةٌ للتصليد ـ تَصليدُ المطاطِ بالكبريت (او بمادة أُخرى)

W



weaving

W (**wolfram** or **tungsten**) (Chem.) ن: ألرمز الكيماوي لعنصر التنجستن (الولفرام)

wabble (or **wobble**) (*v.*) تمايل · ترنح · تراوح · تموج · إرتجف

(*n.*) تراوح · ترنح · إرتجاف

wabbling disc = **swash plate** (Eng.) قرص متراوح

wacke (*n.*) (Geol.) واك · طين بازلتي

wad (*n.*) حشوة · لبدة · لفيفة — فلكة — سدادة

(Min.) خام منغنيزي لبادي التركيب

(*v.*) حشا · لف — سد

wadding (*n.*) حشوة · حشو — مواد للحشو

wade (*v.*) خاض · عبر خوضاً

wadi (or **wady**) (Geol.) وادٍ

wafer (*n.*) رقاقة — حلقة رقاقية

wafer, semiconductor (Electronics) رقاقة شبه موصلة (او نصف موصلة)

waffle floor (Civ. Eng.) أرضية (خرسانة) ذات تجاويف مربعة (لتخفيف الحمل)

waft (*v.*) دفع او اندفع (بالريح او بالموج) — إندفع · إنطلق — هب

(*n.*) راية دليلية : تبين وجهة الريح

wage (*n.*) أجر · أجرة

(*v.*) شن (حرباً) — نشب — أجرى — إستخدم · إستأجر

wage differential نسبة تفاوت الأجور (للعمال المهرة)

wage level مستوى الأجور

wager (*n.*) رهن · مراهنة — رهان

(*v.*) راهن

wage scale سلم (أو مقياس) الأجور

wage sheet جدول الأجور

waggon = **wagon** (*n.*) عربة · مركبة · حافلة

Wagner earth (Elec. Eng.) أرض «فاجنر» : نبيطة لضبط قياس التيار المتناوب بالقنطرة الكهربائية

wagon drill (Civ. Eng.) ثقابة (صخور) مثبتة على عربة · عربة الحفر

wagon loader محمل عربات

wagon, tank شاحنة صهريج

wagon vault = **barrel vault** (Build.) عقد برميلي

wainscot (*n.*) (Carp.) كسوة خشبية للجدران الداخلية

(*v.*) كسا الجدار الداخلي (أو الجزء الأسفل منه) بالألواح الخشبية

wainscoting (*n.*) كسو بالخشب — خشب لتبطين الجدران الداخلية

waist (*n.*) خصر · منطقة مخصرة — وسط

waistcoat (*n.*) صدرة · صدار

wait (*v.*) إنتظر — خدم

(*n.*) إنتظار · ترقب · تريث

waiting list قائمة الانتظار

waive (*v.*) ترك · تخلى عن — تنحى عن · تجنب

wake (*v.*) صحا · إستيقظ — أيقظ · نبه

(*n.*) يقظة — سهر

(Naut., Aero.) حضربة · أثر المخر : خلف السفينة او الطائرة

Waldegg valve-gear (Eng.) آلية صمام «فالدج»

wale (*n.*) ضلع بارز (في نسيج او هيكل مشبك)

(Civ. Eng.) لوح ربط أفقي

(*v.*) ربط بلوح (او ضلع) أفقي

waling = **wale** (*n.*) (Civ. Eng.) لوح ربط أفقي

walkie-talkie (or **walky-talky**) (Radio) راديو ميدان : مرسل مستقبل يحمل على الظهر

walking beam (Mining) ذراع مترجحة : لتشغيل كبل الحفر

walking beam counterweight (Eng.) ثقل موازنة الذراع المترجحة

walking crane (Eng.) مرفاع متحرك

walking papers أوراق الصرف من الخدمة

walkout (*n.*) إضراب — إنسحاب إمتعاضي

walkway (*n.*) ممر · ممشى

wall (*n.*) حائط · جدار · سور

(*v.*) سور · حوط

(*adj.*) جداري

wall bearing محمل جداري

wall-board (Build.) لوح جداري

wall box (Build.) صندوق جداري

wall bracket (Civ. Eng.) كتيفة جدارية

wall coil (Eng.) ملف جداري

walled shaft (Civ. Eng.) مَهْواة مَحوطة بالجُدران

wallet (*n.*) مَحْفَظَة

wall friction (Civ. Eng.) إحتِكاكٌ جِداري

wall hanger (Build.) حَمّالَةُ تعليقٍ (أو دَعْم) جِدارِيّة

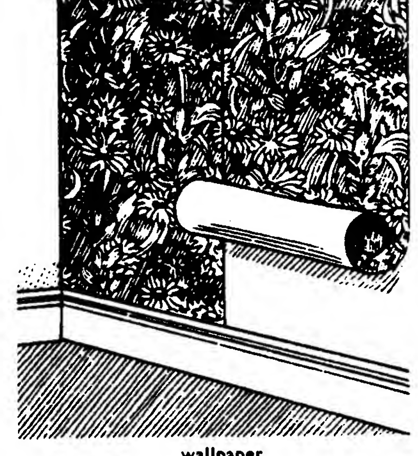
wall hook (Build.) خُطّافٌ جِداريّ : مُثَبَّتٌ في الجِدار

walling (Civ. Eng.) جُدران

wall insulator (Elec. Eng.) عازِلٌ جِداري: لإمرار كَبْلات التأريض عَبْر الجِدار

wall loss (Eng.) فَقْدٌ جِداري

wall map خَريطة جِدارية



wallpaper

wallpaper (Build.) وَرَق (لِتَوريق) الجُدران

wall plate (Build.) لوحٌ جِداريّ

wall plug (Elec. Eng.) قابِسٌ جِداري

wall rock (Mining) صَخْرٌ مُكْتَنِف

wall sample (Mining) عَيِّنَة جِدارِيّة

wall socket (Elec. Eng.) مَقْبِسٌ جِداريّ

wall tie (Build.) شَدّادة جِدارية

walnut (*n.*) جَوز • شَجَرُ أو خَشَبُ الجَوز — لَوْنُ الجَوز

walnut oil (Chem.) زَيتُ الجَوز

Walschaert's valve-gear (Eng.) آلِيّة صِمام «فالْشِرْت»

wan (*adj.*) شاحِب

wander (*v.*) جالَ • طافَ • تَنَقَّلَ — هامَ • تاهَ • شَرَدَ • حادَ

wandering dune (Geol.) كَثيبٌ مُتَنَقِّل

wandering water = **vadose water** (Geol.) مِياهُ الفادُوز : مِياهٌ إرتِشاحيّة شِبهُ جَوفيّة

wander plug (Elec. Eng.) قابِسٌ نَقْليّ

wane (*v.*) تضاءَل • تناقَص — أشرَفَ على الزَوال

(*n.*) تضاؤُل • تناقُص • تلاشٍ

(Astron.) فَترةُ التناقُص : ألفَترةُ بين البَدْرِ والمُحاق

want (*v.*) رَغِبَ في • تاقَ إلى — إحتاجَ الى

(*n.*) حاجَة • عَوَز — فِقدان • إنعِدام

want ad إعلانُ طَلَب : إعلانٌ مُبَوَّبٌ لِطلب الوظائف او المُوظَّفين (او سِوى ذلك)

wanting (*adj.*) مَفقود • ناقِص

war (*n.*) حَرب • حالةُ حَرْب

warbler (Radio) مُراوِحُ تردُّد (لتغيير تردُّد المَوجة الحامِلة)

warble tone (Acous.) نَغَمة مُتأرجِحة

ward (*n.*) حِراسَة • حِماية • وِصايَة — جَناح (من مُستَشفى) — نَقْب • فُرْضَة (في مِفتاح او قُفْل)

(*v.*) تَفادى • رَدَّ • صَدَّ

warden (*n.*) حارِس • قَيِّم • مُراقِب

warder (*n.*) حارِس • خَفير

warding file مِبْرَدُ تفريض المَفاتيح

ware (*n.*) سِلَع • بِضاعة — مَنْتوجات

warehouse (*n.*) مخزن بضائع • مستودع

(*v.*) خَزَنَ (في مُستَودَع)

warehouse man مُراقِبُ المُستَودَع

warfare (*n.*) حَرْب

warhead (Mil.) رأسُ القذيفة المُتفجِّر

warily (*adv.*) بِحَذَر • باحتِراس

warm (*adj.*) دافِئ • حارٌّ نوعاً

(*v.*) دَفَّأ • حَمّى — دَفِئ — حَمِيَ : صارَ مُهيَّأً للعمل

warm-blooded (*adj.*) (Zool.) ثابتُ الحَرارة • ذُو دَم حار

warm front (Meteor.) جَبْهَةٌ دافِئة

warming (*n.*) تَدفِئة • تَسخين • إحماء

warming plate = **hot plate** (Elec. Eng.) لَوحُ تَسخين

warm sector (Meteor.) قِطاعٌ دافِئ

warmth (*n.*) دِفْء • سُخونة • حَرارة

warn (*v.*) حَذَّرَ • أنذَرَ • أخطَرَ

warner (Mining) مِكشافُ غازِ المَناجِم

warning (*n.*) تَحذير • إنذار • إخطار

(*adj.*) إنذاريّ • تحذيريّ

warning device (Eng.) نَبيطةُ إنذار

warning horn بُوقُ إنذار

warning lamp (Eng.) مِصباحُ إنذار

warning signal إشارةُ إنذار

warning system جِهازُ إنذار

warp (*v.*) فَتَلَ • لَوى • إلتَوى • تَشَوَّهَ بالتَلَوّي

(*n.*) إنفِتال • إعوِجاج • تَشَوُّه — سَداةُ النسيج : خيوطُه الأساسية الطُولِيّة

warped (*adj.*) مُلْتَوٍ • مُتَعَوِّج • مُشَوَّه

warping (*n.*) إعوِجاج • إنفِتال • إلتِواء — تَشَوُّه • تَجَعُّد

warplane طيّارة حَربِيّة

warrant (*v.*) ضَمِنَ • كَفَلَ — أجازَ — بَرَّرَ • سَوَّغَ

(*n.*) إجازَة • تَرخيص • تفويض — ضَمانة • كَفالة — مُبَرِّر • مُسَوِّغ

warrant of attorney تَفويضٌ شَرعيّ • وَكالة رَسميّة

warrant officer (Mil.) ضابِطُ صَفّ

warranty (*n.*) ضَمانة • كَفالة — إجازة • تَفويض

warrior (*n.*) مُحارِب • جُنديّ

war risk insurance تأمينٌ ضِدَّ أخطار الحرب

warship (*n.*) سَفينة حربيّة

wart (*n.*) نُتوء صَغير — ثُؤلُول

wary (*adj.*) حَذِر • مُحتَرِس • يَقِظ

wash (*v.*) غَسَلَ • نَظَّفَ بالغَسْل — جَرَفَ • إجترَفَ — لَوَّنَ (بطبقة من الدِّهان)

(*n.*) غَسْل • غَسيل — غَسُول — إجتِراف — خَضْرَبة : إضطِرابُ الماء في أثَر السفينة — طَبَقةٌ رَقيقة من الدِّهان • طِلاء

(Mining) غَسْل • تَنْقِيَة (بالماء او بالكيماويّات)

washability (*n.*) قابِليّة الغَسْل

washable (*adj.*) يُغسَل • قابِلٌ لِلغَسْل

washboard = **skirting board** (Build.) إزارُ الحائط : طَوقٌ خشبيّ بين الجُدرانِ والأرضيّة

wash boring (Civ. Eng.) حَفْرٌ إجترافيّ

wash bottle

wash bottle (Chem.) قِنّينةُ غَسْل

wash box (Mining) صُندوق غَسْل (الخامات)

wash dirt (Mining) نُفاية غَسْل الخام

wash drill (Civ. Eng.) ثَقّابة اجترافية (بِحَقْنِ الماء)

wash drum (Mining) وِعاءُ التَنْقِيَة

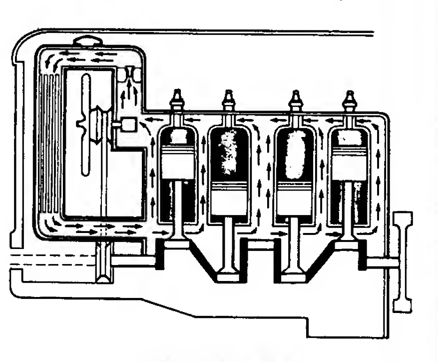
washer (*n.*) غَسّالة — عامِلُ غَسيل





washers

(Eng.) فَلْكَة · حَلْقَة (مَعدِنيّة او جِلديّة) لإحكام الرَّبْط
(Chem.) جِهازُ غَسْلِ الغاز
washer, coil (Eng.) فَلْكَة لَولبيَّة
washer, leather (Eng.) فَلْكَة جِلديّة
washery (n.) مَغْسَل
wash-in (n.) (Aero.) إنحرافٌ الى الداخل
washing (n.) غَسْل · غَسيل ـ طَلْيَة · طبقةٌ رقيقة
(Mining) غَسْل · تَنْقِيَة
washing classifier (Mining) مُصَنِّفٌ بالغَسْل
washing machine غَسّالةٌ آليّة · مَكَنَةُ غَسيل
washing soda (Chem.) صُودا الغَسيل
washlands (Geol.) أراضي الغَسْل : أراضٍ مُنخفِضَة على جانِبَي النَّهر
wash leather = chamois leather جِلْد شامْواه
wash-out (n.) (Aero.) إنحرافٌ الى الخارج
(Geol.) إنجرافٌ بِفعل الماء (او المَطَر)
(Acous.) مَسْحُ التسجيل عن الشَّريط
washout valve (Civ. Eng.) صِمامُ تَصريف · صِمامُ تَفريغ
wash primer (Paint.) دِهانٌ أوَّليّ (لِمُقاوَمَةِ التأكُّل)
wash sale بَيْعٌ وَهْميّ : لِتنشيط السُّوق الماليّة
wash tank (Pet. Eng.) صِهريجُ الغَسْل
wash thinner (Paint.) مُخَفِّفُ الطِّلاء
wastage (n.) فَقْد · فِقدان · تَسَرُّب · ضَياع
waste (v.) بَدَّدَ · ضَيَّعَ · أنْهَكَ · تَبَدَّدَ · ضاعَ · تَلِفَ
(n.) ضَياع · تَبَدُّد · هَدْر · فِقدان ـ نُفاية · فُضالَة
= spoil (Civ. Eng.) فائضُ الحَفْر
(adj.) قَفْر · قاحِل · مُجْدِب ـ ضائع · تالِف
waste cock مِحْبَس (تصريفِ) النُّفايات
waste disposal system نِظامُ تَصريفِ النُّفايات
waste dump مَطْرَحُ النُّفايات
wasteful (adj.) مُبَدِّد · مِتلاف ـ مُخَرِّب · مُدَمِّر
waste gas غازٌ مُبَدَّد او مَهدور
waste heat حَرارةٌ مُتَبَدِّدَة أو مَهدورة
waste heat boiler (Eng.) مِرجَلٌ يُسخَّنُ بالحَرارةِ المَهدورة
waste heat utilization (Eng.) ألاستِفادة مِنَ الحرارةِ المَهدورة
wasteland أرضٌ قَفْر
waste light factor (Illum.) عامِلُ التَبَدُّدِ الضوئي
waste material فُضالَة · نُفاية · قُضابَة
waste pipe (San. Eng.) أنبوبُ الصَّرف · ماسُورة النُّفايات
waste products فَضَلات · مُنتَجات مُهمَلَة
waster (n.) مُسرِف · مُبَدِّد · مِتلاف
(Foundry) مَصبوبة تالِفَة
(Build.) طُوبة مُشَوَّهة
waste stock (Mining) خامٌ هالِك أو مَهدور
waste water ماءٌ مَهدور · ماء فائض
waste weir (Hyd. Eng.) سَدُّ الماءِ الفائض
wasting (n.) تَبديد · إتلاف · تَدمير
(Build.) قَطْعُ كُتَلِ الحجارة (إعدادًا لتهذيبها)
watch (v.) راقَبَ · رَصَدَ · تَرَقَّبَ · حَرَسَ · خَفَرَ ـ إحتَرَسَ · تَيَقَّظَ · تَنَبَّهَ
(n.) حِراسة · مُراقَبَة · تَرَقُّب ـ تَيَقُّظ · إنتِباه · إحتِراس ـ ساعة (لِلجَيْب او اليَد)
watchcase غِلافُ الساعة المَعدِني
watch compass ساعةٌ بُوصَلَة
watchful (adj.) يَقِظ · مُحتَرِس
watch glass (or watch crystal) زُجاجة ساعة ـ زُجاجة مُراقَبة (تُشبِهُ غِطاءَ الساعة)
watchmaker (n.) ساعاتيّ
watchman (n.) حارِس · خَفير
watchtower بُرجُ مُراقَبة
watchword كَلِمةُ السِّرّ · كَلِمةُ المُرور
water (n.) ماء ـ صَفاءٌ (او تألُّق) الحِجارة الكريمة
(v.) سَقَى · رَوَّى بالماء ـ زَوَّد بالماء
(adj.) مائيّ
water adit (Mining) مَسْرَبُ (تَصريفِ) الماء
water analogy (Phys.) تَناظُرٌ مائيّ
water analysis (Chem.) تَحليلُ الماء
water balance تَوازُنٌ مائيّ أو هَيدروليّ
water ballast (Naut.) صابورة مائية
water barometer (Phys.) بارومتر مائي
water barrier (Mining) حاجِزُ الماء
water bath حَمّامٌ مائيّ · مَغْطَسٌ مائي
water bearing formation (Geol.) تكوينٌ حاوٍ للماء
water boot (Pet. Eng.) كُعْبُ تَجميعِ الماء
water-borne (adj.) مَنقولٌ بالماء ـ مَنقولٌ بطريق البحر
water bottle مَطَرة · قارُورة ماء
water box صُندوق الماء
water brake مِكبَح مائي
water carriage نَقْلٌ (او تَصريفٌ) بالماء
water-carriage system (San. Eng.) نِظامُ تَصريفِ (الفَضَلاتِ) بالمياه
water cement (Civ. Eng.) أسمَنْتٌ مائيّ أو هيدرولي
water-cement ratio (Civ. Eng.) نِسبةُ الماء إلى الاسمنت (في الخَرَسانة)
water circulation جَرَيانُ الماء · دَوَرانُ الماء
water clock بِنكامٌ مائي · ساعةٌ مائية
water closet (San. Eng.) مِرحاض · (دَورةُ المياه)
water colours (Paint.) ألوانٌ مائية (تَذوبُ في الماء)
water column عَمود (مِن) الماء
water content (Chem.) ألمُحتَوى المائي
water cool (v.) بَرَّدَ بالماء
water-cooled (adj.) مُبَرَّدٌ بالماء
water-cooled condenser (Chem.) مُكثِّفٌ يُبَرَّدُ بالماء



water-cooled engine

water-cooled engine (Eng.) مُحرِّكٌ يُبَرَّدُ بالماء
water cooler (Eng.) مُبَرِّدٌ مائي ـ مُبَرِّدُ مِياه
water-cooling (Eng.) ألتبريدُ بالماء
watercourse (n.) مَجرًى مائي
water-crane (Railways) مِرفاعُ الماء
water culture (Bot.) ألزِّراعة المائية
water current meter مِقياسُ سُرعةِ التيارات المائيه
water cushion (Eng.) وِسادَة مائية
water discharge تَصريفُ الماء
water, distilled (Chem.) ماءٌ مُقَطَّر
water distribution تَوزيعُ الماء
water drill (Civ. Eng.) ثَقّابَة بِدَفْقِ الماء

water drive

water drive (Eng.) إدارةٌ بالماء • دَفعٌ بالماء

water-drive field (Pet. Eng.) حَقلٌ يتدفّقُ (نفطُه) بدفعِ الماء

water drum (Eng.) المُجَمِّعُ السُّفليّ لِلمرجَل

water elevator (Eng.) مِصعدٌ مائيّ أو هَيدرُولي

water equivalent (Phys.) المُكافِئُ المائي



waterfall

waterfall (*n.*) شلّال • مَسقطُ ماء

water-fast (*adj.*) صامِدٌ للماء ـ سَدُودٌ للماء

water film غِشاءٌ مائي

water filter مُرَشِّحُ مياه

water flooding غَمْر بالماء

water flush drilling (Civ. Eng.) حَفرٌ بالكَسحِ المائي

water-free (*adj.*) خالٍ من الماء

water gap (Geol.) فَجوةُ الماء • مَخنَقُ الماء : فَجوةٌ يحفرُها الماء عَبرَ الصخور الصُّلبة

water gas (Chem.) غازُ الماء : مَزيجٌ مِن الهيدروجين وأوّل اكسيد الكربون

water gate (Hyd.) بَوّابةُ ضَبط التدفّق (في قنالٍ او نهر)

water gauge (Eng.) مِقياسُ مُستوَى الماء (في خزّان او مِرجَل)

water glass (Chem.) ألزُّجاجُ المائي : محلولٌ مُرَكَّز من سِليكات الصوديوم (أو البوتاسيوم) في الماء

(Eng.) دَليلُ مُستوَى الماء (في خزّان أو مِرجَل)

water, ground مِياهٌ جوفيّة

water hammer(ing) (Hyd. Eng.) طَرقُ الماء (على جوانِب الأنبوب الذي يحتويه بفعل الجُيوب الهوائية)

water hardening (Met.) ألتصليدُ بالماء

water hardness (Chem.) عُسرُ الماء

water head (Hyd. Eng.) عُلوُّ مُستوى الماء (فوق فتحةِ التصريف)

water heater (Eng.) مُسَخِّنٌ مائي ـ مُسَخِّنُ مِياه

water heating (Eng.) ألتسخين بالماء

water hole حُفرةٌ مائية • بئرُ ماء

water inch (Hyd.) بُوصةٌ مائية : فُتحةٌ مساحتُها بوصة مربعة وطرفُها العُلوي على عُمقِ ٦ بوصات تحت سطح الماء (يتدفق منها حوالى ٩٠ قدماً مُكعبة في الساعة)

watering can (or **pot**) مِرَشّةُ مياه

water injection (Pet. Eng.) ألحَقنُ بالماء

water inlet مَدخَلُ الماء

water jacket دِثارٌ مائي

water jet driving (Civ. Eng.) دَفع (الركائز) بنافورةٍ مائية

water-level (Surv.) مِيزانُ إستواءٍ مائي

(Hyd. Eng.) مُستوَى الماء • مَنسوبُ الماء

water level alarm (Hyd. Eng.) نَذيرُ مُستوى الماء

water (level) indicator (Eng.) مُبَيِّنُ مُستوى الماء

water level regulator (Eng.) مُنَظِّمُ مُستوى الماء

water lime = **hydraulic cement** (Civ. Eng.) جيرٌ مائي • مِلاطٌ هَيدرولي

waterline (Naut.) خَطُّ الماء (على جانب السفينة)

water load (Elec. Eng.) حِملٌ مائي : مُقاومةٌ مُبَرَّدة بالماء لقياسِ القُدرة الكهربائية

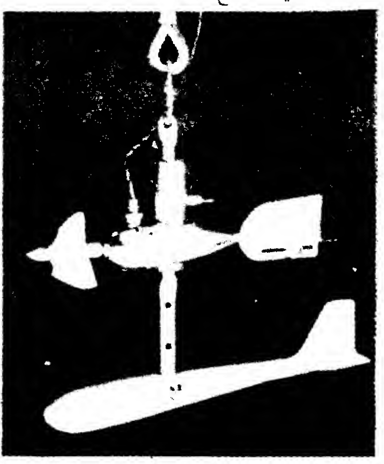
water lodge (Mining) مُستودَعُ ماء (تحت الارض)

water-logged ground (Civ. Eng.) أرضٌ مُشبَعة بالماء

water main أنبوب الماء الرئيسي

water manometer مانُومتر مائي

watermark (*n.*) خطُّ (ارتفاع) الماء ـ علامة مائية (لِدَمغ الورق)



water current meter

water-meter عدّادُ الماء • مِقياسُ كمية الماء

water mill طاحُونة مائية : تُدارُ بالماء

water of capillarity (Build.) ماءُ الجاذبية الشعرية (في جُدران المباني)

water of condensation ماءُ التكاثُف

water of crystallization (Chem.) ماء التَبَلوُر

water of hydration (Chem.) ماء الإماهة (أو التميُّؤ)

water-oil contact (Pet. Eng.) تَماسُّ الماءِ والزيت

water opal = **hyalite** (Min.) أوبال شَفّاف

water outlet (Eng.) مَخرَجُ الماء

water paint (Paint.) دِهانٌ مائي

water parting (Geog.) خطّ تقسيم المياه

water pipe (Eng.) أنبوبُ الماء

water pipeline خَطُّ انابيب المياه

water plane (Naut.) مُستوى خط الماء

water pollution (San. Eng.) تَلَوُّثُ الماء

water-power (Eng.) ألقُدرة المائية

water-power station (Elec. Eng.) محطّةُ توليدِ القُدرةِ (الكهربائية) بالقُوّة المائية

water pressure ضغطُ الماء

water pressure engine (Eng.) مُحَرِّكٌ (يعمل) بضغطِ الماء

waterproof (*adj.*) صامِدٌ للماء • مَسِيك : لا ينفذ منه الماء

(*v.*) صَمَّدَ للماء

waterproof greases شُحوم صامدة للماء

waterproofing (*n.*) ألتصميدُ للماء

waterproofing asphalt أسفَلت لِمَنعِ التسرُّب

water propeller (Naut.) مِروَحة مائية

water pump مِضخّةُ ماء

water purification (San. Eng.) تَنقِيَةُ المياه

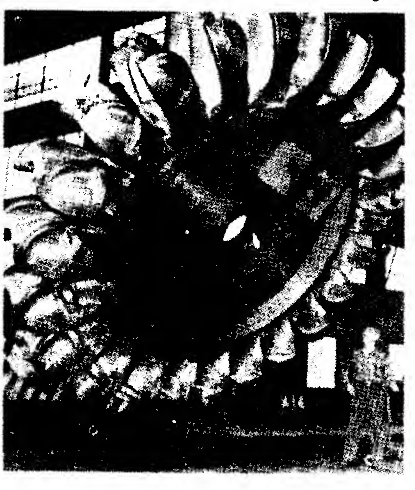
water purifier مُنقّي مياه
water quenching (Met.) تَسقِيَة بالماء
water repellent (adj.) صادٌّ للماء
water repellent grease شَحمٌ صادٌّ للماء
water resistance (Elec. Eng.) مُقاومة مائية
water resistant (adj.) مُقاومٌ للماء
water seal (San. Eng.) مانِعُ تَسَرُّبٍ مائي • مِرفَقٌ مائي مانعٌ للتسرُّب
water-shed (Geog.) خطُّ تقسيم المياه – حَوضُ الصَّرف • مَقْسَم الماء
water, soft (Chem.) ماءٌ يَسِر



water softener

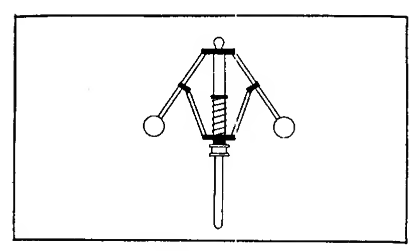
water softener (Eng.) جهازُ تيسير (إزالةِ عُسرِ) الماء
water-soluble (adj.) (Chem.) ذَوّابٌ في الماء • يَذوبُ في الماء
water space (of a boiler) حَيِّزُ الماء (في المِرجَل)
water-spout (Meteor.) مِيزاب – نافورة مائيّة • إعصارٌ مائي
water supply system نظامُ التموين بالماء
water system قَنَواتُ الماء
water table (Geol.) سَطحُ الماء الباطِنيّ
water tank خزّانُ ماء
watertight (adj.) سَدودٌ للماء • مَسِيك
watertight compartment حُجرة مَسِيكة (في سفينةٍ او طائرة)
water tower (Civ. Eng.) بُرجُ (خزاناتِ) الماء
water trap (Eng.) مِصْيَدةُ الماء (مِنَ البُخار)
water treatment مُعالَجَةُ الماء (لِتَنقِيَتِه)
water truck شاحنةُ صِهريجٍ لنقل الماء
water tube boiler (Eng.) مِرجلٌ بأنابيبَ مائية (مائلةٍ أو أُفقية)
water tube condenser مُكثِّفٌ بأنابيبَ مائية
water tunnel (Aero.) نَفَقٌ مائي
water turbine (Eng.) تُربِينٌ مائي
water vapo(u)r (Phys.) بُخارُ الماء

water vapour pressure (Phys.) ضَغطُ بُخارِ الماء
water wall (of a boiler) (Eng.) جِدارٌ مائي (للمِرجَل)
water washing (Mining) ألغسلُ بالماء • ألتنقِيَةُ بالماء
waterway (n.) مَجرًى مائي • قَناةٌ مِلاحيّة
water well بئرُ ماء



water wheel

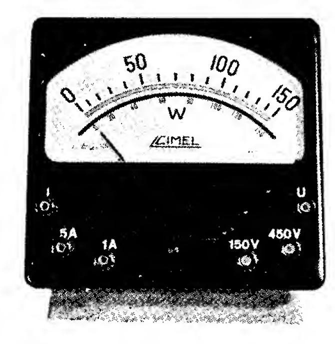
water wheel (Eng.) ناعُورة • سانِيَة
waterworks (Civ. Eng.) مَحطّةُ المياه : مركزُ تخزينِ المياه وتوزيعها
watery (adj.) مائيّ – مُشبَعٌ بالماء
watt (Elec. Eng.) واطٌ : وَحدةُ القُدرةِ الكهربائية (واط = جول في الثانية)
wattage (Elec. Eng.) ألوَطِّيّة : القدرة بالواط
wattful component = active component (Elec. Eng.) مُرَكِّبة فعّالة • مُرَكِّبة وَطِّيّة
wattful current (Elec. Eng.) ألمُرَكِّبةُ الفَعّالةُ للتيّار المُتناوِب



Watt governor

Watt governor (Eng.) حاكِمُ «واط» • مُنظِّم بَندُولي
watt-hour (Elec. Eng.) واطُ ساعة : وحدةُ طاقةٍ كهربائية
watt-hour capacity (Elec. Eng.) ألسّعة بالواط ساعة
watt-hour efficiency (Elec. Eng.) ألكِفاية الطاقيّة (للمِركَم)

watt-hour meter (Elec. Eng.) عدادُ الواطِ ساعة
wattless component = reactive component مُرَكِّبة لا وَطِّيّة • مُرَكِّبة مُفاعِلة • مُرَكِّبة عاطِلة
wattless current (Elec. Eng.) ألمُرَكِّبة المُفاعِلة للتيار المُتناوِب

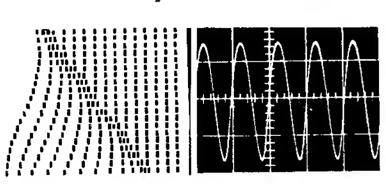


wattmeter

wattmeter (Elec. Eng.) واطْمتر • مِقياسُ القُدرة بالواط
wattmeter, electronic (Elec. Eng.) واطْمتر إلكتروني
wattmeter, thermocouple (Elec. Eng.) واطْمتر بمُزدَوِجة حرارية
wave (n.) (Phys.) مَوجة – تَموُّج
(v.) مَوَّجَ • تَمَوَّجَ – لَوَّحَ • خَفَقَ
wave, acoustic (Phys.) مَوجة صَوتيّة
wave aerial (or antenna) (Radio) هوائيّ مَوجيّ
wave amplitude (Phys.) سَعةُ المَوجة
wave analyzer (Elec. Eng.) مُحلِّلٌ مَوجيّ
wave angle (Radio) زاويةُ المَوجة
wave attenuation (Phys.) وَهَنُ المَوجة – توهينُ المَوجات
waveband (Radio) حُزمَة مَوجيّة
wave base (Phys.) قاعِدةُ المَوجة
wave clutter (Radio) ضَجيجٌ مَوجيّ (راداري)
wave, cold (Meteor.) مَوجة باردة
wave crest (Phys.) قِمّةُ (او ذُروةُ) المَوجة
wave cyclone (Meteor.) إعصارٌ مَوجيّ
wave detector (Radio) مِكشافٌ مَوجيّ (للتيّارات الهوائية العالية التردُّد)
wave duct (Elec. Eng.) مَسلَكُ مَوجاتٍ أنبوبيّ (مُستطيلُ المَقطعِ غالباً)
wave equation (Phys.) ألمُعادَلة المَوجيّة
wave filter (Elec. Comm.) مُرَشِّحُ مَوجات
waveform (Phys.) شَكلُ المَوجة • هيئةُ المَوجة
(Elec. Eng.) ألشكلُ المَوجيّ (للتيّار او فُلطيّةٍ مُتناوِبة)

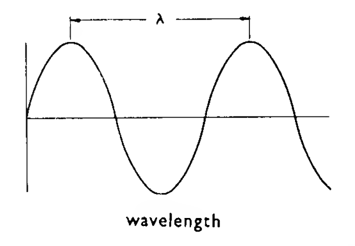
wax distillate (Pet. Eng.) قُطارة شَمعيَّة
waxed (adj.) مُشَمَّع ـ مَصقولٌ او مُقَسَّى بالسمع
wax(ed) paper ورقٌ مُشَمَّع
wax filter (Pet. Eng.) مُرَشِّحُ الشمع
wax-free oil (Pet. Eng.) زيتٌ خالٍ من الشمع
wax, mineral (Min.) شمعٌ مَعدِني
wax, paraffin (Chem.) شمعُ البارافين
wax pattern نَموذجٌ شَمعيّ
wax, sealing شمعُ الخَتم
wax tailings (Pet. Eng.) بقايا (او مُتخلِّفاتٌ) شمعيّة
wax vent (Foundry) مُنفَسٌ شمعيّ
waxy crude (Pet. Eng.) نَفطٌ خامٌ بارافينيُّ القاعدة
way (n.) طريق • سَبيل • مَجْرَى ـ طريقة • أسلوب ـ وُجْهَة • إتجاه
waybill (n.) بيانُ الشحن
wayleave (n.) إجازةُ إمرار الخُطوطِ (الكهربائية) في مُمتلكات خاصة
weak (adj.) ضَعيف • واهِن
weak acid (Chem.) حامِض ضعيف
weak coupling (Elec. Eng.) تَقارُن ضعيف
weak electrolyte (Chem.) إلكتروليت ضعيف (او ضعيفُ التأين)
weaken (v.) أضعفَ • ضَعُفَ
weak mixture مَزيجٌ فَقير
weak negative (Photog.) صُورة سَلبيّة ضعيفةُ التَّبايُن
weak resistance (Elec. Eng.) مُقاومة ضعيفة
weak solution (Chem.) مَحلولٌ ضَعيف
wealth (n.) ثَروة ـ وَفرة
weapon (n.) سِلاح
wear (v.) لَبِس • إرتَدَى ـ بَلِيَ • تآكَل • أبلَى • حَتّ
(n.) لِباس • مَلابس ـ بِلًى • تآكُل
wear and tear البِلَى بالاستعمال العاديّ
wearing (n.) لُبس • إرتداء ـ بِلًى • تآكُّل
wearing course (Civ. Eng.) طبقة الرَّصف السطحية
wear resistance (Eng.) مُقاومة البِلَى
weary (adj.) تَعِب • مُرهَق
(v.) أتعبَ • أرهَق
weather (n.) (Meteor.) طَقس • جَوّ ـ حالةُ الجوّ المُناخية
(v.) جَوَّى • تجوَّى • عَرَّضَ او تعرَّضَ للتقلُّبات الجوِّية • تأثَّر بالتقلُّبات الجَوِّيّة ـ صَمَد للتقلُّبات الجَوِّيّة

wave number (Phys.) ألرَّقم المَوجيّ : مَعكوسُ الطُولِ المَوجيّ = wave parameter
ألمَعلَمُ المَوجي : مَعكوسُ الطول الموجي × ٢ ط
wave oscillations (Phys.) تَذبذُبات مَوجيّة
wave parameter (Phys.) ألمَعلَمُ المَوجيّ
wave period (Phys.) ألفترةُ المَوجيّة . ألزَّمنُ الدَّوريّ المَوجيّ : مَعكوسُ التَّرَدُّد
wave phase (Phys.) مُتغيِّر الدالّة المَوجيّة
wave pole (Ocean.) شاخِصٌ مَوجيّ : لقياس ارتفاع أمواج السطح البحرية
wave propagation (Phys.) إنتشارُ المَوجات • إمتدادُ التَّموُّج
wave pulse (Phys.) نَبضَة مَوجيّة
waver (v.) تردَّدَ • تذبذبَ ـ تمايَلَ • إضطرب
wave range (Phys.) ألمَدَى المَوجيّ
wave rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّمٌ مَوجي
wave selector (Elec. Eng.) مُنتَقِي مَوجات
waves, electromagnetic (Phys.) أمواجٌ كهرمغنطيسية
wave-shape = waveform (Phys.) شكلُ المَوجة • الشكل الموجي


longitudinal waves transverse waves

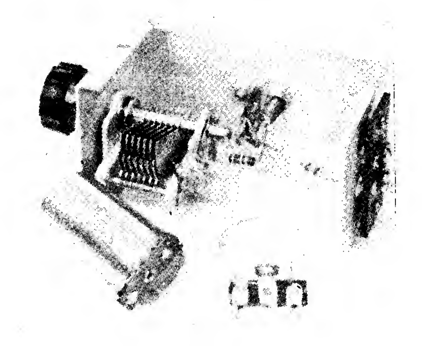
waves, longitudinal (Phys.) مَوجاتٌ طُوليّة (او طولانية)
waves, transverse (Phys.) مَوجات مُستعرِضة (او عَرَضيّة)
wave-surface = wave-front (Phys.) سَطحُ المَوجة • صَدْرُ المَوجة
wave theory (Phys.) النظرية المَوجية
wave train (Phys.) رَتَلٌ مَوجيّ • قِطارُ مَوجات
wave-train frequency (Radio) تردُّدُ الرَّتَل الموجيّ
wave trap (Radio, Hyd. Eng.) مِصيدةُ مَوجات
wave trough (Phys.) قَرارُ (او بَطنُ) المَوجة
wave vector (Mech.) ألمُتَّجِهُ الموجي
wave velocity (or phase velocity) (Phys.) سُرعة الموجة
wave-winding (Elec. Eng.) اللفّ الموجي
wavy (adj.) مُتموِّج • تَموُّجيّ
wax (n.) شَمع
(v.) شَمَّع ـ نما • تعاظَم
wax chiller (Pet. Eng.) مُبرِّد (لإزالة الشمع)

wave frequency (Phys.) ألتردُّد المَوجيّ
wavefront (Phys.) صَدْرُ المَوجة • الجَبْهَةُ المَوجيّة
wave function (Phys., Maths.) دالّة مَوجيّة
waveguide (Radio) دَليلٌ مَوجيّ • مَسلَك مَوجات أنبوبي
waveguide filter (Radio) مُرشِّحٌ ذو مَسالكَ مَوجيّة
waveguide lens (Radio) عدسة بِمَسالِكَ مَوجيّة
waveguide resonator (Radio) مَسلَكُ مَوجاتٍ رَنينيّ
waveguide tee (Radio) مُوَصِّلٌ تائيّ (بشكل T) للمَسالك الموجيّة
wave-heating (Phys.) ألتسخينُ المَوجيّ : بِطاقة الأمواج الكهرمغنطيسية
wave impedance (Elec. Eng.) ألمُعاوَقة المَوجيّة
wave intensity (Phys.) ألشِّدة المَوجيّة : مُعدَّلُ دفق الطاقة في وَحدةِ المِساحةِ من الجَبهَة المَوجيّة
wave interference (Phys.) ألتداخُل المَوجيّ



wavelength

wavelength (Phys., Elec. Eng.) طولٌ مَوجيّ
wavelength constant (Elec. Comm.) ثابتُ الطُول المَوجيّ
wavelet (n.) مُوَيجة • مَوجةٌ صغيرة
wavellite (Min.) وِيفيلّيت : فُسفات الالومنيوم المُميَّأة
wave marks نَيمُ المَوج
wave mechanics (Phys.) مِيكانيكا المَوجات • ألميكانيكا المَوجيّة


wavemeter

wavemeter (Radio) مِقياسُ الطُول المَوجيّ
wave motion (Phys.) حركةٌ مَوجيّة
wave normal (Phys.) ألمُتعامِدُ المَوجيّ


weather balloon

weather balloon (Meteor.) بالون رَصدٍ جوّي

weatherboard = **clap-board** (*n.*) (Carp.) لَوحُ تَعليفٍ تراكُبيّ (إسفينيُّ المَقطَع)
(*v.*) غَلَّفَ بالألواحِ المُتراكِبَة

weatherboarding (*n.*) ألواحُ التغليفِ المُتراكِب

weather-bound (*adj.*) مُعاقٌ بِرَداءةِ الأحوالِ الجوّية

weather bureau (Meteor.) مَكتَبُ الأحوالِ الجوّية

weather chart (*or* **map**) (Meteor.) خريطةُ الطقس

weathercock (Meteor.) دَوّارةُ الريح : جهازٌ على شكلِ ديكٍ يُعيِّنُ اتجاهَ الريح

weather conditions (Meteor.) ألأحوالُ الجوّيّة

weather door (Mining) بَوّابَةُ تَهوية

weathered (*adj.*) مُجَوّى : مُتفكِّكٌ (او مُتغيِّرٌ) بِفعلِ العوامل الجوية – مائل (لتصريفِ المطر)

weathered crude (Pet. Eng.) خامٌ (نَفطيٌّ) مُجَوّى : فقدَ كثيراً من مُحتوياته الخفيفه بالعوامل الجوية

weather forecast (Meteor.) نَشرةُ الأحوالِ الجوّية

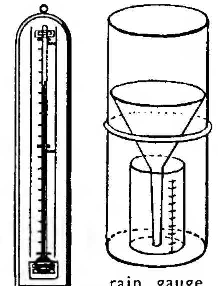
weather forecasting (Meteor.) ألتنبُّؤ بالأحوال الجوية

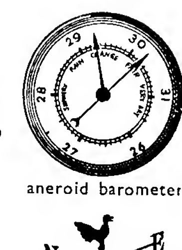
weather glass (Meteor.) بارومتر • مِروازٌ جوّي

weathering (*n.*) (Geol.) تَجوِيَة • تفتُّت • تفكُّكٌ (أو انحِلال) بِفعلِ العوامل الجوّية
(Build.) حُدور (السقفِ) لتصريفِ المطر
(Mining) تجويةُ الخام (بالتقلُّباتِ الجوّية)

weathering agents عواملُ التجوِيَة


weathering





weather instruments

weather instruments (Meteor.) آلاتُ رَصْدِ الطقس

weather map (Meteor.) خريطةُ الطقس

weather observation (Meteor.) رَصدٌ جوّي

weatherometer (Paint.) مِقياسُ التجوِيَة : مِقياسُ تأثيرِ العواملِ الجوّية (على الدِّهان)

weatherproof (*adj.*) صامِدٌ للأحوالِ الجوّية
(*v.*) صَمَّدَ لِفعلِ العواملِ الجوّية

weather radar (Meteor.) رادار (رَصدٍ) جوّي

weather report (Meteor.) نَشرةٌ جوِّيَّة

weather side (Meteor.) مَهَبُّ الريح

weather sonde (Meteor.) مِسبارُ رَصدٍ جوّي (لاسلكيّ)

weather station (Meteor.) مَحطةُ رَصدٍ جوّي

weather strip (*n.*) شَريحة (مَطّاطيّة) صادّة للرِّيحِ والمطَر

weathertight (*adj.*) صامِدٌ للريحِ والمطر

weather vane (Meteor.) دَوّارة الريح

weatherworn (*adj.*) بالٍ بالتعرية الجوية

weave (*v.*) نَسَجَ • حاكَ • حَبَكَ
(*n.*) نسيج

web (*n.*) نسيج • نَسْج – شَرَك • أُحبُولَة
(Zool.) وَتَرة : غِشاءُ الأصابعِ في الطيورِ المائية
(Civ. Eng.) وَتَرة : ألقطعةُ العموديةُ بين شَفَتَي الجائزِ الفولاذي

web belt سَيرٌ مُتشابِكُ الجَدْل

weber (Elec. Eng.) وِيبر : ألوحدةُ العمليه للدفق المغنطيسي (تعادل ۱۰۰ مليون ماكسويل)

Weber photometer (Illum.) فوتومتر «وِيبَر» : مِقياس نقّاليّ لمُقارنة الشدّة الضيائيه

web frame (Build.) إطارٌ هيكليّ مُتشابك

wedge (*n.*) سَفين • إسفين • وَتِدٌ دِسَّر موشوري
(*v.*) سفَن • ثبّتَ بإسفين • فلق بإسفين – دسّر

wedge bolt مسمارُ دِسّر

wedge contact (Elec. Eng.) تلامُسٌ إسفيني

wedge cut قطعٌ إسفيني

wedged mortise-and-tenon joint (Carp.) وُصلةُ نَقْرةٍ ولِسانٍ إسفينيّة

wedge driving machine (Mining) مَكِنَةُ تسفين

wedge filter (Photog.) مُرَشِّح موشوريّ

wedge (friction) gearing (Eng.) تُروس (احتِكاكٍ) مُحَدّدة

wedge of high pressure (Meteor.) إسفينُ المُرتفَعِ الجوّي

wedge photometer (Light) فوتومتر إسفيني

wedge-shaped (*adj.*) إسفينيّ الشكل

wedge spectrograph سِبكتروغراف إسفينيّ

wedge valve (Eng.) صِمامٌ إسفيني

wedging (*n.*) تَسفين : تثبيتٌ (او فَلقٌ) بإسفين

weed (*n.*) عُشب – عُشبة ضارّة
(*v.*) عَشَّبَ : أزالَ الأعشابَ الضارّة

week (*n.*) أُسبوع

weekday يومُ عملٍ من أيّامِ الاسبوع

weekly (*adv., adj.*) كلَّ اسبوعٍ • أُسبوعيّ
(*n.*) أُسبوعيّة • نَشرةٌ أُسبوعيه

weep (*v.*) بكى – ذَرَفَ • نَزَّ • قَطَرَ

weephole (Civ. Eng.) ثَقبُ تصريفٍ ارتشاحي (في جِدارٍ مُحتجِز) • ثقب تذريف

weeping core (Pet. Eng.) عَيِّنةٌ جوفيّة نَزّة

weeping rock (Geol.) صَخرٌ نَزّ

weft (*n.*) لُحمَة : خيوطُ النسيجِ المُعترِضة

weigh (*v.*) وَزَنَ
(Naut.) رَفَعَ المِرساة

weighbeam ميزانٌ قَبّانيّ

weighbridge جِسرٌ قَبّان (لِوزنِ العربات وحمولتها)

weighing (*n.*) وَزن • عمليةُ الوَزن

weighing machine ميزان • آلةُ وَزن

weigh lock (Naut.) هُويسُ الوَزن (لتحديدِ حُمولةِ المَراكب)

weigh shaft = **reversing shaft** (Eng.) عَمودُ إدارةٍ عاكِس

weight (*n.*) وَزن · ثِقل · سَنْجَةُ وَزن – حِمل · ثِقل
(*v.*) ثَقّل – وازَن – عَدَّل قراءة جهاز القياس

weight, all-up (Aero.) ألوزنُ الإجمالي

weight, atomic (Chem.) ألوزنُ الذرّي

weight barometer (Meteor.): بارُومِتر الوزن مِروازٌ يَقيسُ الضغطَ الجوّي بوَزنِ عَمودِ الزئبق الذي يُعادِله

weight coefficient (Elec. Eng.) مُعامِلُ الوَزن: نِسبةُ وَزن المَكِنة الكهربائية الى قُدرتها

weight distribution توزيعُ الحُمولة · توزيعُ الثِّقل

weighted (*adj.*) مُثقَّل · ذو ثِقل إضافي

weighted safety valve (Eng.) صِمامُ أمانٍ مُثقَّل

weight, empty ألثِّقلُ بلا حُمولة · ألوزنُ الفارغ

weight, equivalent (Chem.) ألوزنُ المُكافيء

weight, gross ألوزنُ الإجمالي

weighting (*n.*) تَثقيل – تعديلُ قِراءات الأجهزة


weightlessness

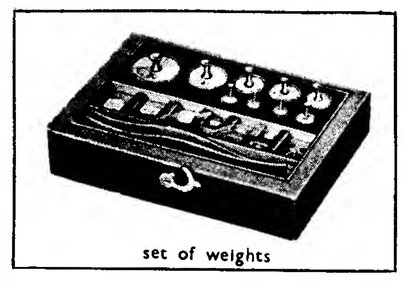
weightlessness (Phys.) حالةُ انعِدام الوزن

weight, molecular (Chem.) ألوزنُ الجُزَيئي

weight, net ألوزنُ الصافي

weight-power ratio (Eng.) نِسبةُ الوَزنِ الى القُدرة

weight, specific (Phys.) ألوَزنُ النوعي · الكَثافة


set of weights

weights, set of طاقَمُ سِنَج · مَجموعةُ أوزان

weight, tare ألوزنُ الفارِغ.

weight thermometer (Phys.) ترمومتر وَزني

weight unit (Phys.) وَحدةُ وَزن

weighty (*adj.*) ثَقيل – عظيمُ الأهمّيّة

weir (Civ. Eng.) سَدٌّ صغير · قَنطَرةُ احتِجاز

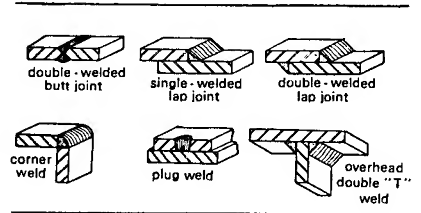
weld (*v.*) لَحَم · لَحَّم · إلتَحم
(*n.*) لِحام · إلتِحام – وُصلَة مَلحومة

weldability (*n.*) (Eng.) قابِليّة اللِّحام (أو الالتِحام)

weldable (*adj.*) يُلحَم · قابِلٌ للّحام

welded (*adj.*) مَلحوم · مُلَحَّم

welded bottom قاعٌ مُلَحَّم



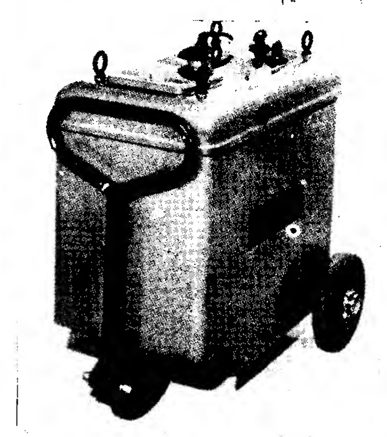
welded joints

welded joint (Eng.) وُصلَة ملحومة

welded pipe أنبوبٌ مُلَحَّم

welder (*n.*) عامِلُ لِحام · لَحّام

welding (*n.*) لِحام · تَلحيم


welding apparatus

welding apparatus (Eng.) جهازُ لِحام (أو تلحيم)

welding arc (Elec. Eng.) قَوسُ لِحامٍ كهربائي

welding, arc (Elec. Eng.) لِحامٌ قوسيّ

welding, autogenous لِحامٌ ذاتيّ

welding blowpipe (Eng) حِملاجُ لِحام

welding, butt لِحامٌ تناكُبيّ

welding current (Elec. Eng.) تيارُ اللِّحام

welding electrode (Elec. Eng.) إلكترودُ لِحام

welding, flash (Elec. Eng.) لِحامٌ وَمْضيّ (بالتسخين القَوسيّ)

welding, flush (Eng.) لِحامٌ مُتَساطِح

welding, fusion (Elec. Eng.) ألِّحامُ بالصَّهر

welding, gas أللّحامُ بالغاز

welding goggles نَظّاراتُ (عامِلِ) اللِّحام

welding, lap لِحامٌ مُتراكِب

welding leads (Elec. Eng.) مُوَصِّلاتُ تيارِ اللِّحام

welding machine (Eng.) مَكَنَةُ لِحام

welding mask قِناعُ (عامِلِ) اللِّحام

welding metal مَعدِنُ اللِّحام

welding, percussion (Elec. Eng.) لِحامٌ صَدْميّ (بالمقاومة)

welding powder (Chem.) مَسحوقُ لِحام

welding press (Eng.) مِكبَسُ لِحام

welding, pressure (Eng.) لِحامٌ ضغطيّ

welding regulator (Elec. Eng.) مُنَظِّمُ (تيارِ) اللِّحام

welding, resistance (Elec. Eng.) لِحامٌ بالمُقاوَمة

welding rod (Elec. Eng.) قَضيبُ لِحام

welding seam دَرزَةُ لِحام

welding set (Elec. Eng.) جهازُ لِحام (بالقَوس الكهربائي)

welding shop مَشغَلُ لِحام · وَرشَةُ لِحام

welding test (Eng.) إختبارُ الإلتِحامية

welding thermit(e) (Eng.) ثِرميتُ لِحام: مَزيجٌ من مَسحوق الألومنيوم وأُكسيد الحديد

welding tongs مِلقَطُ لِحام


welding torch

welding torch مِشعَلُ لِحام

welding transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ (تنظيم) تيارِ اللِّحام

welding, underwater أللِّحامُ تحتَ الماء

welding wire سِلكُ لِحام

weldless tube أنبوبٌ غيرُ مُلَحَّم

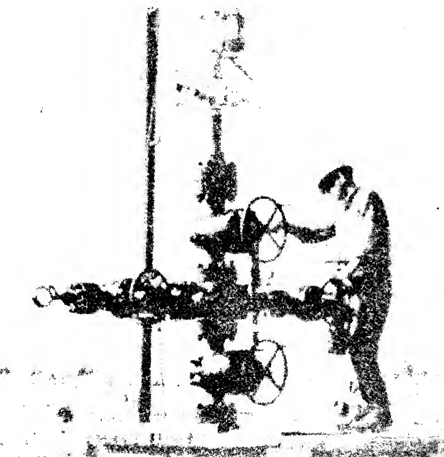
weldment (*n.*) مَجموعةٌ مُلَحَّمَة

weldor = **welder** (*n.*) عامِلُ لِحام · لَحّام

welfare (*n.*) خَير · صالِح · صَلاح · رَفاهِيَة

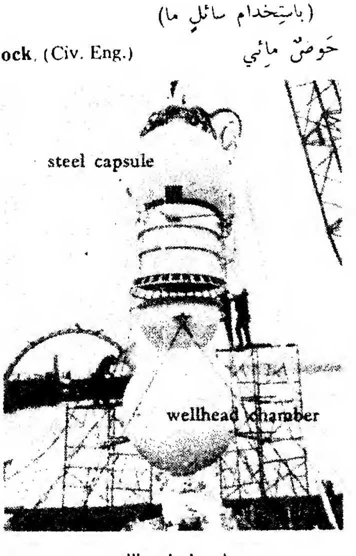
well (*n.*) بِئر – نَبع – حَوض
(Civ. Eng.) بِئرُ المِصعَد (او السُّلَّم)
(*v.*) تَفجَّر · إنبَجَس
(*adv.*) حَسَناً · جَيِّداً – بكثير
(*adj.*) جَيِّد · حَسَن

well acidization (Pet. Eng.) مُعالَجةُ البئر بالحامض
well-appointed (adj.) حَسَنُ التجهيز
well, artesian بئر ارتوازيّة
well boring (Civ. Eng.) حَفرُ الآبار
well casing (Pet. Eng.) قَميصُ البئر
well completion (Pet. Eng.) إنجازُ البئر
well-conditioned triangle (Surv.) مُثلّثٌ مُتكافِىءُ الأضلاع
well curbing (Civ. Eng.) ألواحُ البئر المُحتجِزَة
well-defined (adj.) واضِحُ المَعالِم
well drain (Civ. Eng.) مَصرِفٌ بئريّ
well-drilling (Civ. Eng.) حَفرُ الآبار
well-equipped laboratory مُختَبَرٌ جيّدُ التجهيز
well-fitted (adj.) جيّدُ التوافُق ـ جيّدُ التركيب
well foundation (Civ. Eng.) أساسٌ (خرسانيّ) بئريّ
well, gas (Pet. Eng.) بئرٌ غازٍ طبيعيّ
well head فُوّهةُ البئر • أعلى البئر
well-head chamber حجرة رأس البئر
well-head gas (Pet. Eng.) غازُ رأسِ البئر
well-head pressure (Pet. Eng.) ضغطُ رأسِ البئر
well-hole (Build.) بئرُ المِصعَد (أو السُّلَّم)
well, input (Pet. Eng.) بئرُ الحَقْن • بئر حَقين
well interference (Pet. Eng.) تداخُلُ الآبار
well, oil (Pet. Eng.) بئرُ نَفط • بئر بتروليّة
well, producing (Pet. Eng.) بئرٌ مُنتِجة
well spacing (Pet. Eng.) تباعُدُ (أو مُباعدةُ) الآبار
well, stratigraphic (Geol.) بئرٌ استراتيجرافيّة: لِدراسة تركيب الطبقات
well water ماءُ الآبار
well, water بئرُ ماء
welt (n.) حاشِيَة • حِتار • كُفّة
(v.) زوّدَ بحاشيةٍ أو حِتار



wellhead

west (n.) غَرْب • جهةُ الغَرب
(adj.) غربيّ • آتٍ من الغرب
(adv.) غَرباً • نحو الغَرب
westerlies (Meteor.) الرياحُ الغربية (او العَكسيّة)
westerly (adj.) غربيّ • مُتّجِهٌ نحو الغرب
(adv.) من الغرب
western (adj.) غَربيّ • مُتّجِهٌ غرباً
Western Hemisphere (Geog.) النِّصفُ الغربيّ من الكُرة الأرضية
westing (n.) (Naut.) إتجاهٌ نحوَ الغرب
Weston cell (Elec. Eng.) خَليّةُ «وِستون»
Weston's differential pulley (Mech.) بَكّارةُ «وِستون»: ذاتُ البكرتين التفاضُليّتَين
westward (adv.) غرباً • في اتجاه الغرب
(adj.) غربيّ • مُتّجه غرباً
wet (adj.) مُبَلَّل • مُخضَّل • مُبتَلّ ـ رَطْب • غيرُ جافّ ـ سائلي ـ مُثقَلٌ بالرُّطوبة • مُطير
(v.) بلّلَ • خضّلَ • ندّى • رَطّبَ • إبتلّ • تندّى
(n.) بَلَل • رُطوبة • نَداوَة
wet analysis (Chem.) تحليلٌ سائليّ
wet and dry bulb hygrometer (Meteor.) مِرطابٌ ذو بُصَيلة مُخضَّلة وأُخرى جافّة
wet assay (Met.) وَزنٌ سائليّ
wet battery (Elec. Eng.) بطّاريّة سائلة
wet bulb temperature (Phys.) درجةُ حرارةِ البُصَيلةِ المخضَّلة
wet bulb thermometer (Phys.) ترمومتر ذو بُصَيلة مُخضَّلة
wet cell (Elec. Eng.) خَليّةٌ رَطْبة (او سائلة)
wet compression ضَغطٌ (أو انضغاطٌ) رَطب
wet concentration تركيزٌ سائليّ (باستخدام سائلٍ ما)
wet dock (Civ. Eng.) حوضٌ مائي



wellhead chamber

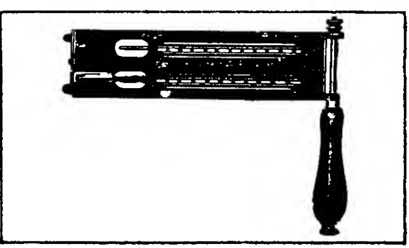
wet drilling حَفرٌ مُرطّب: لمنع تصاعُدِ الغُبار
wet flashover voltage (Elec. Eng.) فُلطيّةُ قفزِ الشرارة والعازلُ رَطب
wet galvanizing (Eng.) غَلفَنَة بالزِّنك المُذاب
wet gas (Pet. Eng.) غازٌ (طبيعيّ) رَطب: يَخرُج مع النّفط الخام
wet goods سِلَعٌ سائلة
wet grinding تجليخٌ رطب (باستخدام الماء أو الزيت)
Wetherill separator (Mining) فرّازةُ «وذريل» • فرّازة مغنطيسية
wet metallurgy = hydrometallurgy الميتالورجيا السائلية: مُعالجةُ الخامات بالسوائل لاستخلاص الفلزات
wet method (Chem.) طريقة سائلية (او محلوليّة)
wet mix (Build. Civ. Eng.) خليط (خرسانيّ) زائدُ الرُّطوبة
wetness (n.) رُطوبة • نداوة • بَلَل
wet oil (Pet. Eng.) زيتٌ رَطب (مُختلِطٌ بالماء)
wet paint دِهانٌ رَطب (أو غيرُ جافّ)
wet process (Chem.) أُسلوبٌ سائليّ (أو محلوليّ)
wet rot (Bot.) النَّخَرُ الرَّطب
wet sorting (Mining) فرزٌ سائليّ
wet sparkover voltage (Elec. Eng.) فُلطية قفز الشرارة والعازلُ رطب
wet steam (Phys.) بُخارٌ رَطب (أو بَليل)
wet sump (Eng.) حوضٌ حاوٍ للزيت
wettability (n.) (Phys., Chem.) قابليّة الابتلال
wettable (adj.) قابلٌ للابتلال • يَبتَلّ • يترطّب
wetted perimeter (Hyd.) المُحيطُ المُبتَلّ (المُلامِسُ للسائل المُتدفّق)
wetting (n.) تَبليل • ترطيب
(adj.) مُبلِّل • مُرطِّب
wetting agent (Phys.) عاملُ تبليل (او ترطيب): يُخفِّضُ التوتّرَ السطحيّ للسائل
whale oil زيتُ الحوت
wharf (n.) (Civ. Eng.) رَصيفُ المَرفأ • رصيفُ تحميل
(v.) رَصَفَ (السفينةَ): أي قادها الى الرصيف
wharfage (n.) رَسمُ (استخدام) الرصيف ـ أرصِفةُ التحميل
wharf crane مرفاعٌ رَصيفيّ
wharfinger = wharfmaster (n.) ناظِرُ الرصيف
Wheatstone bridge (Elec. Eng.) قَنطرةُ «هويتستون»: لقياس المُقاوَمات الكهربائية

wheel (*n.*) دُولاب • عَجَلة – عَجَلة القِيادة – تُرس – بَكَرة
(*v.*) لَفَّ • دَوَّر – إندفع أو درج (على عجلات) – نَقَلَ على عجلات
wheel, abrasive (Eng.) عَجَلة (او دولابُ) تجليخ
wheelabrating (Eng.) سَفْعٌ بخُرْدُق الفولاذ (من عَجَلةٍ مُدَوِّمة)

wheel and axle

wheel and axle (Mech.) مِلفاف • دُولابٌ وجُزْع
wheelbarrow (*n.*) عَجَلة اليَد • عربةُ يد (بدُولاب واحد)
wheelbase (*n.*) قاعدةُ الدواليب : المسافةُ بينَ مِحوَرَي العجلتين الأماميَّتين والخَلفيَّتين
wheel bearing grease (Eng.) شَحمُ مَحامل العجلات
wheel, bevel (Eng.) دُولابٌ (او تُرسٌ) مَخروطي
wheel brake (Eng.) مِكْبَحُ الدولاب
wheel cap (Auto.) طاسَةُ الدُّولاب
wheel carriage (Eng.) حامِلَةُ الدولاب (في مَكَنةِ التجليخ)
wheel centre مَركَزُ الدُّولاب
wheel chains (Auto.): سلاسِلُ (لَفِّ) الدواليب لِمَنْع الانزلاق
wheel cutter (Eng.) مِقطَعُ تُروس
wheel ditcher (Civ. Eng.) حَفّارةُ خَنادق ذاتُ دَواليب
wheel dresser (Eng.) مِسواةُ عَجَلات التجليخ
wheeled tractor (Civ. Eng.) جَرّارة على عَجَلات
wheel flange (Eng.) شَفَةُ الدُّولاب
wheel gauge مِقياسُ السطح المُحيطي للعجلات
wheel-grip تَشَبُّثُ الدواليب (بالأرض)
wheel-guard واقِيةُ الدولاب – غِطاءُ عَجَلة التجليخ
wheel hub صُرَّةُ الدولاب • قَبُّ (او بطيخةُ) العَجَلة
wheel jack (Auto.) رافِعةُ الدولاب
wheel, measuring (Surv.) عَجَلةُ قِياس
wheel, paddle دُولابٌ ذو أرياش

wheel rim حِتارُ الدولاب
wheel, spare (Auto.) دُولابٌ احتياطي
wheel spindle (Eng.) مِبْرَمُ الدولاب
wheel spoke بَرْمَقُ الدولاب
wheel, sprocket (Eng.) عَجَلة مُسَنَّنة
wheel, steering عَجَلةُ القيادة
wheel tire إطارُ الدُّولاب
wheel, toothed (Eng.) تُرس • عَجَلة مُسَنَّنة
wheel track (Eng.) المسافةُ بين العَجَلات (بمُوازاة المحور)
wheel tread مَداسُ العَجَلة • السطحُ المُحيطيُّ للدولاب
wheel, water سانِيَة • ناعُورة
wheel wobble (Eng.) تَراوُحُ العَجَلات
wheelwork (Eng.) مَجموعةُ الدواليب (او التُّروس)
wheelwright (*n.*) صانِعُ (او مُصَلِّحُ) دَواليب
whelps (Eng.) أسنانُ التُّرس – الأضلاعُ الطولانيّة (في رَحَوِيَّة أو دارَة لَفّ)
whet (*v.*) شَحَذَ • سَنَّ
whetstone (*n.*) حَجَرُ شَحْذ • مِسَنّ • مِشحَذ
whim (*n.*) (Mining) رَحَوِيَّةُ المَناجِم
whim shaft (Mining) بِئرُ الرَّحَوِيَّة
whin (or **whinstone**) (Geol.) صَخرٌ مِصطَبيّ (بازَلتي)
whip (*n.*) سَوط – إرتِجاج • خَفَقان
(Mining) بَكَرةٌ رافِعة
= **whip aerial** (Radio) هَوائي سَوطي
(*v.*) ساطَ – حَرَّكَ – خَفَق
whipping (*n.*) إرتِجاج • خَفَقان – جَلْدٌ بالسياط
whip(ping) crane مِرفاعُ نَقْل
whipsaw (*n.*) مِنشارٌ سَوطي
whirl (*v.*) دَوَّمَ • بَرَمَ • دارَ بسُرعة
(*n.*) تَدويم • دَوَران – دُوّامة • دُردُور
whirligig (*n.*) مُدَوِّمة • دَوّارة ارتِكاسيّة
whirling arm (Aero.) ذِراعُ تَدويم


whirling hygrometer

whirling hygrometer (Meteor.) مِرطابٌ دُوّامي
whirl plate قُرصُ التدويم
whirlpool (*n.*) دُوّامة • دُردُور مائي

whirlpool chamber = **vortex chamber** (Eng.) حُجرةُ الدَّفْق الدُّوامي
whirlwind (*n.*) (Meteor.) زَوبَعة • دُوّامة هَوائيّة
whisk (*n.*) مِخفَقة • خَفّاقة (بالدَّوَران السريع) – حَرَكة خاطِفة
(*v.*) خَفَقَ • مَزَجَ بالمِخفَقة – أزالَ بحَرَكةٍ خاطِفة • نَقَلَ بسُرعة خاطفة
whistle (*v.*) صَفَرَ • صَفَّرَ
(*n.*) صَفّارة – صَفير
whistlers (Radio) شَواش (رادِيّ)
whistle valve (Eng.) صِمامٌ بصَفّارة إنذار
whistling (*n.*) صَفير • أزيز
white (*adj.*) أبيَض
(*n.*) اللونُ الأبيض • بَياض
white antimony = **valentinite** (Min.) الأنتيمونُ الأبيَض • فالِنتِنيت • ثالثُ أكسيد الانتيمون
white arsenic (Chem.) الزِّرنيخُ الابيض • ثالثُ اكسيد الزرنيخ
white body (Phys.) جِسمٌ أبيض (لا يمتصُّ الاشعاعات الكهرمغنطيسية)
white coal (Eng.) الفَحمُ الأبيض • القُدرةُ المائيّة • الطاقةُ الهيدروليّة
white-collar jobs وَظائفُ الياقاتِ البيضاء
white copperas (Chem.) كِبريتاتُ الزِّنك
white corpuscles (Zool.) كُرَيّاتُ الدم البيضاء
white damp (Mining) أولُ اكسيد الكربون
white deal خَشَبُ التَّنّوب الأبيض
white diesel oil (Pet. Eng.) زيتُ ديزل أبيض
white garnet = **leucite** (Min.) العقيقُ الأبيَض • لُوسيت
white glass = **opal glass** زُجاج أوبالي مُتلالِئ
white gold (Met.) ذَهَبٌ أبيض (مَمزوج بالنيكل او البَلاديوم)
white heat (Phys.) الحرارةُ البيضاء حوالى درجة ١٦٠٠° مئوية)
white-hot (*adj.*) مُحمًّى لدرجة الابيضاض
white iron (Met.) الحديدُ الأبيَض (المُحتوي على الكربون بشكلِ كربيدِ الحديد فقط)
white iron pyrite = **marcasite** (Min.) بَيريتُ الحديد الابيض • مَركَسيت
white kerosene (Pet. Eng.) الكيروسين الأبيَض (العادي)
white lead (Chem.) إسفيداج • الرَّصاصُ الأبيض : كَربوناتُ الرصاصِ القاعِدية
white level (Telev.) مَنسُوبُ البَياض
white light (Phys.) ضَوءٌ أبيضُ

white lime (Chem.) لَبَنُ الجيرِ • مُستَحْلَبُ الكلس

white metal (Met.) أَلمَعدِنُ الابيض : سَبِيكَةٌ مُضادّةٌ للاحتكاكِ أساسُها القصدير

white metal alloys (Met.) سبائكُ ٱلْمَعْدِنِ ٱلأَبيَضِ (من القصدير والرصاصِ والنّحاس والأنتيمون)

white mundic = **mispickle** (Min.) بَيريتُ الحديدِ الزِّرنيخي

whiten (*v.*) بَيَّضَ • إبْيَضَّ

whitening (*n.*) تَبييض • إبيضاض

= **whitewash** • مَحلولُ التَّبييض • طِلاءٌ جيريٌّ مائي

white noise (Acous.) ضَجّةٌ بيضاء (تَنتظِمُ طيفَ التردُّدِ السمعيِّ كُلَّه)

white oils (Pet. Eng.) أَلزيوتُ البيضاء

white-out (*n.*) (Meteor.) إبيضاضٌ (او إضبابٌ) قُطبيّ

(*v.*) (Typog.) وَسَّعَ ما بينَ الأحرفِ ٱلمَرصوصة

white phosphorus (Chem.) ألفُسفور الأبيض

white radiation (Phys.) إشعاعٌ أبيَض (مُتَّصِلُ ٱلطَّيف)

white saturation (or **white compression**) (Telev.) إشباعُ البَياض : لِتخفيفِ حِدّةِ ٱلتبايُنِ في الصورة

whitesmith (*n.*) (Plumb.) صَفّاح • سَمكَريّ

white spirits (Pet. Eng.) أَلقَطَاراتُ البيضاء

white vitriol = **goslarite** (Min.) أَلزّاجُ الأبيض • أَلتُّوتيا • كِبريتاتُ ٱلزِّنكِ المُمَيَّأة

whiteware (*n.*) صِيني • أوانٍ من ٱلصيني

whitewash (*n.*) (Paint.) طِلاءٌ جيريٌّ مائي

(*v.*) بَيَّضَ أو طلى بمحلولٍ جيريّ

white wood خشبُ ٱلتُّنوبِ الابيض

white zinc (Chem.) أَلزِّنكُ الأبيض : أُكسيدُ الزِّنك

whiting (*n.*) مَسحوقُ الطباشيرِ النقيّ

whitish (*adj.*) أبيضُ قليلاً

whittle (*v.*) بَرَى • نَجَرَ • كَشَطَ • أنقَصَ بالكَشْط

whittling (*n.*) بَرْي • نَجْر • إنقاص — نُجارة • بُرايَة

Whitworth (screw) thread (Eng.) سِنُّ لَولبِ «وِيتْوُرث» العِياري

whiz (or **whizz**) (*v.*) أَزَّ • صَوَّتَ — إنطَلَقَ آزّاً

(*n.*) أَزيز

whizzer (*n.*) آزّة • أزّازة

= **hydro-extractor** (Eng.) آلةُ تجفيفٍ بالطَّردِ المَركزيّ

whole (*adj.*) كامِل • تامّ • صَحيح • سالِم

(*n.*) كُلّ • وَحدةٌ كاملة

whole-circle bearing (Surv.) ألاتجاهُ الزاويّ في الدائرةِ التامّة (بين خَطِّ المَسْحِ والشمال الحقيقي)

whole-coiled winding (Elec. Eng.) لَفيفةٌ بِملَفٍّ كامل

whole naphtha (Pet. Eng.) نَفْثا خالِصة

whole number (Maths.) عَدَدٌ صحيح

wholesale (*n.*) بَيْعٌ بالجُملة

(*adj., adv.*) جُملة • بالجُملة

wholesale price سِعرُ ٱلجُملة

wholesaler (*n.*) بائعٌ بالجُملة

wholesome (*adj.*) صِحّيّ • مُفيد

whooping cough (Med.) أَلشَّهقة • أَلسُّعال ٱلديكي

whorl (*n.*) حَوِيَّة • لَفّة حلزونية

wick (*n.*) فَتيلة • فَتيل • ذُبالة

wick carburettor (Eng.) مُكَرْبِنٌ فَتيليّ (او ذُباليّ)

wicker (*n.*) خُوص — سَفيفة: نسيجةٌ من ٱلخُوص • سَلّة • سَفَط

wickerwork (*n.*) سُفّة : ما يُنسَجُ من ٱلخُوص أو قُضبان الشجر

wicket (*n.*) بُوَيب • خَوخَة

wick feed (Eng.) تَغذيةٌ فَتيليّة (او ذُباليّة)

wick lubricator (or **oiler**) (Eng.) مُزَيِّتٌ فَتيليّ • مُزَلِّقٌ ذُباليّ

wick-oiled bearings (Eng.) مَحامِلُ ذُباليّة

ٱلتزليق : تَزليقٌ بالفَتائل

wide (*adj.*) واسِع • عَريض • مُتَّسِع

wide angle lens (Photog.) عَدَسةٌ مُتَّسِعةُ الزاوية

wide-band amplifier (Elec. Comm.) مُضخِّمٌ عريضُ النِّطاق

wide-band dipole (Radio) هوائي ذو قُطبين عَريضُ النِّطاق

wide-cut gasoline = **avtag** (Pet. Eng.) بِنزينٌ مُنخفِضُ ٱلأُكتين (للمحركاتِ ٱلتُّربينيّة ٱلنفّاثة)

wide-flange girder (Eng.) رافِدةٌ عريضةُ الشَّفَة

wide-gauge (railway) سِكّة حديدية عريضة

wide-mouthed (*adj.*) واسِعُ الفُوَّهة

widen (*v.*) وَسَّعَ • عَرَّضَ • إتَّسَعَ

widening (*n.*) توسيع

widespread (*adj.*) واسِعُ الانتشار

width (*n.*) عَرْض • إتّساع

width control (Telev.) مِضبَطُ اتّساعِ الصورة

width gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قياسِ الاتساع

wield (*v.*) إستخدَم او عالَجَ بنجاح • سَيطَرَ على

wieldy (*adj.*) طَيِّع • سَهلُ القِياد — سَهلُ الأستخدام

Wien bridge (Elec. Eng.) قَنطرة «ڤِين» : للقياساتِ الكهربائية

wiggle (*v.*) ذَبذَبَ • رَجَّ • تَذَبذَبَ

(*n.*) ذَبذَبة • رَجرَجة

wigwag (*n.*) تَلويحٌ بالخافِقات (للتفاهُم عن بُعد)

(*v.*) لَوَّحَ بعَلَمٍ (أو ضوء)

wild (*adj.*) جامِح • هائِج — شاذّ • غير سَويّ — قَفْر

(Biol.) بَرّيّ • وَحشيّ

wildcat (*adj.*) جُزافيّ • مُنطوٍ على المُجازَفة — غير مَشروع

(*n.*) (Zool.) سِنّورٌ بَرّيّ

(Pet. Eng.) بِئر تَجريبية • بِئر استكشافيّة (في مِنطَقةٍ بِكر)

(*v.*) حفَرَ بِئراً ٱستِكشافية

wildcat strike إضرابٌ غير قانوني (بغير مُوافقة النِّقابات)

wild flowing (Pet. Eng.) تَدَفُّقٌ جامِح

wild gasoline (Pet. Eng.) بِنزين طَيّار

wild steel (Met.) فولاذ جامِح

wild well (Pet. Eng.) بِئر جامِحة

willemite (Min.) وِلِّيمِيت: أُورثوسيليكات الزنك

wil(l)ful destruction تدميرٌ مُتَعَمَّد

williwaw (Meteor.) هَبّة نَوئيّة باردة

willow (*n.*) مِنْدَف (للصُّوف او القطن)

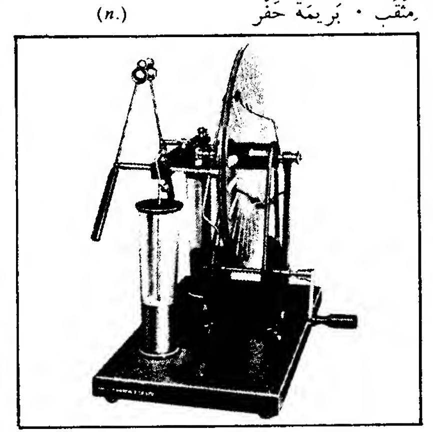
(Bot.) صَفصاف • شَجرُ او خشبُ ٱلصَّفصاف

(*v.*) نَدَفَ • نَظَّفَ بالمِنْدَف

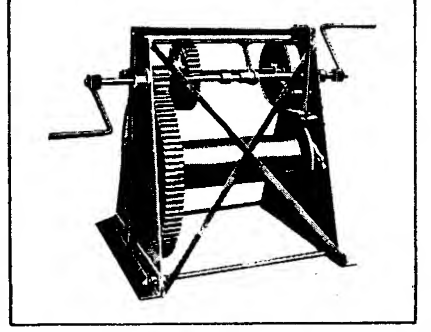
Wilson cloud chamber

Wilson cloud chamber (Phys.) حُجرةُ «وِلسُن» الغَيميّة

wilt (*v.*) ذَبُلَ • ذوى
(*n.*) ذُبول
wimble (*v.*) ثَقَب • حَفَر
(*n.*) مِثْقَب • بَريمَة حَفر

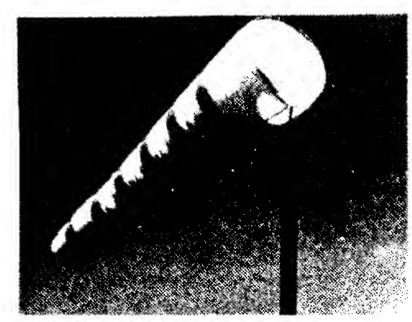

Wimshurst machine

Wimshurst machine (Elec. Eng.) آلة «وِمزهِرست» : لتوليد الكهربائية الساكنة
win (*v.*) رَبِح • نال • ظَفِر (ب)
(Mining) إستخرج (الخامَ) • إستخلَص (الفلِزَّ)
(*n.*) رِبْح


winch

winch (*n.*) (Eng.) وِنْش • مِرفاع تُرْبِيّ • مِلفافُ رَفع – ذِراع تدويرٍ مِرفَقيّ
(*v.*) رفَعَ بوِنْشٍ أو مِرفاع
wind (*n.*) رِيح – لَفَّة • إلتِواء
(*v.*) لَفَّ • لَوَى • إلتَفَّ • إلتَوى • تَمَعَّج – دارَ او دَوَّر لولَبِيّاً – هَوَّى • عَرَّضَ للهواء
wind ablation (Geol.) نَفْي • تَذرِيَة
wind abrasion (Geol.) تَعرِيَة هوائية • نَحْرُ الرياح
windage (*n.*) إنحراف بفعل الريح – سَطحٌ مُعَرَّضٌ للريح
wind beam (or **windbrace**) شِكالُ تقوِيَةٍ ضِدّ الرياح
windbound (*adj.*) مُعاقٌ بفعل الرياح
wind box صندوقُ النَّفخ
windbreak (*n.*) مِصَدُّ الرِّيح

wind carving (Geol.) حَتُّ الرياح

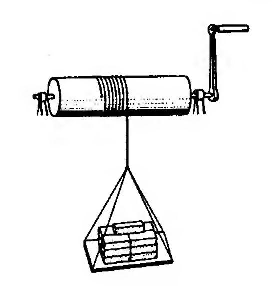

wind cone

wind cone (Aero.) كُمُّ الرِّيح • مَخروطُ الرِّيح
wind deposits (Geol.) إرساباتٌ هوائية
wind dial (Meteor.) مِقياسُ سُرعةِ الريح
wind (direction) indicator (Meteor.) مُبَيِّنُ اتّجاه الريح
wind dispersal (Bot.) إنتِشارٌ بالرياح • إنتِشارٌ هوائي
wind drift (Aero.) إنحرافٌ بفعل الريح
(Geol.) إرساباتٌ هوائية
wind-driven (*adj.*) يُدار بالرياح
wind (driven) engine مُحَرِّكٌ (ضَخّ) يُدار بالرياح
wind driven generator (Elec. Eng., Aero.) مُوَلِّدٌ يُدار بالرياح
winder (*n.*) لَفّاف • مِلفاف – مِفتاحُ تدوير
(Build.) دَرَجةٌ لافّة (في دَرَج لولبيّ)


wind erosion

wind erosion (Geol.) حَتُّ الرياح
windflaw (*n.*) عَصْفَة • هَبَّة ريح
wind force قُوّةُ الريح
wind gauge (Meteor.) مِقياسُ سُرعةِ الريح
winding (*n.*) لَفٌّ • تدوير • رَفعٌ بالتدوير – لَفَّة – مُنعَطَف
(Elec. Eng.) لَفيفة • مِلَفّ
(*adj.*) مُلتَفّ • مُنعَطِف • مُتمَعِّج
winding cable (Eng., Mining) كَبْلُ (مِلفافِ) الرَّفع
winding course (Geol.) مَجرًى مُتمَعِّج

winding drum (Eng., Mining) دارة (مِلفافِ) الرفع
winding engine (Eng., Mining) مُحَرِّكُ (مِلفافِ) الرفع
winding gear (Eng., Mining) جهازُ الرفع
winding pitch (Elec. Eng.) ألخُطوة بين اللفائف
winding plant (Mining) وَحدَةُ رَفع
winding stairs (Build.) دَرَجٌ لولَبِيّ


windlass

windlass (*n.*) (Eng.) مِلفافُ رَفع • دارةُ رفعٍ (بدُولابٍ وجُزْع)
(Naut.) مِرفاعُ المِرساة
(*v.*) رَفَعَ بالمِلفاف
wind load (or **wind force**) (Civ. Eng.) حِمْلُ الرياح : ألحِملُ الناتج بضغط الرياح
wind marks (Geol.) نِيمُ الريح

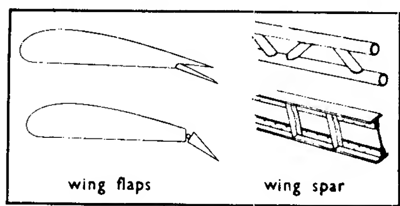

windmill

windmill (*n.*) طاحونة هوائية
(*v.*) دارَ كالطاحونة الهوائية
windmill pump مِضَخّةٌ تدارُ بطاحونةٍ هوائية
window (*n.*) نافِذة – فُتحةٌ نفّافة
(Radio) شرائحُ مَعدِنيّةٌ عاكِسَة (للتشويش على الرادار)
window bolt مِزلاجُ (نافذةٍ) مُزدَوِج
window contact (Elec. Eng.) مُلامِسٌ مِضراعِيّ: يَرِنُّ مُنذِراً عند فتح النافذة
window dressing تَزيينُ الواجهات
window frame (Carp.) إطارُ النافذة
window glass زُجاجٌ للنوافذ

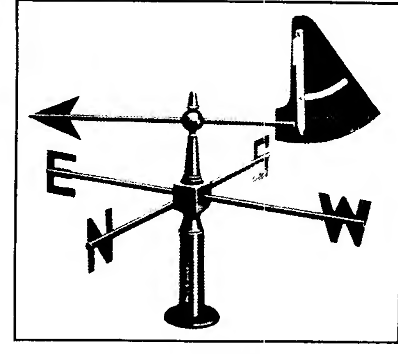
window latch سَقّاطةُ النافذة
window lock (Carp.) غَلَقُ النافذة
windowpane (*n.*) لَوحُ زجاجٍ في النافذة
window sash إطارُ الألواحِ الزجاجيةِ في النافذة
windpipe (Zool.) ألقصبةُ الهوائية
wind pollination (Bot.) تَلقيحٌ بالرِّياح
wind power قُدرةُ الرياح
wind pressure ضَغطُ الريح
windproof (*adj.*) صامِدٌ للريح
windpump مِضَخّةٌ تُدار بالرياح
wind resistance مُقاوَمةُ الريح
wind rose (Meteor.) وَرْدَةُ الرياح • دائرةُ الرياح
windrow (*n.*) رَكْم • رُكام ـ رَكْمُ الرياح
(*v.*) رَكَمَ • كَوَّمَ
wind scour (Geol.) سَفْعُ الرياح
windscreen = windshield (Auto.) واقِيَةُ الرّيح • حاجِبُ الريح (ألزجاجيُّ) ألأماميّ (في السيارة)
windscreen wiper (Auto.) مَسّاحةُ حاجِبِ الرِّيح
windshield de-icer (Aero.) مُزيلُ الجَليد عنْ حاجِب الريح
wind sleeve (or wind sock) (Aero.) كُمُّ الرِّيح
wind speed سُرعة الريح
windstorm (Meteor.) عاصِفة • إعْصار
windswept (*adj.*) (Geog.) مُكْتَسَحٌ بالرياح • تَذْرُوه الرياح (عادةً)
wind T (or tee) (Aero.) تاءُ الريح : دَوّارةٌ بشكل (T) لبيان اتجاه الريح


wind tunnel

wind tunnel (Aero.) نَفَقٌ هوائي (ديناميكيّ)
windup (*n.*) إنهاء • نِهاية
wind vane (Meteor.) دَوّارةُ الريح
wind velocity سُرعة الريح
windward (*adv., adj.*) نَحْوَ الريح • بمُواجَهة الريح
windward side ألجانبُ المُقابِل للريح
windway (or wind road) (Mining) مَسْلَكُ تَهوية
wind-worn (*adj.*) (Geol.) سَفَعَتْهُ الرِّياح (المُحَمَّلة بالرِّمال) • مُعَرّى بِحَتّ الرِّياح
windy (*adj.*) عاصِف
wing (*n.*) جَناح ـ طَيَران
(*v.*) جَنَّحَ • زَوَّدَ بأجنحة ـ طارَ
wing area (Aero.) مِساحةُ الجَناح
wing aspect ratio (Aero.) نِسبةُ طولِ ألجَناحِ الى عَرْضِه
wing axis (Aero.) مِحورُ الجَناح
wing bolt (Eng.) مِسمارٌ لَولبيّ مُجَنَّح
wing burner حارِقٌ مُجَنَّح
wing car (Aero.) بايِنَةٌ (او قَمَرَةٌ) جانبيّة
wing commander (Mil.) قائدُ جَناح
wing compasses (Carp.) فِرجارُ تَقسيمٍ مُجَنَّح
winged bomb (Mil.) قُنبلة مُجَنَّحة
wing fan مِرْوَحةٌ مُجَنَّحة (أو ذاتُ أرياش)


wing flaps wing spar

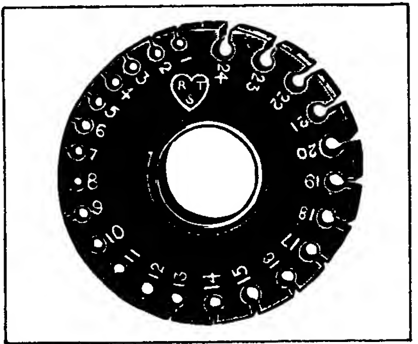
wing flaps (Aero.) قَلّاباتُ الجَناح
wing flutter (Aero.) رَفْرَفَةُ الجَناح
wing-heavy (*adj.*) (Aero.) ثَقيلُ الجَناح
wing loading (Aero.) حُمولةُ الجَناح : ناتِجُ قِسْمَةِ الحُمولة الإجمالية على مِساحة الجَناح
wing nut (Eng.) صَمولة مُجَنَّحة
wingover (*n.*) (Aero.) إنقِلابٌ على ألجَناح
wing profile (Aero.) جانِبيَّةُ الجَناح
wing rib (Aero.) ضِلْعُ الجَناح
wing root (Aero.) أصلُ الجَناح
wing shooting رَمْيُ الجَناح
wing skid (Aero.) زَحّافةُ الجَناح
wingspan (Aero.) باعُ الجَناح



wind vane

wing spar (Aero.) عَضُدُ الجَناح
wingspread (Aero.) بَسْطَةُ الجَناح
wing stress analysis (Mech.) تحليلُ قِوى الإجهاد على الجَناح
wing-tip flare (Aero.) مَشعلُ إشارةٍ بِطَرَف الجناح
wing truss (Aero.) مُسَنَّمُ (دعْمِ) الجناح
wing valve (Eng.) صِمامٌ مُجَنَّح
wing wall (Civ. Eng.) جِدار (دَعْمٍ) جانبي
wing warping (Aero.) إنفتالُ الجَناح
winning (*n.*) كَسْب • رِبْح
(Mining) إستِخراج • استِخلاص ـ جانبٌ (من المَنْجَم) مُعَدٌّ للتعدين
winnowing (*n.*) غَربَلة • تَذرِية
winter (*n.*) ألشِّتاء • فَصلُ الشتاء
(*adj.*) شَتَويّ
winter-grade gasoline (Pet. Eng.) بِنزينٌ شَتَويُّ المَرتَبة
winterization (*n.*) إعدادٌ للشتاء
winter solstice (Astron.) ألانقِلابُ الشَّتَويّ : في ٢٢ كانون الاول
winter time ألتوقيتُ الشَّتَويّ
winze (*n.*) (Mining) مَهْبِط • مَهْواة (المَنجَم)
wipe (*v.*) مَسَحَ • نَظَّفَ (أو أزالَ) بالمَسْح
(Plumb.) لَحَمَ (أنبوبَي رَصاصٍ مُتَداخِلَين) بِوُصْلَةٍ مَمْسوحة
wipe(d) joint (Plumb.) وُصلَةٌ مَمسوحة : وُصلَةٌ (بينَ أنبوبَي رَصاصٍ مُتَداخِلَين) يُمْسَحُ الرصاص السائل حولَها
wipe-out (*n.*) طَمْس • إنطِماس • إنمِحاء
(*v.*) طَمَسَ • مَحا
wiper (*n.*) مِمْسَحة • مَسّاحة ـ خِرْقَةُ مَسْح
(Teleph.) مُلامِسُ مَسْح
(Eng.) حَدَبَةُ (او كامَةُ) الصِّمام القَفّاز
wiper lubrication (Eng.) تَزليقٌ بالمَسّاحات
wiper shaft (Eng.) عَمود إدارةِ الكامات
wiper wheel (Eng.) دُولابُ الكامَة
wiping gland (Elec. Eng.) جُلْبَةُ الوُصْلَةِ المَمسوحة (حولَ أنبوبَي ألكَبلِ المُتَّصِلَين)
wire (*n.*) سِلك • كَبْل • سِلكٌ مَعدِنيّ ـ بَرقيّة
(*v.*) وَصَلَ بالأسلاك • مَدَّ الاسلاك ـ قَوّى بالاسلاك
wire-bar (Elec. Eng.) قَضيبٌ يُسحَبُ أسلاكاً
wire, barbed سِلكٌ شائك
wire board (Elec. Eng.) لَوحةُ الأسلاك
wire-bound hose نَربيجٌ مُقَوّى بالأسلاك
wire broadcasting (Radio, Telev.) ألبَثُّ السِّلكي

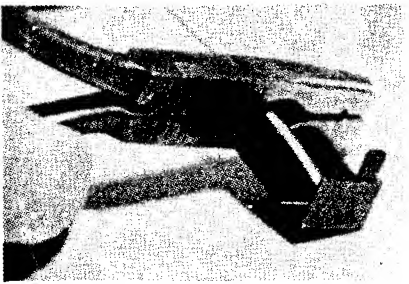
wire brush فرشاةٌ سِلكيّة · مِحَسّةٌ سِلكيّة
wire cloth نَسيجٌ سِلكي
wire coiling لَفُّ الأسلاك
wire comb (Build.) مُشطٌ سلكي : لِخَدْشِ المِلاط
wire cutter(s) مِقراضُ أسلاك
wire, dead (Elec. Eng.) سِلكٌ غير مُكَهْرَب
wire(d) glass زُجاجٌ مُقَوّى بالأسلاك · زُجاج مُسَلَّح
wiredraw (v.) سَحَبَ (المَعْدِن) أسلاكاً
wire-drawer (n.) (Eng.) مِسْحَبَةُ أسلاك
wire-drawing die (Eng.) قالَبُ سَحب الأسلاك
wired wireless (Radio) إرسالٌ سِلكيٌّ بالمَوجات اللاسلكية
wire, earthing (Elec. Eng.) سِلكُ التأريض
wire edge حافّةٌ (شَحْذٍ) سِلكيّة



wire gauge

wire gauge (Eng.) مُحَدِّدُ قِياسِ قُطرِ الأسلاك – نِظامُ قِياسِ قُطرِ الأسلاك
wire gauge, Birmingham (Eng.) مُحَدِّدُ قياسِ الأسلاك البرمنجهامي (وهو قليل الاستعمال حالياً)
wire gauge, British standard (Eng.) مُحَدِّدُ قياسِ الأسلاكِ العِياري البريطاني
wire gauge, Brown and Sharpe (Eng.) مِقياسُ «براون» و «شارب» لِقُطرِ الأسلاك · ألمقياسُ العِياري لِقُطرِ الأسلاك في اميركا
wire gauge, Paris (Eng.) مُحَدِّدُ قياسِ الأسلاكِ الباريسي (المِتْري)
wire gauze نَسيجٌ سِلكيٌّ · شَبَكة سِلكيّة
wire glass زُجاج مُسَلَّح · زُجاجٌ مُقَوّى بالأسلاك
wire housing عُلبة أسلاك
wire lattice شَبَكةُ أسلاك
wireless (n., adj.) (Radio) لاسِلكيّ
(v.) أبرَقَ (او تَلْفَنَ) لاسلكيّاً
wireless communications (Radio) مُواصَلاتٌ لاسلكيّة
wireless headphone (Radio) سَمّاعةُ رأسٍ لِلّاسِلكي

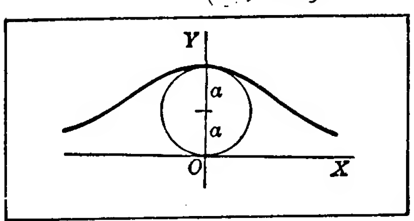
wireless mast سارِيةُ اللاسلكي
wireless operator عامِلُ لاسلكي
wireless set (Radio) جهازٌ لاسلكي
wireless signalling (Radio) إشاراتٌ باللاسلكي
wireless station (Radio) مَحطّة لاسلكية
wireless telegraphy (Radio) ألتلغرافيّة اللاسلكية
wireless telephone (Radio) تِلفون لاسلكي
wireless waves مَوجات اللاسلكي
wire line (Civ. Eng.) كَبْلٌ مَعدِنيّ – كَبلُ الحَفر
wire, live (Elec. Eng.) سِلكٌ مُكَهْرَب
wire mesh شَبَكة سِلكيّة
wire mesh reinforcement (Civ. Eng.) تَسليح (الخَرسانة) بِشَبَكةٍ سِلكيّة
wire nail (Carp.) مِسمارٌ سِلكيّ · مِسمارُ إبْرَة
wire net(ting) شَبَكة سِلكيّة
wire, neutral (Elec. Eng.) سِلكُ التعادُل
wire nippers مِقراضُ أسلاك
wirephoto (Teleg.) صُورةٌ (تِلغرافيّة) سِلكيّة
wire recorder (Elec. Eng.) جهازُ تسجيلٍ سِلكيٍّ مغنطيسي
wire rope (Eng.) حَبْلٌ سِلكي
wire-rope sling مِعلاقٌ بحَبْلٍ سِلكيّ
wire ropeway طريقٌ حَبْليّ سِلكيّ
wire screen (or wire sieve) مِصفاةٌ سِلكيّة
wire shears مِقراضُ أسلاك
wire-sheathed cable كَبْلٌ مُغَلَّف بالأسلاك



wire skinner

wire skinner (Elec. Eng.) قَشّارةُ أسلاك
wire spool مِكَبُّ أسلاك
wire staple رَزّة سِلكيّة · دَبّوسٌ سِلكيّ مزدوج السِّن
wire strippers مُعرِّيةُ الاسلاك المعزولة
wire tack (Elec. Eng.) مِشبَكُ الأسلاك
wire tapping (Teleph.) إستِراقُ السَّمعِ التلفوني: بِتَوصيلةٍ فَرعيّة للهاتف
wire testing apparatus جهازُ اختِبار الأسلاك
wirework (n.) نَسيجٌ سِلكيّ · شَبَكة سِلكيّة
wire-works مَصنَعُ أسلاك – مَصنوعات سلكيّة

wire wound armature (Elec. Eng.) عُضوُ إنتاجٍ ذو لَفّاتٍ سِلكيّة مَعزولة
wire wound resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ مُحَزَّمٌ بِسِلْكِ مُقاوَمَة
wiring (n.) شَبَكةُ أسلاك – مَدُّ التوصيلاتِ السلكية · ألتوصيلُ بالأسلاك
wiring diagram (Elec. Eng.) مُخَطَّطُ بيانِ التوصيلاتِ الكهربائية
wiring, electric (Elec. Eng.) ألتوصيلاتُ (السِّلكيّة) الكهربائية
wiring harness (Elec. Eng.) عُدّةُ التوصيلاتِ الكهربائية – حامِلُ الاسلاك
wiring point (Elec. Eng.) نُقطةُ توصيل (بالدائرة الخارجية)



witch of Agnesi

witch of Agnesi (Maths.) مُنحنى «أغنيزي»
withdraw (v.) سَحَبَ · إستَرجَع · إنسَحَبَ · تراجَع
withdrawal إنسِحاب · سَحْب · إسترجاع
withdrawal rate مُعَدَّلُ السَّحب
wither (v.) ذَبُلَ · ذَوى · أذوى – صَوَّحَ · شَدَهَ
witherite (Min.) وِذَريت : كربونات الباريوم
withhold (v.) أمسَكَ · إحتَبَسَ · إحتَجَز
withstand (v.) إحتَمَل · تحَمَّل · صَمَدَ (لِ) · قاوَمَ
withstand test (Elec. Eng.) إختِبارُ الصُّمود (للفُلطيات العالية)
witness (n.) شاهِد – شَهادة – دَليل · بُرهان
(v.) شَهِدَ · شاهَدَ
witness rock (Geol.) صخرٌ شاهِد : مَعلَمٌ صَخريّ في منطقة صحراوية
wobble = wabble (v.) تراوَحَ · تمايَلَ · تَمَوَّجَ – تَذَبذَبَ · إرتَجَف
(n.) تراوُح · تمايُل – ارتِجاف · ذَبذَبة
wobble drill (Eng.) مِثقَبٌ تراوُحيّ
wobble plate = swash plate (Eng.) قُرصٌ مُتراوِح
wobble plate engine (Eng.) مُحَرِّكٌ ذو قُرصٍ مُتراوِح
wobble pump (Eng.) مِضَخّة تراوُحيّة
wobbler = wobbulator (Radio) مُراوِحُ تردُّد – مُوَلِّدُ إشاراتٍ مُتراوِحة التردُّد

Wohler test (Met.) إختبار «فُوهلِر» : لِتقدير الكَلال

wolfram = tungsten (W) (Chem.) وُلْفرَام • تَنْجِستِين : عنصر فلزي رمزه (تن)

wolframite (Min.) وُلفراميت : تَنْجِستَات الحديد والمغنيز

wolframium = wolfram (Chem.) وُلفراميُوم • وُلْفرام • تَنْجِستِين

wollastonite (Min.) وُلاستُونَيت : پِيْرُوكسِين يتألف من سِليكات الكالسيوم

Wollaston prism (Optics) : موشُور «وُلاسْتُون» : مُوشورٌ كُوارتزيّ ذو اَستِقطاب اَستِوائيّ

womp (n.) (Telev.) سُطوعٌ مُفاجِىء (في إضاءة شاشة التلفزيون)

wonder (v.) تَعجَّبَ • دَهِشَ – تَساءَل

(n.) تَعجُّب • دَهْشَة – أُعجوبة

(adj.) عَجيب

wood (n.) خَشَب – حَطَب – غابَة • حَرَجَة

wood alcohol = methanol (Chem.) كُحول الخَشَب • كُحول المِثيل

wood ash رَمادُ الخَشَب • رَمادُ الحطَب

wood barrel برميلٌ خشَبيّ

wood block قالَبٌ خشَبيّ

wood brick (Build.) طُوبة خشَبيّة

wood carving حَفرُ الخشب

wood charcoal = wood coal (Chem.) فَحمٌ نباتيّ • فحمُ الخشب

wood chisel (Carp.) إزميلُ الخشَب

wood chuck (Carp.) ظَرفُ (خِراطةِ) الخشَب

wood cutters' saw مِنشارُ الحَطّابين

wood distillation (Chem.) تَقطيرُ الخشب

wood dowel دِسارٌ خَشَبيّ

wood drill (Carp.) مِثقَبُ الخشب

wooded (adj.) مُشجَّر • مُحرَّج

wooden (adj.) خَشَبيّ

wooden bridge (Civ. Eng.) جِسرٌ خَشَبيّ

wooden hammer (Eng.) مِطرقَة خشبيّة

wooden lining (Eng.) بِطانة خشبيّة

wooden mallet مِطرَقَة خشبية • مِيتَدة

wooden plug سِطامٌ خشبي

wooden prop (Civ. Eng.) دِعامة خشبية

wooden propellor (Eng.) مِروَحة خَشَبيّة

wooden sleeper (Civ. Eng.) رَاقِدَة خشبية

wooden tamping (Eng.) حَشْوَةٌ خشَبيّة

wooden tubbing (Mining) تَبطينٌ بالألواح الخشبية

woodenware أوانٍ خشبية

wood fibres أَلْيافُ الخشب

wood filler (Eng.) حَشْوَةٌ من نُشارة الخشب

wood flour نُشارة الخشب

wood fuel وَقودٌ خشبي

wood fungus (Bot.) فُطرُ الخَشَب

wood laths = lathing (Build.) شَرائحُ خشبية

wood naphtha (Chem.) نَفْط الخشَب : كحولُ المِثيل الناتجُ من تَقطير الخشب الإتلافي

wood peat (Geol.) خُثٌّ خَشَبيّ

wood peeling machine (Carp.) مَكِنَةُ قَشرِ الخشب

wood pitch (Chem.) قِطرانُ الخشَب

wood pulley بَكرة خشبيّة

wood pulp لُبابُ (او لُبُّ) الخشَب

wood resin الراتينجُ الطبيعيّ

woodrock (Geol.) صَخرٌ خَشَبيّ • خشبٌ مُتحجِّر

wood saw (Carp.) مِنشارُ اخشاب

wood screw (Carp.) مِسمارٌ بَرْم • مِسمارٌ بَريميّ للخشب

wood shavings نُحاتة او بُرايَةُ الخشب

Wood's metal (Met.) مَعدِن «وُود» : سَبيكةٌ أساسُها البِزْموث

wood spirit = methanol (Chem.) رُوحُ الخَشَب • كُحول المِثيل

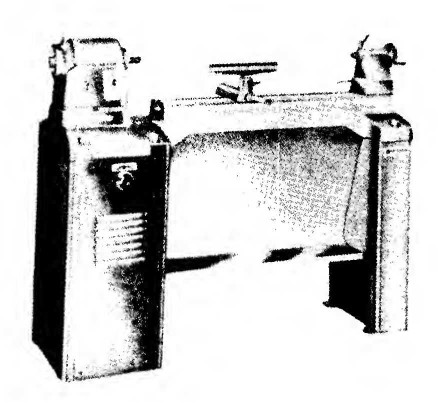
wood-stave pipe (Civ. Eng.) أُنبوبٌ من الشرائح الخشبيّة

wood tar (Chem.) قارُ (او قِطرانُ) الخشَب

wood trimmer (or wood trimming machine) (Carp.) مَكِنَةُ تَسوية الخشب

wood-turner (n.) خَرّاطُ الخشَب

wood turning خِراطةُ الخشب



wood-turning lathe

wood-turning lathe (Eng., Carp.) مِخرَطَةُ خَشَب

wood vise clamps (Eng.) لُقَمٌ خَشَبيّة لِلملزمة

wood-wool صُوفُ الخشَب

woodwork (n.) أشغالُ الخَشَب – نِجارة

woodworker نَجّار

woodworm سُوسَةُ الخشَب

woody (adj.) خَشَبيّ – حَرَجيّ • مُدْغِل

woof = weft لُحْمَة : خيوطُ النسيج المُعترِضة

woofer (Acous.) مِجهازُ النغماتِ الخَفيضةِ التردُّد

wool (n.) صُوف • نَسيجٌ صُوفي

wool clip محصول الصُّوف السَنوي

wool fat (or grease) دُهنُ الصُّوف • لانُولين

wool felt لِبادٌ صوفيّ

wool glass صُوف الزجاج

wool(l)en (adj.) صُوفيّ

wool, steel (Eng.) صُوفُ الفُولاذ

word (n.) كَلِمة

word, code كَلِمة رَمزيّة

work (n.) عَمَل • جُهْد – شُغْل • مُهِمّة – تأثير • مَفعول

(Phys.) شُغل

(Eng.) قِطعةُ شُغل

(v.) عَمِلَ • إشتَغَلَ • صَنَعَ • شَكّلَ – حرّكَ • شَغّلَ • أدار

workability (n.) قابليّةُ التشكيل – إمكانيّة التشغيل • صلاحيّةٌ لِلعمل

workable (adj.) قابلٌ للتشكيل – فعّال • عمَليّ • صالحٌ للتطبيق – صالحٌ للاَستِثمار (او للتعدين)

workable seam (Mining) طَبقةٌ صالحة للاَستِثمار

workbench مِنضَدةُ (أو نَضَدُ) العَمَل • (بَنْك)

work camp مُعسكَرُ عَمَل

work centre (Eng.) ذُنبةُ تَشغيل

workday (n.) يومُ عَمَل

worked (adj.) مَشغُول • مَصنُوع

worker (n.) عامِل • شَغيل • فاعِل

worker, skilled عامِلٌ صَنِع • صانِعٌ ماهِر

work force القُوّة العامِلة (او العُمّالية)

work function (Phys.) دالّةُ الشُّغل

work-hardening (Met.) الإصلادُ بالتشغيل (او بالتشكيل)

working (n.) شُغل • تَشغيل • إشتِغال – تَشكيل • مُعالجة • تدبير – إدارة

working barrel (Eng.) أُسطوانةُ التشغيل (في المِضخة)

working capacity طاقةُ التشغيل (أو الاَشتِغال) القُصوى

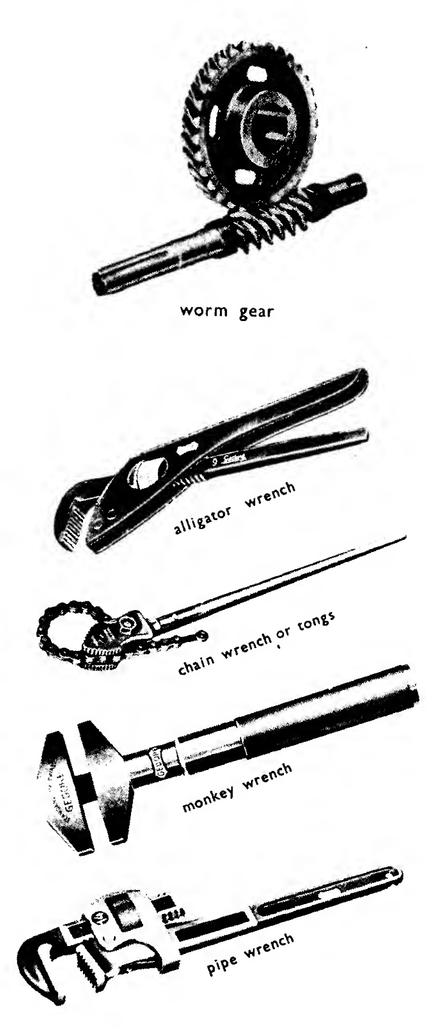
working capital رأسُ المالِ العامِل

working chamber (Civ. Eng.) حُجرة الشُّغل (في القَيْسُون)

working class طَبقةُ العُمّال • الطبقة العامِلة

working, cold (Met.) تَشغيلٌ أو تَشكيلٌ على البارِد

working conditions ظُروف العَمَل • ظُروف التشغيل
working costs تكاليف التشغيل (او المُعالجة)
working day يومُ عَمَل
working depth (Eng.) ألعُمْقُ الفَعّال (من سِنّ التُّرس)
working drawing رَسْمٌ تَشغيلي (دَليلي)
working expenses نَفَقات التشغيل
working face (Civ. Eng.) سطْحُ التشغيل
(Aero.) ألسّطحُ الباطنيّ لريشةِ المِروَحَة
working fit (Eng.) تَوافُقٌ تَشغيلي (او عَمَلي)
working fluid سائلُ التشغيل
working gear جهازُ التشغيل (او الشُّغل)
working, hot (Met.) تَشكيلٌ او تشغيلٌ على الساخن
working-hours ساعاتُ العمل
working hypothesis فَرْضِيّة عمليّة
working instructions تعليمات التشغيل
working knowledge مَعرفة عمليّة
working life (Eng.) عُمرُ التشغيل
working load (Civ. Eng.) حِمْلُ التشغيل
working mechanism آليّةُ التشغيل
working method طَريقة التشغيل
working model نَموذَجٌ عَمَليّ
working order, in في حالةٍ صالحه للتشغيل
working parts (Eng.) أجزاءٌ مُتحرِّكه
working pit (Mining) حُفرةُ (أشغالِ) التعدين
working plan خُطّةُ عمل
working pressure (Eng.) ضغطُ التشغيل
workings (Civ. Eng.) حَفْريّات • أشغال • مُنشآت
working standard (Elec. Eng.) مِعيارٌ عمَليّ
working stress (Eng.) إجهادٌ عمَليّ • اجهادُ التشغيل (المأمون)
working stroke (Eng.) شَوطُ الشُّغل
working temperature (Eng.) درجةُ حرارة التشغيل
working test (Eng.) إختبار التشغيل
working voltage (Elec. Eng.) فُلطيةُ التشغيل
workman (n.) عامل • شَغّيل • حِرَفيّ
workmanship (n.) صَنعَة • مهارةٌ عمَليّة
workover operations أعمالُ الصِّيانة
work-piece (n.) قِطعةُ الشُّغل
works (n.) مَصْنَع • مَصانع
workshop (n.) مَشْغَل • مَعمَل • وَرْشَة
work, virtual (Phys.) شُغل تقديريّ (او افتراضيّ)
world (n.) دُنيا • عالَم



wrenches

world power قُوة عالمية
world war حَرب عالمية
worldwide (adj.) عالَميّ • عالميُّ النِّطاق
worm (n.) (Zool.) دُودة
(Eng.) بَريمة دُوديّة – تُرسٌ دُوديّ • لَولب حلزونيّ • حَويّة – سِنُّ اللولَب
(adj.) دُوديّ • حَلزونيّ
(v.) لَولَبَ • سَنَّ (اللّولَب)
worm conveyor = screw conveyor (Eng.) ناقِلةٌ بتُرسٍ دُوديّ
worm drive (Eng.) إدارةٌ بتُرس دُوديّ
worm gear (Eng.) تُرسٌ دُوديّ • عَجَلَة مُعَشَّقة مع تُرس دُودي
worm hob (Eng.) مِقطَعٌ مُخدَّدٌ دُوديّ
worm-rack (Eng.) جَريدة مُسنَّنة وَتُرسٌ دُودي
worm thread (Eng.) سِنُّ اللّولَب الدوديّ
worm wheel (Eng.) تُرس دُوديّ • عجَلَة مُعَشَّقه مع تُرسٍ دُودي

worm wheel hobbing machine (Eng.) مكَنةُ قَطعِ التُّروس الدودية
worn bit (Eng.) لُقمةُ حَفرٍ مَبْريّة او مُتآكِلَة
worn (out) (adj.) بالٍ • مُتآكِل • مَبْريّ
worry (n.) هَمّ • قَلَق
(v.) أزعَجَ • أقلَقَ
worsted (n.) غَزْلٌ صُوفيٌّ طويل الألياف
wort (n.) (Bot.) نَقيعُ الشعير
worth (n.) قَدْر • قِيمة • إستِحقاق • جَدارة
(adj.) جَديرٌ بالتقدير – يَستحِقّ
worthiness (n.) جَدارة • كَفاءة • إستِحقاق
worthless (adj.) عَديمُ الجَدوَى
worthy (n.) ذُو قِيمة • قَيِّم • جَدير
wound (n.) جُرْح
(v.) جَرَحَ
wound, differentially (Elec. Eng.) تَخالُفِيّ اللَّفّ • مُتفاوِتُ اللّفّ
wound-rotor (Elec. Eng.) عُضوٌ دَوّار ذو لَفائف (مُتّصِلة بحَلَقات انزلاق)
woven belt سَيْرٌ مَنسوج
woven wire سِلكٌ مَنسوج
wow (Acous.) نَشاز : تفاوُتٌ دَوْريّ في درجةِ الصوت المُسجَّل (عند الاستِعادة)
wrack (n.) دَمار • خَراب – حُطام
(v.) حَطَّم • دَمَّر
wrap (v.) غَلَّف • لَفّ
wrapped (adj.) مُغَلَّف • مَلفوف
wrapper (n.) مُغَلِّف
wrapping machine (Eng.) مكَنةُ تغليف
wrapping paper وَرَقُ تغليف
wrapping tape (Eng.) شَريطُ تَغليف (لِلَفِّ الأنابيب)
wreath (Build.) إكليلُ الدرابَزُون (حَولَ درَجٍ لَولبيّ)
wreck (n.) حُطام • أنقاض – تَحطُّم • دَمار
(v.) حَطَّم • تحطَّم
wreckage (n.) حُطام • أنقاض
wrecker (n.) عَرَبةُ قَطْر (للسيارات المُعَطَّلَة او المُحَطَّمَة)
wrench (v.) لَوَى • فَتَلَ – نَزَعَ (او انتَزَعَ) بالقُوّة
(n.) (Eng.) مِلْوَى • مِفتاحُ رَبْط • (مِفتاحٌ انكليزي)
(Mech.) قُوًى لَولبيّة
wrench, adjustable (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ انضِباطي
wrench, alligator (Eng.) مِفتاحُ رَبْطٍ تِمساحي
wrench, box = socket wrench (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ صُندوقي

wrench, chain (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ ذو سِلسلة

wrench, closed (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ مُغلَقُ الفكّ

wrench, double-head (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ مُزدَوجُ الفكّ

wrench, elbow (Eng.) مِفتاحُ رَبط مِرفقيّ

wrench, face (Eng.) مِفتاحُ رَبط وَجهيّ (ذو لِسانَين يُثَبّتان في وَجه الصّمُولة)

wrenching (*n.*) لَيّ • فَتْل

wrench, monkey (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ مُنزَلِقُ ٱلفكّ • مِفتاحٌ انكليزي

wrench, open (end) (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ مَفتوحُ الفك

wrench, pin (Eng.) مِفتاحُ ربطٍ بلسانٍ أسطوانيّ

wrench, pipe (Eng.) مِفتاحُ رَبطِ الانابيب

wrench, ratchet (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ بسَقّاطة

wrench, set screw (Eng.) مِفتاحُ رَبط مُضَلَّعُ ٱلطّرَف (للصّواميلِ المُجَوَّفةِ الرأس)

wrench, single head (Eng.) مِفتاحُ رَبط مُفرَدُ الفكّ

wrench socket (Eng.) جُلْبَةُ رَبطٍ صُندوقيّة

wrench, socket (Eng.) مِفتاحُ رَبطٍ صُندوقي

wrench, Stillson (Eng.) مِفتاحُ «ستِلْسُون» : لِربطِ الأنابيب والصواميل الأُسطوانية

wrench, structural (Eng.) مِفتاحُ ربطٍ تركيبيّ

wrench, tap (Eng.) مِفتاحُ رَبطِ ذَكَرِ اللّولَبة

wring (*v.*) عَصَرَ – إنتَزَع بحركةٍ التوائية • أقحَمَ بحَرَكةٍ التوائية

wring bolt مِسمارُ زَنَقٍ مُلوَلَب

wringer (*n.*) عَصّارة

wringing fit (Eng.) تَوافُق عَصْر

wrinkle (*v.*) جَعَّد • غَضَّن • تجَعَّد • تغَضَّن

(*n.*) تجَعُّد • تغَضُّن – طَيّة • ثَنْيَة

wrist (*n.*) مِعْصَم • رُسْغُ اليَد

wrist pin = gudgeon pin (Eng.) مِسمارُ الرُّسْغ : بينَ الكَبّاس وطرَفِ ذراعِ التوصيل

wrong (*n.*) خَطأ • باطِل – ضَرَر • أذىً

(*adj.*) غيرُ صحيح • خاطىء • مَغلوط

(*v.*) أساءَ إلى

wrought (*adj.*) مَشغول • مُشَكَّل • مُطَرَّق

wrought iron = malleable iron (Met.) ألحديدُ المُطاوِع • حديدٌ مُلَيَّف : بهِ جُسيماتٌ لِيفيّةُ المَظْهَر

wrought steel (Met.) فولاذٌ طَرُوق (او مِطواع)

wrought timber (Carp.) أخشابٌ مَسحوجةُ السطح

wry (*v.*) لَوَى • إلتَوَى • تَعَوَّج • إنفَتَل

(*adj.*) مُلتَوٍ • مَفتُول

wulfenite (Min.) وُلفِنيت • مُولِبْداتُ الرصاص

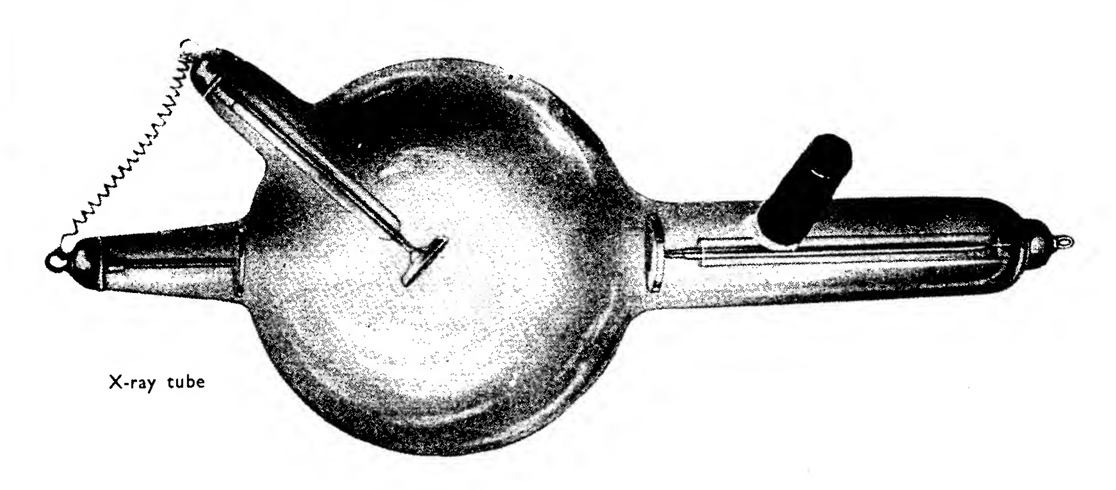
wurtzite (Min.) فُورتسَيت : كبريتيدُ الزنك

Wurtz synthesis (Chem.): تَوليفُ «فُورتْس» لِتركيب ٱلهيدروكربونيّات منَ ٱلهالِيدات الألكيليّة

wye (or Y) connection (Eng.) وُصلَةٌ ذات شُعْبَتَين (على شكل Y)

wye (or Y) level (Surv.) مِيزانُ تسويةٍ ذو مَشعَبَين (بشكل Y) لِحَمْل المِقراب

wye theodolite (Surv.) تيُودوليتٌ ذو مَشعَبَينِ (بشكل Y) لِحَمْلِ المِقراب



X-ray tube



X-aerial (Radio) هوائيّ مُتَصالِب:(بشكل X)

X-amplifier (Thermionics) مُضَخِّم المُرَكَّبَة الأُفُقِيَّة : مُضَخِّم الفُلطيَّة المُنتِجَة للانحِراف الأُفُقي في أُنبوب الأَشِعَّة الكاثودية

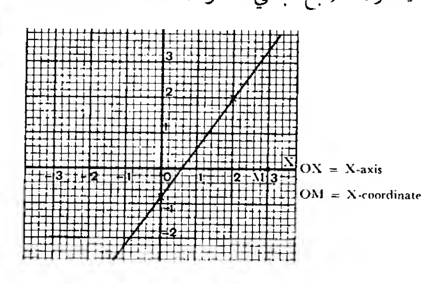
xanthate (Chem.) زَنْثات : مِلْحُ حامِض الزَنْثيك

xanthation (Chem.) زَنْثَنَة (السّليولوز)

xanthene dye (Chem.) صِبْغٌ زَنْثِينيّ

xanthic acid (Chem.) حامِضُ الزَنْثيك • حامِضُ الصّفراويك

xanthophyll (Bot.) يَصْفُور : صِبْغٌ نَباتيّ أصفَر



X-axis

X-axis (Maths.) مِحْوَرُ السِّينات • المِحوَرُ السّيني

X-band (Radio) نِطاقُ التَرَدُّداتِ (الرادارِيّة) السِينيّة : بين ٥٢٠٠ و ١٠٩٠٠ مِيجاسيكل في الثانية

X-bit (Eng.) لُقمةُ حَفْر على شكل (X)

X-chisel (Eng.) إزميلٌ ذو حَدٍّ مُتَصالِب (بشكل X)

X-coordinate (Maths.) الاحداثِيُّ السِينيّ

X-cut قَطْعٌ سِينيّ : مُتَعامِدٌ مع المِحْوَر السِيني للبلّورة

X-cut crystal بلّورةٌ (كُوارتْزيّة) سِينيَّةُ القَطْع

Xe (xenon) (Chem.) نو : الرمز الكيماويّ لِعنصر الزِّنون

xenogamy = **cross fertilization** (Biol.) تَلقيحٌ خَلْطيّ • إخصابٌ تَهجينيّ

xenolith (Geol.) صَخرٌ دَخيل

xenomorphic (*adj.*) (Min.) عديمُ الأوجُه • غير مُنتَظَم الشكل

xenon (Xe) (Chem.) زِنُون : عُنصرٌ غازيّ خامِل رمزه (نو)

xerography (Photog.) التصويرُ الجافّ

xerophyte (Bot.) نباتٌ جَفافِيّ • نباتٌ صَحْراوي

xeroradiography (Med.) التصويرُ الجافّ بأشِعة إكس

Xi particle (Phys.) جُسَيْمُ كْساي : هَيْبِرُون نَوَوِيّ أثقَلُ من النيُوترون

xmitter (Radio) جهازُ إرسال

X-plates (Thermionics) ألواحٌ سِينيّة : إلكتروداتٌ لَوحيّة عَموديّة مُتَباعِدة في أنبوبةِ أشِعّة الكاثود

X-radiation إشعاع سِينيّ – تعريضٌ للأشِعّة السِينيّة (او أشِعّة إكس)

X-ray (*n.*) شُعاعٌ سِينيّ – صُورةٌ بالأشِعّة السِينيّة (أو أشعة إكس)

(*v.*) صَوَّرَ او عالَجَ بأشِعّة إكس

X-ray absorptiometer (Phys.) مِقياسُ الامتِصاصيّة لأشِعّة إكس

X-ray analysis تَحليلٌ بأشِعّة إكس • تَحليلٌ بالأشعة السِّينيّة

X-ray astronomy (Astron.) الدراسةُ الفَلَكيّة بأشِعّة إكس

X-ray crystallography (Phys.) دِراسةُ البلّوريّات بأشعة إكس

X-ray diffraction (Phys.) حُيُود الأشعةِ السِينيّة

X-ray emission (Phys.) إنبِعاث الأشِعّة السِينيّة

X-ray examination فَحصٌ بأشِعّة إكس

X-ray field (Phys.) مَجالُ الأشِعّة السِينيّة

X-ray film (Photog.) فِيلمُ التصويرِ بالأشِعة السِينيّة

X-ray focal spot (Phys., Med.) النُّقطةُ البُؤريّة للأشعة السِينيّة

X-ray investigation إستِقصاءٌ بالأشِعّة السِينيّة

X-ray lamp (Phys.) مِصباحُ (توليدِ) الأشِعّة السِينيّة

X-ray machine مَكِنةُ (تَوليد وتوجيهِ) الأشِعّة السِينيّة

X-ray micrography التصويرُ المِجهَريّ بالأشعة السِينيّة



X-ray photograph

X-ray photograph صُورةٌ بالأشِعّة السِينيّة

X-ray photography (Photog.) التصويرُ بالأشِعّة السِّينيّة • التصويرُ بأشِعة إكس

X-ray projection microscope مِجهَرٌ إسقاطيّ بأشِعّة إكس

X-rays = **Roentgen rays** (Phys.) أشِعّةُ إكس • أشِعّةُ رونتجن • الأشِعّةُ السِينيّة : إشعاعاتٌ كَهرمغنطيسيّة اطوالها المَوجيّة بين ١٠^-٦ و ١٠^-٩ سم

X-ray screen (Elec. Eng.) سِتارُ الأشِعّة السِينيّة

X-ray shield (Elec. Eng.) مِدْرَأُ الاشعة السِينيّة

X-ray spectrogram صُورةٌ طَيفيّةٌ للأشِعّة السِينيّة

X-ray spectrograph (Phys.) مِرْسَمةُ طَيفِ الأشِعّة السِينيّة

X-ray spectrometer (Phys.) مِقياسُ طَيْفِ الأشعة السينية

X-ray spectrum (Phys.) طَيْفُ الأشِعّة السينية • طَيفُ أشِعّة إكس

X-rays, secondary ألأشِعّة السينيّة الثانوية

X-ray therapy (Med.) ألمُعالَجَة بالأشِعّة السينية

X-ray transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلُ تَغْذِيَةِ أنبوب الأشعة السينية

X-ray tube (Phys.) أنبوبُ أشِعّة إكس • أنبوبةُ (توليدِ) الأشعة السينية

X-ray tube, hot-cathode أُنبوبُ الأشعةِ السينيةِ الساخنُ الكاثود

X-ray tube target إلِكترودُ ابتعاثِ الأشِعّة السينية

X's (or **Xs**) = **atmospherics** (Radio) شَوَاشٌ رَادِيّ (بفعلِ الظواهر الجَوّيّة)

X-spring (Eng.) نابِضٌ رَقائقيّ بشكل (**X**)

X-unit (or **Xu**) (Phys.) وَحدَةٌ سِينيّة : وحدةُ قياسِ الطُّول المَوجي لأشعة إكس (تعادِلُ جُزءًا من ألف من الأنجستروم)

X-waves (Phys.) أمواجٌ سِينيّة : مُوازِيَةٌ للمِحوَرِ السِّيني

xylanthrax (Chem.) فَحمُ الخَشَب

xylem (Bot.) نَسِيجُ الخَشَب • خَشَب

xylene = **xylol** (Chem.) زيلِين • زَيلُول • زيتُ الخشَب : مُرَكَّبُ البِنْزين الثُّنائيُّ المِثيل

xylenol (Chem.) زَيلِينُول : مُرَكَّبُ البِنْزين الهَيدروكسيليّ الثنائيُّ المِثيل

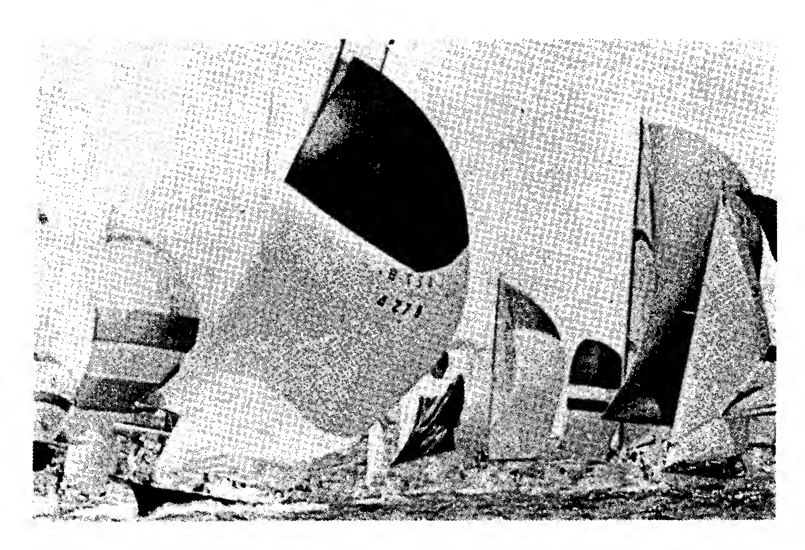
xylidine (Chem.) زيلِيدين : أمِينُوزَيلِين • (زَيْلِين مُنْتَزَج)

xyloid (*adj.*) خَشَبانيّ • شَبِيهٌ بالخشب

xylonite (Chem.) زَيلُونيت • سِلُولُويْد : مادّة لَدائنية من طِراز نِتْرات السِّلْيُولوز

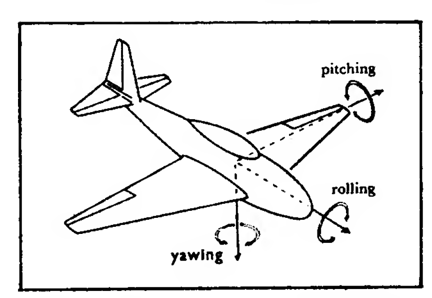
xylophone زَيْلُوفون : مِنْقَرَةٌ خَشبيّة لدراسةِ خَصائص الخشب من حيثُ الذبذبةُ والإجهاد

xylose = **wood sugar** زَيْلُوز • سُكَّر الخَشَب

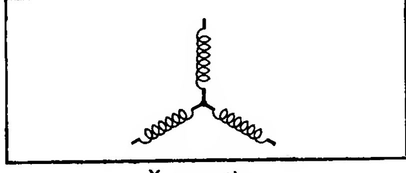


yachts

y



yawing moment عَزمُ الأنعِراج
yawl (*n.*) زَورقٌ صغير
yaw meter (Aero.) مِقياسُ الانعِراج
yawning fissure (Geol.) صَدْعٌ فاغِر
Y-axis (Maths.) مِحورُ الصادَات • ألمِحورُ الصادِيّ
Y-axis deflection (Electronics) إنحِرافٌ عَموديّ (على شاشَةِ أُنبوبِ أشِعَّةِ الكاثود)
Yb (ytterbium) (Chem.) يت : ألرمزُ الكيماويُّ لِعُنصرِ اليتربِيُوم
Y-branch (Eng.) فَرعٌ ذو شُعبَتَينِ مائلتين (على شكل Y)

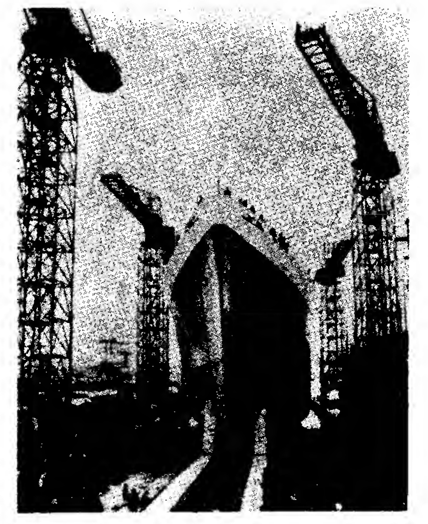


Y-connection

Y-connection (Elec. Eng.) إتِّصالٌ نَجميّ ثُلاثيّ
Y-coordinate (Maths.) ألإحداثيُّ الصادِيّ
Y-cut قَطعٌ صادِيّ : مُتَعامِدٌ مَع ألمِحور الصادِيّ لِلبلّورة

Yankee machine مَكَنَةٌ أُحاديَّةُ الأُسطوانة (لِصَقلِ الوَرَق)
yard (*n.*) يارْدَة (تساوي ٣ أقدام أو ٩١،٤٤سم) ــ ساحَة • فِناء • حَظيرة
(Naut.) عارِضَةُ الصّاري
= **dockyard** مَسْفَن : حوضُ بناءِ (او إصلاحِ) السُّفُن
(Railways) ساحَةُ خُطوطِ التحويل والمُناورة
yardage (*n.*) أَلمِقدارُ (مَقيساً) باليارْدات ــ نَفَقاتُ التخزين
(Civ. Eng.) حَجمُ الحَفرِ باليارداتِ المُكَعَّبة
yard goods سِلَعٌ تُباعُ باليارْدة
yardstick (*n.*) عَصا اليارْدة ــ مِقياسٌ مِعياريّ
yard traveller (Eng.) مِرفاعٌ خارجيٌّ نَقّال
yarn (*n.*) غَزل ــ خَيطٌ مَبروم
yarn-dye (*v.*) صَبغُ (الغَزلِ) قَبلَ النَّسج
yarning tool (or **yarning chisel**) عُدَّةُ جَلفَطَة • إزميلُ جَلفطة
yarn trap = **gulley trap** (San. Eng.) مِحبَسُ المَجرور : لِمَنعِ تَسَرُّبِ الروائحِ الكريهةِ منه
yaw (*v.*) (Aero., Naut.) إنعَرَجَ • إنحَرَفَ • زاغَ
(*n.*) (Aero.) إنعِراج : ألإزاحةُ الزاوِيَّةُ حولَ المِحورِ العموديّ للطائرة
yaw, angle of (Aero., Naut.) زاويةُ الانعِراج
yaw damper (Aero.) مُضائِلُ الانعِراج
yaw indicator (Aero.) مُبَيِّنُ الانعِراج

Y (**yttrium**) (Chem.) يتر : ألرمزُ الكيماويُّ لِعُنصرِ اليِتريُوم
yacht (*n.*) يَخت
(*v.*) أبحَرَ في يَخت
Yagi aerial (or **antenna**) (Telev., Radio) هَوائي «ياجي» : للالتِقاط التلفزيوني
Yale lock (Eng.) قُفلُ «ييل»
Y-alloy (Met.) سَبيكَةٌ أساسُها الألومنيُوم
Y-amplifier (Thermionics) مُضَخِّمُ المُرَكَّبَة العَمُودِيَّة : مُضَخِّمُ الفُلطيَّةِ المُنتِجةِ للانحِراف العَموديّ في أُنبوبِ الاشعةِ الكاثودية
yank (*v.*) شَدَّ او لَوَى بِعُنف



yard

Y-cut crystal بلّورةٌ (كوارتزيّة) صاديّةُ القَطْع

year (Astron.) سَنَة : ٣٦٥ يوماً

yearbook (*n.*) كِتاب سَنَويّ

year, leap (Astron.) سَنةٌ كَبيسة : ٣٦٦ يوماً

year, light (Phys.) سَنةٌ ضوئيّة : ما يقطعُهُ ألضوءُ في سَنَةٍ واحدة في الفراغ

year, lunar (Astron.) سَنةٌ قمَريّة : ٣٥٤،٣٦٦ يوماً

yearly output الإنتاجُ السنويّ

year, sidereal (Astron.) سَنةٌ نَجميّة : ٣٦٥،٢٥٦ يوماً

year, tropical (Astron.) سَنةٌ مَداريّة : ألفترةُ بين آنقِلابَيْن او اعتِدالَيْن (٣٦٥،٢٤٢ يوماً)

yeast (*n.*) (Bot.) خَميرة

(*v.*) إختَمَر

yellow أصفَر

yellow arsenic = orpiment (Min.) ألزَّهْجُ الأصفر : ثالثُ كبريتيدِ آلزرنيخ الطبيعيّ

yellow copper ore = chalcopyrite (Min.) كَلْكُوبَيريت • خامُ النُّحاس الأصفر

yellow earth طُفالٌ أصفر • مُغْرَةٌ صفراء

yellowish (*adj.*) ضارِبٌ إلى الصُّفرة • مُصْفَرّ

yellow lead ore = wulfenite (Min.) خامُ الرَّصاص الأصفر • وُلْفِنيت

yellow ochre (Paint.) مُغرةٌ صَفراء

yellow phosphorus (Chem.) ألفُسفور الأصفر (او الأبيَض)

yellow pine ألصَّنَوبَر الأصفر او خَشَبُه

yellow scale (Pet. Eng.) شَمعٌ بَرافينيّ خَفيضُ المَرتَبة

yellow spot (Zool.) ألبُقعةُ الصفراء (في شَبَكيّة آلعَيْن)

Y-grouping (Elec. Eng.) تَجميعٌ نَجميّ ثُلاثيّ (على شكل Y)

yield (*v.*) أنتَجَ • أغَلَّ – خَضَعَ • رَضَخ • أذعَن – إنطاع • لانَ

(*n.*) مَحصول • حَصيلة • نِتاج • غَلَّة

yieldable arch (Civ. Eng.) قَنطرة طَيِّعَة

yield, energy (Eng.) الإنتاج الطاقيّ

yielding (*n.*) خُضوع • مُطاوَعَة • إنطِياع • إذعان – حَصيلة • ناتِج • إنتاج

(*adj.*) مِطواع • خاضِع – ليِّن • طَيِّع • مَرِن

yielding coupling (Eng.) تقارُنٌ طَيِّع

yielding rock (Geol.) صَخرٌ مُطاوِع

yield limit (Mech.) حَدُّ المُطاوَعَة • حَدُّ آلمُرونة

yield point (Mech.) نُقطةُ الخُضوع • نِهايةُ حَدِّ المُرونة

yield strain (Mech.) إنفِعالُ الخُضوع

yield strength (Eng.) مُقاوَمةُ الخُضوع

yield stress (Mech.) إجهادُ الخُضوع

yield, theoretical (Chem.) ألناتِجُ النظَريّ

yield value (Eng.) إجهادُ الخُضوع الأدنى

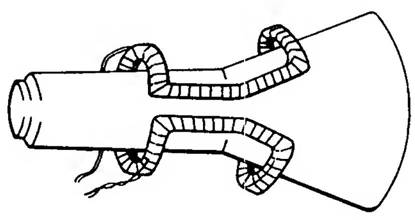
Y-joint وُصلَة مُتفرِّعَة بشكل (Y)

ylem (Phys.) هَيُولَى النَّواة

Y- (or wye) level (Surv.) ميزانُ تَسويةٍ ذو مَشْعَبَيْن (بشكل Y) لِحَمْلِ آلمِقراب

yoke (*n.*) (Civ. Eng.) مِقْرَن • نِير • مِضْمَدَة

(Elec. Eng.) مِقرنٌ لَفائفِ آلمُغنطة



deflecting yoke

(*v.*) قَرَنَ • ضَمّ

yoke, adjusting (Eng.) مِقرَنُ ضَبْط

yoke, deflecting (Telev.) مِقرنٌ حارِف

yoke permeameter (Elec. Eng.) مِقياسُ إنفاذيّة مِقْرَنيّ

yoke pin (Eng.) مِحورُ آلمِقرن

yoke, scanning (Telev.) مِقرَنُ آلمَسْح

yoke suspension = bar suspension (Elec. Eng.) تعليقٌ مِقرَنيّ أو قَضيبيّ

yolk (Zool.) مُحّ • صَفارُ البَيْض

young (*adj.*) فَتِيّ – ناشيء • قليلُ الخِبرة

Young's modulus (Mech.) مُعامِلُ «يَنْج» : لِقياس المُرونة

young volcano (Geol.) بُركانٌ فَتِيّ

yperite = mustard gas (Chem.) غازُ آلخَرْدَل • إيبريت

Y-piece قِطعةٌ مُتفرِّعة بشكل (Y)

Y-plates (Thermionics) ألواحٌ صاديّة : إلكترودات لَوحيّة أُفُقيّة مُتَباعدة في أنبوبة أشِعّة الكاثود

Y-potential (Elec. Eng.) ألجُهدُ الصاديّ

Y-signal (Telev.) إشارةٌ نُصوع أُحاديّة اللّون (في التلفزة المُلوّنة)

ytterbia (*n.*) (Chem.) أُكسيدُ اليِتْربيوم

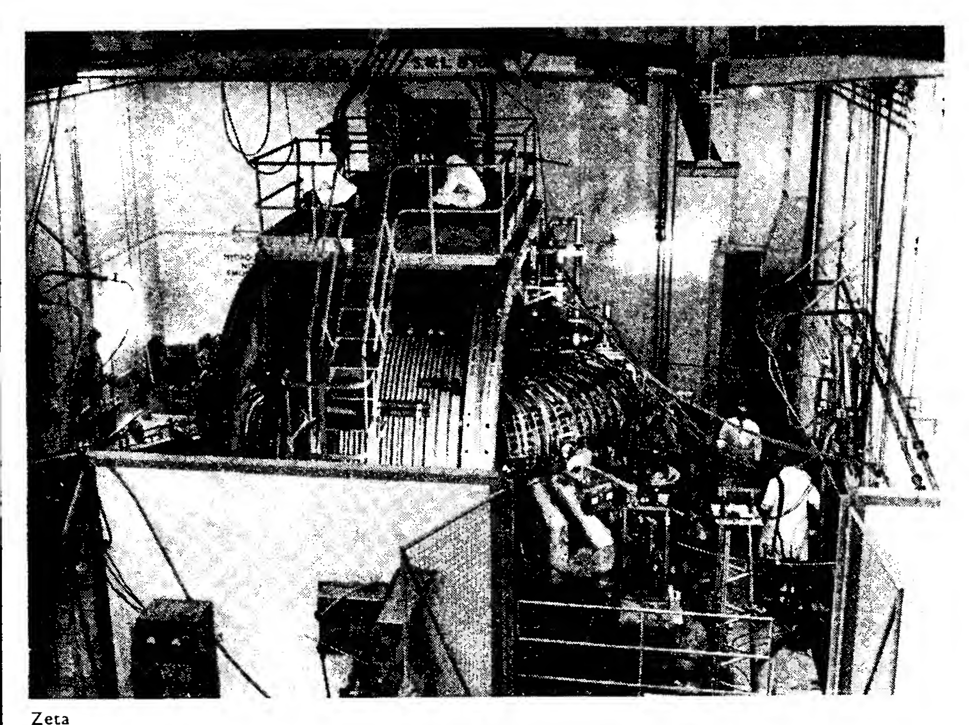
ytterbium (Yb) (Chem.) يِتْربيوم : عُنصرٌ فِلزّيّ رمزه (يت)

yttrium (Y) (Chem.) يِتريوم : عنصر فِلزّيّ رمزه (يتر)

yttrium oxide (Chem.) أُكسيدُ آليِتْريوم

Y-voltage = star (or phase voltage) (Elec. Eng.) فُلطيّةُ الطّور : ألفُلطيّة بينَ آلخط المُتفرِّع والمُحايِد

Y-waves (Phys.) أمواجٌ صاديّة : مُوازِية للمِحور آلصاديّ



Zeta

Z

Z-axis (Maths.) ألمِحوَرُ ٱلعَيْنيّ

Z-bar (or **zee bar**) قَضيبٌ مَقْطَعُهُ على شكل (Z)

Z-bit (Eng.) لُقمةُ حَفر على شكل (Z)

zeal (*n.*) حَماسَة

zealous (*adj.*) مُتَحمِّس

zebrawood خَشَبٌ مُزَرَّد • خشبٌ مُخطَّط

zed bar = **zee bar** قَضيب مَقْطَعُهُ على شكل (Z)

Zeeman effect (Phys.) ظاهِرَة «زيمان» : تجَزُّؤ خطِّ ٱلطَّيف الضوئي في مَجالٍ مغنطيسي قويّ

Zener current (Phys.) تَيّار «زِنَر» : ألتيارُ عَبْرَ جِسمٍ عازل في مَجال كهربائيّ شديد

Zener voltage (Phys.) فُلطيّةُ «زِنَر» : فُلطيّةُ ٱنهيار العَزْل

zenith (*n.*) سَمْت • أَوْج • ذُرْوَة

(Astron.) سَمْتُ ٱلرأس

zenith(al) angle (Astron.) زاوِيَة سَمْتِيّة

zenithal equidistant projection (Surv.) الإسقاط السَّمْتيّ ٱلمُتَساوي الأبعاد

zenith distance (Astron.) بُعدٌ سَمْتِيّ

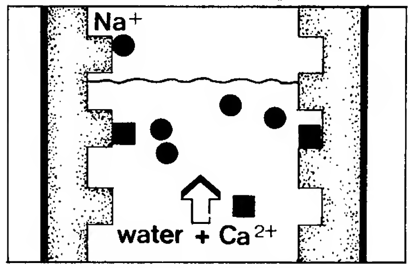
zenith telescope (Astron.) تِلِسكُوب سَمْتيّ

zeolite (Chem.) زِيُوليت : مُرَكَّبٌ من سِليكاتِ ٱلألومنيُوم المُتَمَيِّئَة مع الصوديوم او ٱلكالسيوم أو البوتاسيوم

zeolite process (Chem.) طريقةُ الزيُوليت : لإزالةِ عُسْرِ الماء

zeolite treatment (Chem.) مُعالجة (الماءِ العَسِر) بالزيُوليت

zeolite water softener (Chem.) جهازُ تَيْسير ٱلماء بالزيُوليت



zeolite water softener

zeppelin (*n.*) مُنطادٌ كبير . مُنطادُ «زِبْلِن»

zero (*n.*) صِفر

(*v.*) ضَبَطَ (أو عَيَّنَ) نُقطةَ الصِّفر

(Phys.) درجةُ الصِّفر

zero, absolute (Phys.) درجةُ الصِّفرِ المُطْلَق

zero adjustment (Eng.) ضَبطُ قراءةِ الصِّفر (في جهاز القياس)

zero angle زاوِيةٌ صِفريّة

zero beat (Phys.) إنعدام الضَّرَبات (عند تساوي ٱلتردُّدَيْن)

zero beat reception (Radio) إستِقبالٌ عديمُ ٱلضَّرَبات • إستِقبالٌ لا تَضارُبيّ

zero bias (Radio) إنحيازٌ صِفريّ • إنعِدامُ الأنحِياز

zero boost (Eng.) إنعِدامُ الضغط المُعَزِّز

zero carrier (Radio) إنعِدامُ المَوجَة الحامِلَة

zero ceiling and visibility (Aero.) إنعِدامُ الأرتِفاع وٱلرُّؤية

zero-cut crystal (Radio) بِلَّورَةٌ ذاتُ قَطعٍ صِفريّ

zero deflection إنعِدامُ الأنحِراف

zero elevation (*n.*) إنعِدامُ الارتفاع

(*adj.*) أُفُقيّ

zero energy (Phys.) إنعِدامُ الطاقة • صِفرُ الطاقة

zero energy reactor (Phys.) مُفاعِلُ صِفرِ الطاقة

zero energy thermonuclear assembly = **Zeta** (Phys.) جهازُ زيتا • جهازُ صِفرِ ٱلطاقة لِلحرارة النَوَوِيّة

zero error خَطأُ الصِّفر

zero frequency (Elec. Comm.) إنعدامُ التردُّد

zero gravity (Phys.) إنعِدامُ الجاذبيّة • صِفرُ الجاذبيّة

zero hour ساعةُ الصِّفر

zero indicator مُبَيِّنُ الصِّفر

zeroing (*n.*) تَعيينُ (نُقطَةِ) الصِّفر

zero length launcher جِهازُ إطلاقٍ صِفريّ ٱلامتِداد : طولُه لا يتَجاوَزُ طولَ مَقْذوفِه

zero level (Phys.) مَنسُوب الصِّفر

(Elec. Comm.) مَنسوبُ قُدرة قيمتُهُ حوالَى ٦ مِلِي واط

zero lift (Aero.) إنعِدامُ ٱلرَّفْع

zero line خَطُّ ٱلصِّفر

zero load (Eng) إنعدامُ الحِمْل • حِمْلُ الصِّفر

zero mark علامةُ الصِّفر

zero meridian

zero meridian (Astron.) خطُّ الزوالِ الصِّفريّ

zero pause (Elec. Eng.) توقُّفُ الصِّفر : توقُّفُ التيّارِ المُتناوِبِ اللَّحظيُّ بينَ نِصفَي دَوْرَتِه

zero phase sequence (Elec. Eng.) إنعدامُ التتابُعِ الطَّوريّ

zero point نُقطةُ الصِّفر

zero point correction تصحيحُ نُقطةِ الصِّفر

zero point energy (Phys.) الطاقةُ عندَ درجةِ الصِّفرِ المُطلَق

zero position وَضْعُ الصِّفر • وَضْعُ الابتداء

zero potential (Elec. Eng.) جُهْدُ الأرض • إنعدامُ الجُهْد

zero power-level (Elec. Comm.) مَنسوبُ القُدرةِ الصِّفريّ

zero pressure (Eng.) إنعدامُ الضغط • ضَغطُ الصِّفر

zero reading قِراءةُ الصِّفر(على جِهازِ القِياس)

zero setting (Eng.) ضَبْطُ وَضْعِ الصِّفر

zero shift (Phys.) إنعدامُ الزَّحزحة

zero signal (Radio) إنعدامُ الإشارات

zero suppression (Elec. Eng.) كَبْتُ الصِّفر

zero thrust (Eng.) إنعدامُ الدَّفع

zero torque (Mech.) إنعدامُ عَزْمِ الدَّوَران

zero-valent (Chem.) صِفريُّ التكافُؤ • لا تكافُؤيّ : لا يتَّحِدُ بذرّاتٍ أُخرى

zero visibility (Meteor.) صِفرُ الرُّؤية : إنعدامُ الرُّؤيةِ لأكثر من ١٦ مِترًا عموديًّا و ٥٤ مِترًا أُفقيًّا

zero voltage (Elec. Eng.) إنعدامُ الفُلطيّة

zest (n.) حيويّة

Zeta (zero energy thermonuclear assembly) (Phys.) جهازُ زيتا : جهازُ صِفرِ الطاقةِ لِدراسةِ التفاعُلاتِ الحراريّةِ النوويّةِ المَحصورة

zigger (Mining) إرتشاحٌ مائي

zigzag (adj.) مُتعرِّج • مُتشرشِر

(v.) تعرَّجَ • سارَ في خطٍّ مُتعرِّج

(n.) مَسْلَكٌ مُتعرِّج — خطٌّ مُتكسِّر أو مُتعرِّج

zigzag connection وُصْلةٌ مُتشرشِرة — إتصالٌ مُتعرِّج

zigzag course مَسارٌ مُتعرِّج

zigzag folds (Geol.) طَيّاتٌ مُتشرشِرة

zigzag leakage (Elec. Eng.) تَسرُّبٌ(مغنطيسيّ) مُتعرِّج : بين فَجَواتِ العُضوِ الساكِنِ والدوّارِ في مكنةٍ كهربائية

zigzag lightning (Meteor.) بَرْقٌ مُشرشَر (او مُتعرِّج)

zigzag riveting (Eng.) بَرشَمةٌ مُتعرِّجة

zinc (n.) (Zn) (Chem.) زِنك • خارَصين : عُنصرٌ فلزّيٌّ رمزه الكيماوي (خ)

(v.) زَنَّكَ • غَلْفَنَ : طلَى او كَسا بالزِّنك

zinc alloys (Met.) سبائكُ أو أشاباتُ الزِّنك

zincate (n.) (Chem.) زِنكات : مُركَّبٌ ينتُجُ بتفاعُلِ الزِّنك (او أكسيدِ الزِّنك) مع مَحاليلِ القلويات

zinc bath (Elec. Eng.) مَغطَسُ الغَلْفَنةِ بالزِّنك

zinc blende (Min.) كِبريتيدُ الزِّنك

zinc bloom (Min.) نَوْرةُ الزِّنك : كربوناتُ الزِّنكِ القاعِديّة

zinc chloride (Chem.) كلوريدُ الزِّنك

zinc-coated (adj.) مُلَبَّسٌ بالزِّنك

zinc die (Met.) قالَبٌ من الخارَصين

zinc dust مَسحوقُ الزِّنك

zinciferous (adj.) حاوٍ الزِّنك

zincify (v.) غَلْفَنَ • زَنَّكَ • طلَى بالزِّنك

zincite (Min.) زِنكايت: أكسيدُ الزِّنكِ الأحمر

zin(c)king (or **zincification**) غَلْفَنة • طِلاءٌ بالزِّنك

zin(c)ky = zincy (adj.) زِنكيّ • خارَصينيّ

zincode (**zinc electrode**) (Elec. Eng.) قُطْبُ الزِّنك (السالِبُ القُطبيّة)

zincography (Print.) ألحَفْرُ بالزِّنكوغراف

zinc oxide (Chem.) أُكسيدُ الزِّنك

zinc polarity (Elec. Eng.) قُطبيّةُ الزِّنك (وهي سالِبة في خَليّةِ النُّحاس والزِّنك)

zinc sulphate (Chem.) كِبريتاتُ الزِّنك

zinc sulphide (Chem.) كِبريتيدُ الزِّنك

zinc vitriol (Chem.) كِبريتاتُ الزِّنك

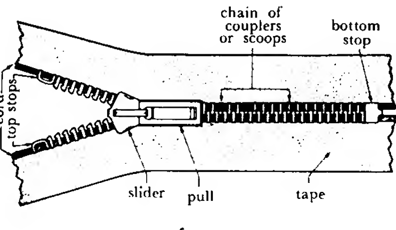
zinc white (Paint.) أبيَضُ الزِّنك • أُكسيدُ الزِّنكِ الأبيض

zinc yellow (Paint.) أصفرُ الزِّنك : كرُوماتُ الزِّنك

zinkenite (Min.) زِنكِنَيت : كِبريتيدُ الرصاصيّ والأنتيمون

zip (v.) فَتَحَ (أو أغلَقَ) بزِمامٍ مُنزلِق — أزَّ

(n.) أزيز



zip fastener

zip fastener (or **zipper**) زِمامٌ مُنزلِق • (سَحّاب)

zircon (Min.) زِركُون : سِيليكاتُ الزِّركونيوم

zirconia (Chem.) أُكسيدُ الزِّركونيوم

zirconium (Zr) (Chem.) زِركونيوم : عنصرٌ فلزّيٌّ رمزه الكيماوي (كن)

Z-meter (Elec. Eng.) مِقياسُ المُعاوَقة

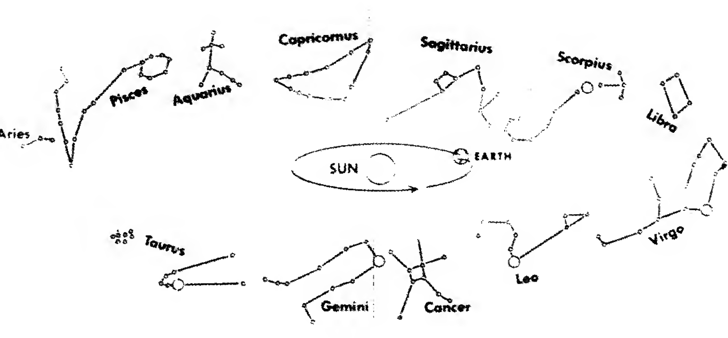
Zodiac (Astron.) دائرةُ البُروج • منطقةُ البُروج

zodiacal light (Astron.) ضَوءٌ بُروجيّ

zonal (adj.) نِطاقيّ • مِنطَقيّ

zonal aberration (Photog.) زَيْغٌ نِطاقيّ (في العَدَسات الواسِعةِ المَجال)

zonal flow دَفقٌ نِطاقيّ



Zodiac

zonal harmonic (Maths.) توافقيّة مِنطَقيّة

zonal index fossil (Geol.) أُحفورة مِنطَقيّة دَليلية

zonate (*adj.*) مُنطَّق • مُحَدَّدُ المَناطِق

zonation (*n.*) تَوزيعٌ او تَوزُّعٌ الى مَناطق
(Geol.) تَنطُّق • تَمَنْطُق

zone (*n.*) نِطاق • مِنْطَقَة

zone, abyssal (Geol.) مِنْطَقَة غَوْرِيّة

zone axis مِحْوَرٌ نِطاقيّ (في مَرْكَزِ البلّورة)

zone, buffer مِنطَقَة فاصِلَة

zone, coastal مِنْطَقَة ساحِليّة

zone, combustion (Chem.) مِنْطَقَةُ الاحتِراق

zone, contact (Geol.) نِطاقُ التّماسّ

zoned (*adj.*) مُقَسَّمٌ الى مَناطق

zone, fault (Geol.) مِنْطَقَة الصَّدْع

zone, free مِنْطَقَة حُرَّة

zone lamp مِصباحُ إسقاطٍ نِطاقيّ

zone melting (or **zone refining**) (Met.) صَهْرٌ نِطاقيّ (لتنقيةِ الفِلِزّات)

zone, neutral مِنطَقَة مُحايِدَة

zone of aeration مِنطَقَةُ التّهوِيَة

zone of audibility (Acous.) نِطاقُ المَسْمُوعيّة

zone of contact مِنطَقَةُ التّماسّ • نِطاقُ التّماسّ

zone of intersection (Aero.) مِنطقةُ التَّقاطُع (للطُّرقِ الجَوّيّة)

zone of low pressure (Meteor.) مِنطقةُ ضَغْطٍ مُنْخَفِض

zone of oxidation (Chem.) مِنْطَقةُ التأكسُد

zone of reduction (Chem.) مِنطقةُ الاختِزال

zone of saturation مِنطقة التّشبُّع

zone of weathering (Geol.) مِنطَقةُ التّجوِيَة

zone plate (Light) لَوحٌ شَفّاف نِطاقيّ التحزيز

zone purification (Chem.) تَنقِيَة نِطاقيّة

zone television (Telev.) تَلْفَزة نِطاقيّة الإرسال

zone time (Astron.) تَوقيت مِنْطَقيّ

zoning (*n.*) تَنطيق : تَحديدُ المَناطق • تَقسيمٌ الى مَناطق
(Geol.) تَمَنْطُق : وُجود البلّوراتِ المعدنية في نِطاقاتٍ مُتَمَرْكِزَة

zonule (*n.*) مِنطَقةٌ صغيرة • نِطاقٌ صغير

zoochemistry ألكيمياءُ الحَيَوانية

zoological (*adj.*) حَيَوانيّ

zoology (*n.*) علمُ الحَيَوان

zoom (*v.*) أَزَّ • زَمَّ
(Aero.) صَعِدَ فَجأةً (أثناءَ الطيران)
(Photog.) زَوَّمَ : قَرَّبَ الكاميرا (او أبعدها) بسُرعة
(*n.*) إرتِفاعٌ مُفاجِيء

zooming (Aero.) صُعود عمودي فُجائيّ ــ زَمّ
(Photog.) تَزويم

zoom lens (Photog.) عَدَسَةُ تَزويم : تُعَدِّلُ بسُرعة لتَصوير المَشاهِدِ القريبةِ والبعيدة

zooplankton (Zool.) ألعَوالِقُ الحيَوانية

Zr (zirconium) (Chem.) كن: الرمز الكيماويّ لفِلزِّ الزِّركونيُوم

zwitterion (Chem.) أيُونٌ أمفوتَريّ : ذو شِحْنَةٍ مُوجَبَة في طَرَف وسالِبَة في الطَّرَفِ الآخَر

zygospore (Bot.) لاقِحَة بَوْغيّة

zygote (Biol.) لاقِحَة • زَيْجُوت

zymase (Chem.) خَميرةُ الزِّيميز

zymometer (Chem.) مقياسُ الاختِمار

zymosis (Chem.) إختِمار • تَخَمُّر

zymurgy (Chem.) كيمياء التخَمُّر

GREEK ALPHABET

Greek name	Greek letter	
	Lower case	Capital
Alpha	α	A
Beta	β	B
Gamma	γ	Γ
Delta	δ	Δ
Epsilon	ϵ	E
Zeta	ζ	Z
Eta	η	H
Theta	θ	Θ
Iota	ι	I
Kappa	κ	K
Lambda	λ	Λ
Mu	μ	M

Greek name	Greek letter	
	Lower case	Capital
Nu	ν	N
Xi	ξ	Ξ
Omicron	o	O
Pi	π	Π
Rho	ρ	P
Sigma	σ	Σ
Tau	τ	T
Upsilon	υ	Υ
Phi	ϕ	Φ
Chi	χ	X
Psi	ψ	Ψ
Omega	ω	Ω

APPENDIXES

GEOLOGICAL TIME SCALE جدول الأزمنة الجيولوجية

MILLIONS OF YEARS BEFORE THE PRESENT (ESTIMATES REVISED IN 1961)

Age in Years الزمن بملايين السنين قبل العصر الحاضر	Era الحقب			Period or Epoch العصر		Important Events الاحداث الهامة
	CENOZOIC حقب الحياة الحديثة	QUATERNARY الحقب الرابع	NEOGENE النيوجين	HOLOCENE	الهولوسين	العصر الحاضر .
1.0 ±.5				PLEISTOCENE	البليستوسين	انواع متعددة من الإنسان الاول – امتداد مُتكرِّر للرؤوس الثلجية في المناطق القطبية والمعتدلة الشمالية – ارتفاع اجمالي للقارات – جبال عالية – الصحارى تغطي أقساماً كبيرة من الارض .
13 ±1		TERTIARY الحقب الثالث		PLIOCENE	البليوسين	ثدييّات أقرب ما تكون الى الانواع الحالية – الإنسان الاول – تحاتٌ شديد وتكوُّن السهول المنبسطة – ارتفاع الجبال (الألب والهملايا) .
25 ±1				MIOCENE	الميوسين	تحوُّل نحو برودة المناخ – مُناخ جاف في معظم أنحاء الكرة الأرضية .
36 ±2			PALEOGENE الباليوجين	OLIGOCENE	الأوليجوسين	تكاثُر مستمر للثدييات الضخمة – بدء تكون الجبال (الألب والهملايا) .
58 ±2				EOCENE	الأيوسين	ظروف بحرية قارِّيــة مُتعاقبة – تكاثُر الحشرات وتنوُّعها – أول الخفافيش – تكون الكهرمان – مُناخ دافىء ومنتظم – أدغال وأحراج واسعة الانتشار .
63 ±2				PALEOCENE	الباليوسين	أول الثدييات اللاَّجِرابية .
135 ±5	MESOZOIC حقب الحياة الوسطى			CRETACEOUS	الطباشيري	أقصى درجات تطوُّر الدينصورات – تكاثُر الطيور – ثدييَّات شبيهة بالأوپوسُوم الجرابيّ – المياه تغمر معظم الجزر البريطانية – ترسُّبات طباشيرية كثيفة .
181 ±5				JURASSIC	الجوراسي	مناخ لطيف ومنتظم في مناطق واسعة من الارض – تكون الصخور الحديدية السرئية – تكاثُر الزواحف المائية – ظهور الدينصورات الضخمة – أول أنواع الطيور .
230 ±10				TRIASSIC	الثلاثي	صحارَى شاسعة وبُحور لا حياة فيها – ظهور العَظائيات – رواسب شِشَير الملحيَّة .
280 ±10	PALEOZOIC حقب الحياة القديمة			PERMIAN	البرمي	ظروف قارِّية صحراوية – ظهور الزواحف والثدييات – أول أنواع السلاحف .
345 ±10				CARBONIFEROUS	الكربوني	فترة التكون العظمى للفحم الحجري في مناطق المستنقعات – الحشرات الأولى – ظهور الاحياء البرمائية – مستنقعات فحمية في معظم أنحاء العالم – غَمر بحريّ واسع الانتشار – ترسُّبات كثيفة من الحجر الكلسي .
405 ±10				DEVONIAN	الديفوني	ظروف قارية جافة – تكاثُر الاسماك وسواها من الاحياء البحرية – تحاتُّ الجبال الكلدونية – ترسُّبات كثيفة من الحجر الرملي الاحمر والقَضَّة المتكتِّلة .
425 ±10				SILURIAN	السِّيلوري	تسطُّح في الطَيَّات المقعَّرة الهائلة – أول الأسماك – عقارب بحرية ضخمة – تكوُّن الجبال الكلدونية – غابات المستنقعات .
500 ±10				ORDOVICIAN	الأردوفيسي	أنواع عديدة من اللافقاريات البحرية – نباتات حَرشَفيَّة .
~600				CAMBRIAN	الكَمبري	أنواع مختلفة من اللافقاريات البحرية – الطقس إجمالا لطيف ومنتظم .
1,100 1,850	ARCHAEOZOIC حقب الحياة العتيقة			PROTEROZOIC	طلائع الاحياء	الفُطريَّات – البكتريا – الطحالب .
3,500 4,500				ARCHEAN	العصر الأركي	أقدم الصخور المعروفة – نشأة الأرض .

GREEK AND LATIN ROOTS COMMONLY USED IN THE CONSTRUCTION OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMS

ROOT	MEANING	EXAMPLES
a- (an-)	without, not	amorphous, anaerobic
ab-	off, away	ablation, abrade
actin-	ray	actinometer
aer- (aero-)	air	aeration, aerostat
agri- (agro-)	field	agrarian
allo-	other	allochthonous, allotropic
alti- (alto-)	high	altimeter, altitude
ambi-	both	ambidextrous
amphi-	both, on both sides	amphibia, amphigenous
ana-	up, back, anew, again	anabatic, anabolism
anemo-	wind	anemometer
ante-	before	antedate, antechamber
anthropo-	man	anthropology
anti-	opposite, against	anticline, antipode
apo-	off, from, away	apogee, apophysis
aqua-	water	aquafer or aquifer, aqueous
arch-	chief	architrave, archipelago
archaeo-	ancient	archaean, archaeology
arena	sand	arenaceous
argilla- (argill-)	clay	argillaceous
-ase	(denoting an enzyme)	zymase, invertase
astro- (aster-)	star	astrodome, asteroid
audio-	hear	audiometer, auditory
auto-	self, independently	auto-feed, automatic
bar- (baro-)	weight	barograph, isobar
batho- (bathy-)	depth	batholith, bathyscaphe
bi-	two, having two	binocular, biprism
bio-	life	biochemist, biosphere
caino- (kaino-)	recent	cainozoic
calc-	lime, of lime	calcareous, calciferous
calori-	heat	calorific, calorimeter
cardio-	heart	cardiograph, cardioid
carta- (carto-)	map	cartography, chart
cata- (kata-)	down, away	catabolism, cataclastic
cephal- (cephalo-)	head	cephalic, cephalothorax
chrom- (chromo-)	colour	chromatic, chromoplast
chrono-	time	chronology, chronometer
-cide	cut down, kill	deciduous, germicide
circum-	around, round about	circumference, circumpolar
-cision	cut	incision
-cline (-clinal)	sloping	syncline, isoclinal
clino-	sloping	clinograph, clinometer
co- (con-)	together	coordination, consolidate
-coccus	spherical cell	streptococcus
contra-	against, opposite	contraceptive, contradiction
cosmo-	the world	cosmic, cosmography
counter-	against	counteraction, countergear
creta-	chalk	cretaceous
cryo-	icy, ice-cold	cryogenic, cryoscopy
crypto-	hidden, secret	cryptocrystalline, cryptogram

ROOT	MEANING	EXAMPLES
cyclo-	circle	cyclic, cyclotron
-cyte	cell	leucocyte
de-	down, to undo	decant, dehydrate
deca-	ten	decagon, decalitre
demi-	half	demilunar
dendro-	tree	dendriform
denti-	tooth	dental, dentine
-derm	skin	ectoderm
deutero-	second	deuterium
dextra-	right	dextral, dextrin
di-	two	dibasic, dichromatism
dia-	through, across	diagnose, diathermic
dis-	apart, the opposite of	discriminate, disconformity
dodeca-	twelve	dodecagon, dodecahedron
duct-	lead, tube	conduct, oviduct
dura- (**duro-** **dur-**)	lasting, hard	durable, durometer
dyna-	power, force	dynamic, dynamite
e-	out of	eject, effuse
ec-	out	eccentric
eco-	house	ecology, economics
ecto-	outside	ectoderm, ectoplasm
endo-	within	endogenous, endosperm
eo-	dawn	eocene, eozoic
epi-	on, upon	epicarp, epicyclic
equi-	equal	equilateral, equinox
-escent	becoming	obsolescent
eu-	well, good, easy	eugenics, eupeptic
ex- (**exo-**)	out of, away from	exogenous, extract
extra-	beyond	extraordinary
-fact	done or made	artifact, petrifaction
-fer (**-ferous**)	bearing, producing	aquifer, petroliferous
ferri- (**ferro-**)	iron	ferricyanide, ferruginous
fluo- (flux)	flow	affluent, fluxion
fluvi-	of a river	fluvial
for-	from, away	forbear, forfeit
fore-	before	foretell, foreground
-fract	to break	refraction, diffraction
gam-	marriage	gametocyte, gamosepalous
gastro-	stomach	gastric
ge- (**geo-**)	the earth	geography, geocentric
gel-	frost, congeal	regelation
-gen	producer	hydrogen, pathogen
glac-	ice	glacial, glacier
glob-	ball	global, globular
glomer-	to collect	glomerulus, conglomerate
-gon	angle	polygon, agonic
gonia-	angle	goniometer
grad-	step	gradient, aggradation
-gram	written, drawn	diagram, radiogram
gran-	seed	granite, granular
-graph	recorded, drawn	barograph, seismograph
grav-	heavy	gravimeter, gravity
gyro-	turn	gyroscope, gyrostat
haema- (**haemato-**)	blood	haematite, haemoglobin
hal- (**halo-**)	salt	halogen, isohaline
helio-	the sun	heliocentric, isohel
hemi-	half	hemisphere, hemitropic
hemo- (**haemo-**)	blood	hemorrhage, hemoglobin
hepta-	seven	heptagon, heptavalent
hetero-	another, different	heteroclinal, heterosphere
hexa-	ten	hexangular, hexode
hol- (**holo-**)	whole, entire	holoblastic, holohedral

ROOT	MEANING	EXAMPLES
homo-	same, similar	homologue, homothetic
horti-	garden	horticulture
hydra- (**hydro-**)	water	hydraulic, hydrometer
hyet-	rain	hyetograph, isohyet
hygro-	wet	hygrometer
hyp- (**hypo-**)	under, within	hypoacidity, hypabyssal
hyper-	above, beyond	hyperbola, hypersonic
hypso-	high	hypsometer
icosa-	twenty	icosahedron
igne- (**igni-**)	fire	igneous, ignition
in- (**il-, im-, irr-**)	not	inconvenient, illicit, immature, irregular
in- (**il-, im-, irr-**)	into, upon	insert, illuminate, imbed, irradiate
infra-	within, below	infrared, infrasonic
insula-	island	insular, insulate
inter-	between	intercept, internode
intra-	within	intracellular
inver-	to turn in	inversion
iso-	equal	isotope, isothermal
-itis	inflammatory disease	tonsilitis
kaino-	(see caino-)	
kata-	(see cata-)	
kilo-	one thousand	kilogram
kin-	motion, moving	kinematic, kinetic
lac-	lake	lacustrine
lacco-	hole, reservoir	laccolith
limn-	marsh	limnology
-lith (**-lite**)	stone	laccolith, coprolite
litho-	stone	lithograph, lithosphere
litor- (**littor-**)	of the shore	littoral
loc- (**loco-**)	place	location, locus
-logist	specialist in	biologist, geologist
-logy	study of	biology, geology

ROOT	MEANING	EXAMPLES
-lysis	loosing, setting free	dialysis, electrolysis
macro-	great, large	macromolecule
mal-	bad	maladjusted, malnutrition
man- (**manu-**)	hand	manual, manufacture
medi-	middle	mediocre, medium
mega-	great, one million	megaphone, megacycle
-mer	part	monomer, polymer
meso-	middle	mesosphere
meta-	beyond, after, change	metaphysics, metamorphism
-meter	measure	ammeter
micro-	small, one millionth	microfilm, microfarad
mil- (**milli-**)	one thousandth	milligram
mis-	wrong	misfit, mistuning
mono- (**mon-**)	single, one	monochromatic
morph-	form, shape	morphology
mult- (**multi-**)	many	multinomial
nem-	thread	nematoid
neo-	new	neogene
neuro-	nerve	neuron
non-	not	non-magnetic
ob-	against, toward	object, obtuse
oct- (**octa, octo-**)	eight	octamerous, octode
oid-	resembling	alkaloid
omni-	all	omnirange
oro-	mountain	orogenesis, orograph
ortho-	straight, regular, upright	orthoptera, orthochromatic, orthograph
ose-	(denoting a sugar)	sucrose, fructose
palaeo- (**paleo-**)	old, ancient	palaeobiology
para-	along the side of, alongside	paramagnetic
ped-	foot	pediment
per-	through, intensified	permeate, peroxide

ROOT	MEANING	EXAMPLES
peri-	around, about, near	perimeter, periphery
petra- (petri-, petro-)	rock, stone	petrifaction, petrology
-phil	loving, fond of	hydrophile
-phobe	fear	hydrophobe
phon- (phono-)	sound	phonograph, telephone
-phore	bearer	semaphore
phot- (photo-)	light	photometer
-phyte	plant	halophyte
plan- (plano-)	flat	planometer, planing
-plasm	growth material	protoplasm
plat-	flat	platform, plate
plen-	full	plenary
pluv-	rain	pluvial, pluviometer
pneuma-	air, lung	pneumatic
-pod	foot	pseudopodium
poly-	many, much	polygon, polytropic
post-	after	post-glacial, postwar
pre-	before	preorbital, prefix
prima-	first	primary, primordial
pro-	before	propose, prognosis
proto-	first	protozoa, prototype
pseudo-	false	pseudocrystalline
-ptera	wing	diptera
pyro-	fire	pyrogenic
quadr-	four	quadrilateral
re-	back, again	rebound, rejuvenation
retro-	back, backward	retrograde, retro-rocket
sal-	salt	saliferous, saline
-scope	examine, see	microscope, spectroscope
-scribe	write	inscribe
sect-	cut	sector, bisect
seismo-	earthquake	seismograph
semi-	half, partly	semiconductor
sol-	sun	solar, insolation

ROOT	MEANING	EXAMPLES
spectr-	appearance	spectrum
spher-	ball	spheroidal
stat-	standing, fixed	stator, isostatic
-stat	stationary	rheostat
stereo-	three dimensional, solid	stereoscope, sterioisomerism
strati- (strato-)	layer	stratigraphy
sub-	under, below	sublease, subsoil
super-	above, beyond	superscript, supertension
sym-	with, together	symmetry, symposium
syn-	with, together	synchronous, synthesis
tauto-	the same	tautomerism
techne-	art, skill, craft	technician, technology
tele-	far off, distant	television, telescope
terra-	land	terrestrial
tetra-	four	tetrahedron, tetrode
-therapy	treatment	hydrotherapy
therm-	heat	thermometer
-therm	heat	isotherm, diathermic
-tome	cut	microtome
tropo-	turning	tropism, troposphere
trans-	accross, beyond, through	transmission, transoceanic
tri-	three	triclinic, trinomial
ultra-	more than, excessive	ultrabasic, ultrasonic
un-	not	unconformity
undula-	small wave	undulatory
uni-	one	univalent
vect-	carry	vector, convection
vent-	wind	ventilation
-vent	to come	advent
-vert	turn	divert
vita-	life	vitalize
vitri-	glass	vitreous
xero-	dry	xerography
zoo-	animal, life	zoology, cenozoic

ABBREVIATIONS FREQUENTLY MET IN SCIENTIFIC AND TECHNICAL LITERATURE *

A (Chem.) argon
(Geom.) area, surface
(Phys.) Absolute temperature
Å, Å.u. (Phys.) Ånsgström or Ångström unit
A or a (Elec. Eng.) ampere
A.A.A.S. American Association for the Advancement of Science
a, Acc. (Mech.) acceleration
AAR, a.a.r. against all risks
A.C., a.c. (Elec. Eng.) alternating current
A/C, a/c current account
Ac (Chem.) actinium
(Meteor.) altocumulus
ADF (Radio) automatic direction finder
A.F., a.f. (Radio) audio frequency
A.F.C. (Radio) automatic frequency control
Ag (Chem.) silver (argentum)
A.G.C. (Radio) Automatic Gain Control
a.h., A.H. (Elec. Eng.) ampere-hour
a.h.m. (Elec. Eng.) ampere-hour meter
A.I.E.E. American Institute of Electrical engineers
Al (Chem.) aluminium; aluminum
Am (Chem.) americium
a.m. (Radio) amplitude modulation
A.M., a.m. ante meridiem
amp. hr. (Elec. Eng.) ampere-hour
A.M.U., a.m.u. (Chem.) atomic mass unit
An (Chem.) actinon
antilog (Maths.) antilogarithm
A.O.V. (Eng.) automatically operated valve
A.P. (Maths.) arithmetical progression
A.P.I. (Aero.) air position indicator
Ar (Chem.) argon
ARAMCO Arab American Oil Co.
A.R.B. Air Registration Board
As (Chem.) arsenic
(Meteor.) alto-stratus
A.S.A. American Standards Association
ASI (Aero.) airspeed indicator
A.S.L. above sea level
A.S.T.M. American Society for Testing Materials
A.T. (Chem.) acid treatment
(Elec. Eng.) ampere turns
At (Chem.) astatine
A.T.O. (Aero.) assisted take-off
atm. (Phys.) atmosphere; atmospheric
at. no. (Chem.) atomic number
At-Wt., at.wt. (Chem.) atomic weight
Au (Chem.) gold (aurum)
Å.U., ÅU (Phys.) Ångström unit
A.U.W. (Aero.) all-up weight
av. (or **avdp.**) avoirdupois
A.V.C. (Radio) Automatic volume control
Av. eff. (Eng.) average efficiency
a.w., A.W. (Chem.) atomic weight; actual weight
A.W.G. (Eng.) American Wire Gauge
AWU (Chem.) atomic weight unit

B (Chem.) boron
B., Bé Baumé
Ba (Chem.) barium
B. & S. (Eng.) Brown & Sharpe
B.A.U. (Elec. Eng.) British Association unit
B & W (Photog.) black and white
bbl barrel
b/d brought down
B.D.C. (Eng.) bottom dead centre
BDV (Elec. Eng.) breakdown voltage
Be (Chem.) beryllium; glucinium
B/E, b/e bill of exchange
bev., BEV (Phys.) billion electron volts
B.f. Bunsen flame
b/f brought forward
B.G. (Eng.) Birmingham gauge
B.H.N. (Eng.) Brinell Hardness Number
BHP (Pet. Eng.) bottom hole pressure
B.H.P., b.h.p. (Eng.) brake-horse-power
Bi (Chem.) bismuth

* **For a list of special abbreviations used in this dictionary,** **see page xv of the text.**

Bk (Chem.) berkelium
B.L. bill of lading
bl bale
B.M. board measure
B.M.E.P. (Eng.) brake mean effective pressure
B.O. branch office
b/o brought over
Bopd. (Pet. Eng.) barrels of oil per day
Boph. (Pet. Eng.) barrels of oil per hour
B.O.T. (Eng.) Board of Trade
BP (Eng.) blue print
b.p., B.P. boiling point; back pressure
BPD, b/d barrels per day
BPH barrel per hour
Br (Chem.) bromine
brl barrel
BS (Surv.) backsight
(Pet. Eng.) bottom settlings; bottom sediments
B.S.G. (Eng.) British Standard Gauge
B.S.I. (Eng.) British Standards Institution
B.S.L. below sea level
B.S. & W. (Pet. Eng.) basic sediments and water
B.T.U. (Elec. Eng.) Board of Trade Unit
B.t.u. (Eng.) British thermal unit
B.S.W.G. (Eng.) British Standard Wire Gauge
B. & S.W.G. (Eng.) Brown and Sharpe Wire Gauge
B.Th.U., Btu, (Eng.) British thermal unit
B.W.G. (Eng.) Birmingham Wire-Gauge
BWPD barrels of water per day
BWPH barrels of water per hour

C (Chem.) carbon
(Elec. Eng.) current
(Phys.) centigrade, Celsius
C (or c) (Elec. Eng.) capacity; capacitance; coulomb
c (Phys.) speed of light in vacuum; cycle; candle; concentration; curie
c cubic
© copyrighted
Ca (Chem.) calcium
CA chartered accountant; current account
ca centare
C.A.F., C.F. cost and freight
cal (Phys.) calorie
C.A.V. (Thermionics) cooled - anode transmitting valve
C.A.V.U. (Aero.) ceiling and visibility unlimited
Cc (Meteor.) cirrocumulus
Cb (Meteor.) cumulonimbus
(or **Nb**) (Chem.) columbium; niobium
C.C. (Elec. Eng.) continuous current
cc cubic centimetre; cotton covered
CCP (Eng.) critical compression pressure
CCR (Eng.) critical compression ratio
ccw counterclockwise
Cd (Chem.) cadmium
C.D. (Elec. Eng.) current density
Ce (Chem.) cerium
C.E. compass error; Civil Engineer
C. emf. (Elec.) counter electromotive force
Cent. (or **Centig.**) Centigrade
cf. compare
c/f, CF carried forward
Cf (Chem.) californium
CF (Phys.) centrifugal force
c.f., & i. cost, freight and insurance
CFGPD cubic foot of gas per day
CFM cubic foot per minute
c.f.s., CFS cubic foot per second
c.g., CG centre of gravity
cg, cgm centigram
C.G.S., cgs centimetre-gramme-second
ch. chain
C.H.U. (Phys.) centigrade heat unit
C.I., c.i. color index; cast iron; correlation index
C.I. engine (Eng.) compression - ignition engine
C.I.F., c.i.f. cost, insurance & freight
Cl (Chem.) chlorine
cl centilitre
Cm (Chem.) curium
cm centimetre
c.m.m.f. (Phys.) counter magnetomotive force
cm. per sec. centimetre per second
cm. per sec² (Mech.) centimetre per second per second
C.N. co-ordination number
C/N; c/n credit note
Co (Chem.) cobalt
Co.; co. company, cutt-off
C/o care of
C.O.D. cash on delivery

Conc. concentrated; concentration
contd. continued
C.O.S. cash on shipment
Cos. (or **cosin.**) (Maths.) Cosine
cosec. cosecant
cosh (Maths.) hyperbolic cosine
cot. (Maths.) cotangent
coul (Elec. Eng.) coulomb
Cp (Chem.) cassiopeium = lutetium
C.P. casting pressure; candle power; chemically pure; centre of pressure; controllable pitch; change point
cp, c.p. candle-power
CPA certified public accountant
CPM cycles per minute
c.p.s., C.P.S., c/s cycles per second
Cr (Chem.) chromium, chrome
C.R. cathode ray; compression ratio
C.R.O. (Electronics) cathode-ray oscilloscope
C.R.S. (Met.) cold-rolled steel
C.R.T. (Electronics) cathode ray tube
c/s cycle per second
Cs (Chem.) cesium; caesium
(Meteor.) cirrostratus
CS cast-steel
C.S. Civil Service; cast steel
csc. (Maths.) cosecant
ct carat
ctn cotangent
c to c (Eng.) center to center
CTU (Eng.) Centigrade Thermal Unit
Cu (Chem.) copper (cuprum); cumulus
cu. (or **cub.**) cubic; cubical
cw clockwise
C.W. (Phys.) continuous wave
C.W.O. cash with order
cwt. hundredweight
cy/sec cycle per second

D (Chem.) deuterium
d. pence; discount
(Chem.) deuteron
d (or **Diam.**) diameter
D/A deposit account; documents against acceptance
D.A.V.C. (Radio) delayed automatic volume control
DB., db (Acous.) decibel
D.C., d.c. (Elec. Eng.) direct current
d.c.c., D.C.C. (Elec. Eng.) double-cotton covered (wire)
DDT (Chem.) dichloro - diphenyl - trichloroethane
deg. degree
deg/sec degrees per second
D.F. (Radio) direction finder (or finding)
(Pet. Eng.) diesel fuel
D.F.S. (Eng.) drop-forged steel
dg. decigramme, decigram
diam. diameter
Dil., dil. dilute
Dist. distilled
dkg decagram
dkl decalitre
dkm decametre
dl. decilitre
dm. decimetre
DME (Elec. Eng.) distant-measuring equipment
D/N debit note
D/O delivery order
doz dozen
d.p. (Elec. Eng.) double pole
dr dram
D.R. (Naut.) dead reckoning
d.s.c. (Elec. Eng.) double-silk-covered wire
DST day-light saving time
DV double vibration
d.w. dead-weight
dwt. pennyweight
D.W.T. dead weight tonnage
Dy (Chem.) dysprosium
dy (Phys.) dyne
dz. dozen

E (Chem.) einsteinium
(Light) illumination
E (or **e**) (Elec. Eng.) electromotive force
(Mech.) modulus of elasticity; coefficient of elasticity; stretch modulus; Young's modulus
e (Physics) erg
e (or ϵ) (Maths.) The base of hyperbolic or natural logarithms
e, e^-, $_{-1}e^0$ (Chem.) electron
e^+, $_1e^0$ (Chem.) positron
E.A.S. (Aero.) equivalent air speed
E. & O.E. errors and omissions excepted
Eb (Chem.) erbium
E.E. errors excepted; electrical engineer

eff. (Eng.) efficiency
e.g. exempli gratia = for example
ehf (Elec. Eng.) extremely high frequency
e.h.p., E.H.P. (Eng.) effective horse power, (Elec. Eng.) electric horse power
e.m.f., E.M.F. (Elec. Eng.) electromotive force
emu (Elec. Eng.) electromagnetic unit
E.P. end point; extreme pressure
E.P.I. elevation-position indicator
Er (Chem.) erbium
e.s.u., E.S.U. (Elec.) eletrostatic unit
Eu (Chem.) europium
ev, e.v. (Elec. Eng.) electron volt
Ex. example; exception; export; examined
Exp. express, export
ext. (Teleph.) extension

F (Chem.) fluorine
(Phys.) Fahrenheit
(Light) luminous flux
(Magn.) magnetomotive force
F (or **f**) (Mech.) force
(Elec. Eng.) farad, faraday
f (Elec. Eng.) frequency
(Maths.) function
F., Fah. (or **Fahr.**) Fahrenheit
f (or **fath.**) fathom
F.A.I. fresh-air inlet
F.A.S. free alongside ship
F.B.P. final boiling point
fd. farad
Fe (Chem.) iron (ferrum)
F.H.P. (Eng.) friction horse-power
Fl (Chem.) fluorine
fl. oz. fluid ounce
Fm (Chem.) fermium
FM (Radio) frequency modulation
F.O.B., f.o.b. free on board
F.O.C. free of charge
FP. flowing pressure
f.p., F.P. (Phys.) fission product; foot pound; freezing point
FPM feet per minute
f.p.s. foot-pound-second
FPS feet per second
Fr (Chem.) francium
fr. pt. freezing point
f-s. foot-second
ft. foot; feet
ft-lb foot-pound
ft/min feet per minute
ft per sec. foot (feet) per second
ft per sec² foot (feet) per second per second

G (Mech.) moment of a couple
(Phys.) constant of gravitation
G (or g) (Elec. Eng.) conductance (in mhos)
g (Phys.) acceleration of gravity; gravitation constant; gravity
g., gm., gr. gramme, gram
γ (Elec. Eng.) conductivity; specific conductivity; conductance
G. generator; grid
Ga (Chem.) gallium
gal gallon
Gas gasoline
GCA (Aero.) ground-controlled approach
g. cal gramme-calorie
G.C.D. (Maths.) greatest common divisor
GCF (Maths.) greatest common factor
Gd (Chem.) gadolinium
Ge (Chem.) germanium
GI galvanized iron
Gl (Chem.) glucinium; beryllium
GL (Surv.) ground level
gm. gramme, gram
GM guided missile
G.M.D. geometrical mean distance
G.M.T. (Astron.) Greenwich mean time
GMV (Chem.) gram-molecular volume
G.O.R. gas-oil ratio
GP (Maths.) geometric progression
gpd gallons per day
G.P.H. gallons per hour
GPI (Aero.) ground position indicator
G.P.M. gallons per minute
G.P.S. gallons per second
gr. gram; grade; grain; gross
GS (Aero.) ground speed
GT gross ton

H (Chem.) hydrogen
(Min.) hardness
h. hour; height; high
H (or **h**) (Elec. Eng.) henry
H (or $\mathscr{H}$) (Magn.) magnetic field intensity; magnetic field strength; magnetizing force
ha hectare
hav (Maths.) haversine

H.C.D. (Maths.) highest common divisor
H.C.F. (Maths.) highest common factor
H.D. heavy duty
He (Chem.) helium
H.E. high explosive
Hf (Chem.) hafnium
h.f., H.F. (Elec. Eng.) high frequency
Hg (Chem.) mercury (hydrargyrum)
hg. hectogramme
H.I. (or **HI**) (Surv.) height of instrument
hl. hectolitre
H.M. (Maths.) harmonic mean
hm. hectometre
Ho (Chem.) holmium
H.O. head office
H.P., h.p. (Eng., Phys.) high pressure; horse power
h.p. hr. (Eng.) horse-power hour
H.Q., h.q. headquarters
hr hour
h.r. (Elec. Eng.) high resistance
H.S.S. (Met.) high-speed steel
H.T., h.t. (Elec. Eng.) high tension
ht height
h.v., HV (Elec. Eng.) high voltage
(Phys.) high velocity
H.V.I. high viscosity index
HW high water
HWM high-water mark

I (Chem.) iodine
(Mech.) moment of inertia
(Light) intensity of light; luminous intensity
I (or **i**) (Elec. Eng.) intensity of current; strength of current; current
I (or $\mathcal{I}$) (Magn.) intensity of magnetization
I.Å. International Ångström
I.A.S. (Aero.) indicated air speed
IATA International Air Transport Association
IB incendiary bomb
I.B.P. initial boiling point
I.C. (Eng.) ignition control; internal combustion
I.C.A.O. International Civil Aviation Organization
I.C.B.M. inter-continental ballistic missile
I.C.E. (Eng.) internal-combustion engine
I.C.W. (Radio) interrupted continuous waves

I.D. (Eng.) internal (inside) diameter
I.D.F. (Teleph.) intermediate distribution frame
i.e. id est (that is)
I.F., i.f. (Radio) intermediate frequency
I/F insufficient funds
I.F.R. (Aero.) instrument flight rules
IGY International Geophysical Year
I.H.P., i.h.p. (Eng.) indicated horse power
Il (Chem.) illinium = promethium
I.L.O. International Labor Organization
I.L.S. (Aero.) instrument landing system
I.M.E.P. (Eng.) indicated mean effective pressure
In (Chem.) indium
in. inch
In-Lb. inch pound
Io (Chem.) ionium
I.P. initial pressure
i.p. (Mech.) intermediate pressure
ipm inches per minute
ips inches per second
Ir (Chem.) iridium
i.r., I.R. insoluble residue; india-rubber
Ir. infra-red
I.R.B.M. intermediate range ballistic missile
I.S.W.G. (Eng.) Imperial Standard wire-gauge
I.U. international unit
I.W. (Phys.) isotopic weight

J (Phys.) mechanical equivalent of heat
J, j (Elec. Eng.) joule; Joule's equivalent
j.a., J/A joint account
Jato. (Aero.) jet-assisted take-off

K (Chem.) potassium (kalium); chemical equilibrium constant of the reaction; Kelvin (Scale)
k (Elec. Eng.) dielectric constant; capacity; specific inductive capacity; permittivity
k, K Kilo; karat; knot
K (or **k**) (Magn.) susceptibility
(Phys.) Boltzmann's constant; entropy constant
kc kilocycle; kilo-curie
kcal. kilocalorie
kc/s kilocycles per second
kev kilo electron volts
kg, kgm kilogram, kilogramme

kgm. (or **kg-m.**) kilogrammetre
kg-per cm² kilogramme per square centimetre
kl. kilolitre
km. kilometre
kmps kilometers per second
kn knot
Kr (Chem.) krypton
kv (Elec. Eng.) kilovolt
kva, K.V.A. (Elec. Eng.) kilovolt-ampere
kw (Eng., Elec. Eng.) kilowatt
kw hr, kwh (Eng.) kilowatt-hour

L (Illum.) lambert
(Aero.) lift
(Light) luminance
(Chem.) latent heat per mole
L (or **l**) (Elec. Eng.) inductance
(Phys.) length
l. latitude; length
(Phys.) litre; latent heat per gram
λ (Phys.) wavelength
La (Chem.) lanthanum
lat. latitude
LAT (Astron.) local apparent time
lb. libra = pound
L.B. (Teleph.) local battery
L.B.P. (Surv.) length between perpendiculars
lb. per ft pound per square foot
L.c., L/C letter of credit
l.c. (Typog.) lower case
L.C.D. (Maths.) least common denominator
(Maths.) lowest common divisor
L.C.F. (Maths.) least common factor
L.C.M. (Maths.) least common multiple
L.D.C. (Eng.) lower dead centre
ld. f. (Elec. Eng., Aero.) load factor
l.f. (Elec. Eng.) low frequency
Li (Chem.) lithium
Lm lumen
LNG (Pet. Eng.) liquid natural gas
L.O. liaison officer
L.O.A. length, over-all
log. (Maths.) logarithm
L.P., l.p. low pressure
LPG (Pet. Eng.) liquefied petroleum gas
L.R.B.M. long range ballistic missile
L.T., l.t. long ton
(Elec. Eng.) low tension
ltd limited
Lu (Chem.) lutetium, lutecium
lu (Illum.) lumen
LW low water
L.W.L. (Naut.) loaded water line

M (or $\mathcal{M}$) (Magn.) magnetic moment
(Phys.) mass; moment of a force
(Aero.) Mach number
m, M (Magn.) strength of pole; pole strength
(Chem.) molality; molecular weight
m. metre; mile; minute; meridian
m. per sec² metre per second per second
m. (or **mi**) mile
m. (or **mn**) minute
μ (Magn.) permeability
(Mech.) coefficient of friction; friction-factor
(Phys.) refractive index; micron (= .001 mm.)
(Thermionics) amplification factor
M.A. (Eng.) mechanical advantage
Ma (Chem.) masurium = technetium
ma. (Elec. Eng.) milliampere
mach. (Eng.) machinery; machine
mb (Meteor.) millibar
MC, mc. (Phys.) megacycle; millicurie
M.C.F. million cubic feet
MC. PS., mcps, mc/s
(Elec. Comm.) megacycles per second
m.c.w. (Radio) modulated continuous wave
Md (also **Mv**) (Chem.) mendelevium
M.D.F. (Elec. Comm.) main distribution frame
ME mechanical engineer
Mech. mechanics; mechanical
meg (Elec. Eng.) megohm
M.E.P. (Eng.) mean effective pressure
mev., m.e.v. (Phys.) million electron volts
M.F. (Eng.) machine finished
m.f. (Radio) medium frequency
Mfd. manufactured
mf. MF. (Elec. Eng.) microfarad; millifarad
Mg (Chem.) magnesium
mg., Mg (Phys.) milligramme, milligram
M.G.D. million gallons per day
mh (Elec. Eng.) millihenry
mi. mile; milliampere
min. minute; minimum
M.K.S. metre kilogram-second
ml millilitre
mL (Illum.) millilambert

mμ millimicron (= .000001 mm.)
mm millimetre
mmt (Elec. Eng.) magnetomotive force
mmfd (Elec. Eng.) micromicrofarad
MN magnetic north
Mn (Chem.) manganese
Mo (Chem.) molybdenum
M.O. money order
mol. wt (Chem.) molecular weight
M.O.V. (Eng.) mechanically operated valve
M.P., m.p. melting point; melting-pot
MPG. miles per gallon
m.p.h., MPH. metres per hour; miles per hour
mphps miles per hour per second
mps metres per second
mr (Phys.) milliroentgen
m.s. (Met.) mild steel
M.S.C. (Elec. Comm.) mile of standard cable
msec millisecond
M.T. metric ton
Mv (Chem.) mendelevium
mv (Elec. Eng.) millivolt
MVI medium viscosity index
mw (Elec. Eng.) milliwatt
myg myriagram
mym myriameter

N (Chem.) nitrogen; Avogadro's number; normal
(Chem., Phys.) neutron number
(Eng.) factor of safety
N. North Pole
n (Phys.) refractive index; number of units
$_0n^0$ (Phys.) neutrino
$_0n^1$ (Phys.) neutron
Na (Chem.) sodium (natrium)
N.A. (Civ. Eng.) neutral axis
NASA National Aeronautics and Space Administration
Nb (Chem.) niobium, columbium
N.B., n.b. nota bene (mark well)
NBS (Eng.) National Bureau of Standards
ncv no commercial value
Nd (Chem.) neodymium
ND no date
Ne (Chem.) neon
N.E. northeast
new. (Phys.) newton
N/F, NF no funds
n.h.p. (Eng.) nominal horse-power
Ni (Chem.) nickel
NL night letter
NM nautical mile
N/O no orders
No. numero (number)
No (Chem.) nobelium
Np (Chem.) neptunium
n.p. (Mech.) normal pitch
Ns (Meteor.) nimbostratus
N/S not sufficient funds
N.T.P., n.t.p. (Chem., Phys.) normal temperature and pressure
N.T.S. not to scale
nt wt, nwt net weight
N.V.M. (Chem.) non-volatile matter
N.W. northwest
n. wt. net weight

O (Chem.) oxygen
O & G (Pet. Eng.) oil and gas
O & SW (Pet. Eng.) oil and salt water
Ω (Elec. Eng.) ohm
(Geom.) solid angle
ω (Elec. Eng.) pulsation
(Mech.) angular velocity
° degree
°, ′, ″, ‴ (Maths., Astron.) degree, minute, second, third
o/a on account
O.A.T., o.a.t. outside-air temperature
O.B. (Elec. Comm.) outside broadcast
O.B.M. (Surv.) ordnance bench mark
O.D. outside diameter
o/d, O/D on demand
oer (Elec. Eng.) oersted
O.F. (Chem.) oxidizing flame
O.G. (Build.) ogee
O.M. (Chem.) organic matter
O.N. (Pet. Eng.) octane number
o/o per cent
o/oo per thousand
OPEC Organization of Petroleum Exporting Countries
o/s out of stock
Os (Chem.) osmium
② (Build.) two coats in oil
oz. ounce

P (Chem.) phosphorus
(Elec. Eng.) electric power

(Mech.) power
(Magn.) strength of magnetic pole
P (or **p**) (Mech.) pressure
π (Maths.) Pi = 3.14159265
pa (or **p.a.**) per annum : anually
Pa (Chem.) prot(o) actinium
P.A. (Elec. Comm.) power amplifier
P/A private account
pat. patent
Pb (Chem.) lead (plumbum)
p.c., P.C., p/c per cent
P.C. (Civ. Eng.) Portland cement
p.d., P.D. (Elec. Eng.) potential difference
PD potential difference; per diem (by the day)
Pd (Chem.) palladium
P.E. probable error
P.E.C. (Electronics) photoelectric cell
perp. perpendicular
p.f., Pf. power-factor
PF., pf. (Elec. Eng.) pico-farad
P.F. (Eng.) press fit
ϕ (Magn.) magnetic flux
(Phys.) entropy
ph (Phys.) phase
pH (Chem.) hydrogen ion concentration
P.I. penetration index
pkg package
pl. plural
p.l. partial loss
P/L profit and loss
P.L.O. pipeline oil
Pm (Chem.) promethium
p.m. post meridiem
P.M. purpose-made
P.N. (Pet. Eng.) performance number
Po (Chem.) polonium
P.O.B. post office box
POD pay on delivery
P.O.R. pay on return; payable on receipt
PPI (Radio) plan-position indicator
P.P.M., p.p.m. (Chem.) parts per million
ppt (Chem.) precipitate
Pr (Chem.) praseodymium
psf pounds per square foot
Psi (or **PSI**) pounds per square inch
Pt (Chem.) platinum
Pu (Chem.) plutonium
P.V.C. (Chem.) polyvinyl chloride
P.V.T. (Chem., Phys.) pressure, volume, temperature
p.w.m. (Radio) pulse-width modulation
pwt pennyweight
P.X. (Teleph.) private exchange

Q (Electronics) quality factor, Q-factor
(Radio) magnification factor
(Elec. Eng.) quantity of electricity
(Phys.) quantity of heat
(Mech.) torque
q. quart: quintal
qr quarter
qt quart
q.v. quod vide (which see)

R (Phys.) Reaumer; Rankine
R (or **r**) (Elec. Eng.) resistance
$\mathcal{R}$ (Magn.) reluctance
(Chem., Phys.) gas constant per mole; Rydberg constant
® registered trademark
r (Phys.) racemic; roentgen, rod
(Chem.) specific refraction
ρ **(Rho)** (Elec. Eng.) resistivity; specific resistance; volume resistivity
Ra (Chem.) radium
R.A. (Astron.) right ascension
R.A.S. (Aero.) rectified air speed
Rb (Chem.) rubidium
RBC red blood corpuscles
R.C. (Civ. Eng.) reinforced concrete
(Aero.) radio compass
rd (Phys.) rutherford; rod
RD refer to drawer
RDF (Radio) radio direction-finder
Re (Chem.) rhenium
rev/min. (or **rpm**) revolutions per minute
R.F., r.f. (Chem.) reducing flame
(Radio) radio frequency
(Eng.) running fit
R.H., r.h. (Meteor.) relative humidity
Rh (Chem.) rhodium
R.I. (Phys.) refractive index
R.M.S., r.m.s. (Elec. Eng.) root mean square
Rn (Chem.) radon
R.O.D. refused on delivery
ROW right of way
RP (Teleg.) reply paid
R.P.M., r.p.m. (Eng.) revolutions per minute

R.P.S. (Eng.) revolutions per second
Ru (Chem.) ruthenium
R/T (Radio) radiotelephony
rt right
R.V. (Eng.) relief valve
R.W.P. (Build.) rain-water pipe

S (Chem.) sulphur
(Geom.) surface; area
s. second; stere; shilling
s (Chem.) solubility
Sa (Chem.) samarium
Sat. saturated, saturation
Sb (Chem.) antimony (stibium)
Sc (Chem.) scandium
s.c.c. (Elec. Eng.) single cotton-covered (wire)
S.C.P. (Illum.) spherical candle power
S.D. standard deviation
Se (Chem.) selenium
sec secondary; sector; second; secant; section
S.F. (Eng.) slip fit
SG (Pet. Eng.) show of gas
S.G., s.g. (Phys.) specific gravity
SHF (Radio) super high frequency
sh & L. (Geol.) shale and lime
S.H.M. (Phys.) simple harmonic motion
S.H.P., shp (Eng.) shaft horse-power
Si (Chem.) silicon; silicium
S.I.C. (Elec. Eng.) specific inductive capacity
Sin. (Maths.) sine
sinh (Maths.) hyperbolic sine
S.I.P. (Pet. Eng.) shut in pressure
S.I.T. (Chem.) spontaneous ignition temperature
SL sea level
S.J. (Build.) soldered joint
Sm (Chem.) samarium
Sn (Chem.) tin (stannum)
SN.F. (Eng.) snug fit
S.O. (Pet. Eng.) show of oil
S.O.G. & W. (Pet. Eng.) show of oil, gas and water
Sol. soluble
Soln. (Chem.) solution
S.P. (Elec. Eng.) single-pole
Sp. Gr., sp. gr. (Phys.) specific gravity
Sp. ht. (Phys.) specific heat
Sp. vol. (Phys.) specific volume
sq. square
Sr (Chem.) strontium
SR sedimentation rate
S.R.G. standard railway gauge
s.s.b. (Radio) single sideband
st. stone
St (Meteor.) stratus
s.t. short ton; surface tension
S.T.P. (Chem.) standard temperature and pressure
S.V.P. saturated vapour pressure
S.W. southwest
(Radio) short wave
S.W.G. (Eng.) standard wire gauge
S.W.R., s.w.r. standing wave ratio

T (Elec. Eng.) period; cycle
(Heat) absolute temperature
(Phys.) surface-tension; mean life
(Mech.) torque; moment of couple
(Chem.) transport number
T (or **t**) (Phys.) time
t (or θ) (Heat) temperature
t. ton; troy
T.A. telegraphic address
Ta (Chem.) tantalum
tan (Maths.) tangent
tanh (Maths.) hyperbolic tangent
TAPLINE Trans-Arabian Pipe-Line
T.A.S. (Aero.) true air speed
Tb (Chem.) terbium
T.B., TB tuberculosis
T.B.P. true boiling point
Tc (Chem.) technetium
T.D.C. (Eng.) top dead centre
Te (Chem.) tellurium
TE (Aero.) trailing edge
T.E.L., t.e.l. (Pet. Eng.) tetraethyl lead
Th (Chem.) thorium
thp (Eng.) thrust horsepower
Ti (Chem.) titanium
Tl (Chem.) thallium
TL total loss; truckload
Tm (Chem.) thulium
tn. ton; train
T.N.T. (Chem.) trinitrotoluene
T.O. turn over
T.P. (or **TP**) (Surv.) turning-point
TPI. (Eng.) teeth per inch; threads per inch
Tr (Chem.) terbium
TRF (Radio) tuned radio frequency
t.s., T.S. (Phys.) tensile strength

(Chem.) test solution
Tu (Chem.) thulium
TV television
TVI television interference

U (Chem.) uranium
u (Mech.) linear velocity
U.D.C. (Eng.) upper dead centre
U.H.F., u.h.f. (Radio) ultra-high frequency
UNESCO United Nations Educational Scientific and Cultural Organization
U.O.C. (Eng.) ultimate operational capability
U.P.O. undistorted power output
U.T. (Astron.) universal time
U.V. (Phys.) ultraviolet

V (Chem.) vanadium
(Geom., Phys.) volume
V (or **v.**) (Elec. Eng.) volt; voltage
(Phys.) velocity
v (Elec. Eng.) voltage gradient; vector
va (Elec. Eng.) volt-ampere
vc (Elec. Eng.) volt-coulomb
V.D. vapour density
VF (Telev.) video frequency
V.H.F., v.h.f. (Phys.) very-high frequency
V.I. (Elec. Comm., Acous.) volume indicator
(Phys.) viscosity index
vib. (Phys.) vibration
V.L. vapour-liquid ratio
v.l.f. (Phys.) very-low frequency
VLR very long range
v.m. (Radio) velocity modulation
V.P. vapour pressure
(San. Eng.) vent pipe
V.P.N. (Eng.) Vickers pyramid number
VT (Electronics) vacuum tube
VTOL (Aero.) vertical takeoff and landing
VTVM (Electronics) vacuum-tube voltmeter
V.U. (Acous.) volume unit

W (Chem.) tungsten = wolfram
(Mech., Elec., Eng.) energy; work
(Phys.) specific weight
(Civ. Eng.) total load
W (or **w**) (Elec. Eng.) watt; electrical energy
WBC white blood cells
W.C. water cushion; water-cooled
w.c. without charge
W.F. (Eng.) working fit
w.h., whr. (Elec. Eng.) watt-hour
WHP (Eng.) water horsepower
wi., WI (Met.) wrought iron
w.l., WL (Phys.) wavelength; waterline
wm wattmeter
w/o water in oil; without
WOR water-oil ratio
W.P. working pressure
wpc (Illum.) watt per candle
wpm words per minute
wt weight
WT, W/T water tight
(Teleg.) wireless telegraphy

X reactance; unknown quantity; ordinate; experimental
X (or **x**) (Elec. Eng.) reactance
Xe (Chem.) xenon
XL extra large
Xs (Radio) atmospherics

Y (Elec. Eng.) admittance
(Chem.) yttrium
y. yard
Yb (Chem.) ytterbium
yd yard, yards
Y.P. (Mech.) yield point

Z zenith; zero; zone
mass number; proton number; atomic number
Z (or **z**) (Elec. Eng.) impedance
Zeta (Phys.) zero energy thermonuclear assembly
Z.f. (Elec. Eng.) zero frequency
Zn (Chem.) zinc
Zr (Chem.) zirconium

CONVERSION TABLE OF THE VARIOUS UNITS USED IN ENGINEERING AND INDUSTRY

(alphabetically arranged)

Multiply	*By*	*To obtain*
acres	43 560	square feet
acres	4 046.85	square metres
acres	4 840	square yards
acre feet	7 758.4	barrels
acre feet	43 560	cubic feet
amperes	0.1	abamperes
ampere turns	1.2566	gilberts (magnetomotive force)
Ångstroms	1×10^{-8}	centimetres
Ångstroms	0.0001	microns
are	100	square metres
are	119.6	square yards
atmospheres	76	centimetres of mercury
atmospheres	760	torrs (mms of mercury)
atmospheres	29.921	inches of mercury
atmospheres	33.8985	feet of water
atmospheres	1.0332	kilograms per square centimetre
atmospheres	14.696	pounds per square inch
atmospheres	1.0133	bars
atomic mass units (amu)	1.66×10^{-24}	grams
atomic mass units (amu)	1.49×10^{-3}	ergs
atomic mass units (amu)	931	mev (million electron volts)
barrels	5.6146	cubic feet
barrels	34.97	Imperial gallons
barrels	42	U.S. gallons
barrels	158.987	litres
barrels per hour	0.1589	cubic metres per hour
barrels per day (oil)	50	tons per year (depending on the density of the oil)
bars	1.01972	kilograms per square centimetre
British thermal units (Btu)	778.2	foot-pounds
British thermal units	1 055.06	joules
British thermal units	0.000293	kilowatt-hours (Kwh)
British thermal units	0.252	kilocalories
British thermal units per second	1.416	horsepower

Multiply	*By*	*To obtain*
British thermal units per pound	2.326	joules per gram
bushels (Imperial)	4	pecks
bushels (Imperial)	0.036	cubic metres
bushels (U.S. dry measure)	0.0352	cubic metres
cable lengths (U.S.)	720	feet
cable lengths (British)	608	feet
calories	4.187	joules
carats	200	milligrams
centares	1	square metres
centares	10.76	square feet
centilitres	0.01	litres
centimetres	0.3937	inches
centimetres	0.0328083	feet
centimetres	0.01094	yards
centimetres	10	millimetres
centimetres of mercury	5.352391	inches of water
centimetres of mercury	0.193368	pounds per square inch
centimetres of mercury	27.84507	pounds per square foot
centimetres of mercury	135.951	kilograms per square metre
centimetres per second	1.9685	feet per minute
centimetres per second	0.036	kilometres per hour
centimetres per second	0.02237	miles per hour
chains (Gunther)	4	rods
chains (Gunther)	66	feet
chains (Engineers')	100	feet
coulombs	3×10^9	electrostatic units of charge (esu)
cubic centimetres	0.00099973	litres
cubic centimetres	0.06102338	cubic inches
cubic centimetres	0.00003532	cubic feet
cubic feet	1 728	cubic inches
cubic feet	7.480519	U.S. gallons
cubic feet	6.288	Imperial gallons
cubic feet	28 317.017	cubic centimetres
cubic feet	28.31625	litres
cubic feet of water	62.42833	pounds
cubic feet per minute	0.1247	U.S. gallons per second
cubic feet per minute	0.471704	litres per second

Multiply	*By*	*To obtain*
cubic inches	16.3871624	cubic centimetres
cubic inches	0.0163876	litres
cubic metres (steres)	61 023.3753	cubic inches
cubic metres	35.314455	cubic feet
cubic metres	264.17	U.S. gallons
cubic metres	219.97	Imperial gallons
cubic metres	6.2989	barrels (bbl)
cubic metres	999.98	litres
cubic metres	1.308	cubic yards
cubic metres per hour	151	barrels per day
cubic yards	27	cubic feet
cubic yards	0.7646	cubic metres
decagrams	10	grams
decagrams	0.353	ounces
decalitres	10	litres
decalitres	2.64	U.S. gallons
decalitres	0.35	cubic feet
decametres	10	metres
decametres	32.81	feet
decigrams	0.1	grams
decigrams	1.543	grains
decilitres	0.1	litres
decimetres	0.1	metres
decimetres	3.94	inches
degrees arc	0.01745329	radians
drams	27.343	grains
drams	1.771	grams
dynes	10^{-5}	newtons
dynes	2.247×10^{-6}	pounds
electron volts (ev.)	1.602×10^{-19}	joules
electrostatic units of potential	300	volts
ells	1.25	yards
farads (coulombs/volt)	9×10^{11}	electrostatic units of capacitance

Multiply	*By*	*To obtain*
fathoms	6	feet
feet	30.48006	centimetres
feet	12	inches
feet	0.3048	metres
feet	0.3333	yards
feet of water	0.88	inches of mercury
feet of water	0.295	atmospheres
feet of water	0.43353	pounds per square inch
feet per minute	0.0113636	miles per hour
feet per minute	0.508	centimetres per second
feet per second	0.5920858	knots
feet per second	0.681818	miles per hour
fluidounces (U.S. liquid measure)	29.573	cubic centimetres
fluidounces (U.S. liquid measure)	8	fluidrams (U.S.)
fluidounces (Imperial)	28.416	cubic centimetres
fluidounces (Imperial)	8	fluidrams (British)
fluidrams (U.S. liquid measure)	60	minims (U.S.)
fluidrams (U.S. liquid measure)	3.696	cubic centimetres
fluidrams (Imperial)	60	minims (British)
fluidrams (Imperial)	3.5516	cubic centimetres
foot-poundals	0.04213	joules
foot-pounds (ft lb)	1.3554	joules (watt-seconds)
foot-pounds	0.138255	metre-kilograms
foot-pounds per second	0.00136	kilowatts
foot-pounds per second	0.00182	horsepower
furlongs	10	chains
furlongs	660	feet
gallons (U.S. gallons)	0.83268	Imperial gallons
gallons (U.S.)	0.13368	cubic feet
gallons (Imperial)	0.1605	cubic feet
gallons (U.S.)	3.785332	litres
gallons (U.S.)	4	quarts
gallons (Imperial)	0.0285	barrels
gallons (Imperial)	4.546	litres
gallons (U.S.)	0.023809	barrels
gallons (U.S.) per mile	2.8247	litres per kilometre
gills (U.S. liquid measure)	4	fluidounces
gills (U.S. liquid measure)	118.3	cubic centimetres
gills (Imperial)	5	fluidounces
gills (Imperial)	142.1	cubic centimetres

Multiply	*By*	*To obtain*
grains	0.0648	grams
grains per cubic foot	0.0299	grams per cubic metre
grains per U.S. gallon	0.01712	grams per litre
grams	15.43236	grains
grams	0.035274	ounces
grams	0.00224623	pounds
grams	6.85×10^{-5}	slugs
grams	1 000	milligrams
grams	0.001	kilograms
grams	980.665	dynes
grams per cubic centimetre	62.42833	pounds per cubic foot
grams per cubic centimetre	0.0361	pounds per square inch (psi)
grams per cubic centimetre	8.345	pounds per (U.S.) gallon
hands	4	inches
hectares	2.471	acres
hectograms	100	grams
hectograms	3.527	ounces
hectolitres	100	litres
hectolitres	3.53	cubic feet
hectolitres	2.84	bushels (dry)
hectometres	100	metres
hectometres	109.36	yards
henry (volt-see/amp.)	10^9	electromagnetic units (of inductance)
horsepower	0.7457	kilowatts
horsepower	0.7068	British thermal units per second
horsepower	33 000	foot-pounds per minute
horsepower	550	foot-pounds per second
horsepower	745.7	watts
horsepower	0.1781	kilocalories per second
horsepower	1.013872	metric horsepower
horsepower (metric)	75	kilogram meters per second
horsepower (metric)	735.496	watts
horsepower hour	2 545.06	British thermal units (Btu)
hundredweights (short)	100	pounds
hundredweights (short)	45.36	kilograms
hundredweights (long)	112	pounds
hundredweights (long)	50.802	kilograms

Multiply	*By*	*To obtain*
inches	2.54000508	centimetres
inches	1 000	mils
inches of mercury	0.033421	atmospheres
inches of mercury	33.8639	millibars
inches of mercury	13.5951	inches of water
inches of mercury	0.491157	pounds per square incb
inches of mercury	0.03453	kilograms per square centimetre
inches of water	0.073556	inches of mercury
inches of water	0.1868324	centimetres of mercury
inches of water	0.0361275	pounds per square inch
incres of water	0.00246	atmospheres
joules (watt-seconds)	0.2388	calories
joules	10^7	ergs
joules	0.7376	foot pounds
kilocalories	3.96707	British thermal units
kilograms	2.204622	pounds (avoirdupois)
kilograms	2.679	pounds (troy)
kilograms	70.931	poundals
kilograms	1 000	grams
kilogram-metres	7.233	foot-pounds
kilogram-metres	9.8066×10^7	ergs
kilogram-metres per second	9.8066	watts
kilograms per square centimetre	0.9678	atmospheres
kilogram per square centimetre	28.958	inches of mercury
kilogram per square centimetre	14.2234	pounds per square inch (psi)
kilolitres	1 000	litres
kilolitres	1.31	cubic yards
kilometres	0.62137	miles
kilometres	0.53955	nautical miles
kilometres per hour	0.9113426	feet per second
kilometres per hour	54.68	feet per minute
kilometres per hour	0.9113	feet per second
kilometres per hour	0.539	knots
kilowatts	0.9478	British thermal units per second
kilowatts	737.6	foot-pounds per second
kilowatts	1.341	horsepower
kilowatt hour	3 415	British thermal units
kilowatt hour	3.6×10^6	joules
knots	1	nautical miles per hour
knots	1.15155	miles per hour
knots	1.852	kilometres per hour

Multiply	*By*	*To obtain*
leagues	3	miles
light years	9.4605×10^{15}	metres
links	20.1168	centimetres
links	0.22	yards
links	7.92	inches
litres	1 000.027	cubic centimetres
litres	61.02503	cubic inches
litres	0.0351	cubic feet
litres	0.006289	barrels
litres	0.2199	Imperial gallons
litres	0.2643	U.S. gallons
litres	0.908	quarts (dry measure)
litres	1.057	quarts (liquid measure)
metres	39.37	inches
metres	3.280833	feet
metres	1.093611	yards
metres	4.97	links
metres	0.199	rods
metres	100	centimetres
metres	1 000	millimetres
metres per second	2.237	miles per hour
metres per second	3.6	kilometres per hour
metres per second	196.85	feet per minute
microns	10^{-6}	metres
microns	10 000	Ångstroms
miles (statute)	5 280	feet
miles (statute)	1 760	yards
miles (statute)	1.609347	kilometres
miles (statute)	0.8683925	nautical miles
miles (nautical)	1.852	kilometres
miles per hour	1.4667	feet per second
miles per hour	0.8683925	knots (nautical miles per hour)
miles per hour	0.447	metres per second
miles per hour	88	feet per minute
millilitres	1	cubic centimetres
millimetres	0.03937	inches
millimetres	1 000	microns
millimetres	0.001	metres
millimetres	0.04	inches

Multiply	*By*	*To obtain*
mils	0.001	inches
minims (U.S. liquid measure)	0.0616	cubic centimetres
minims (Imperial)	0.0592	cubic centimetres
myriametres	10 000	metres
myriametres	6.2	miles
nails	2.25	inches
newtons	10^5	dynes
newton-metres	10^7	ergs
ounces (avoirdupois)	28.3495	grams
ounces (avoirdupois)	437.5	grains
ounces (troy)	31.103	grams
parsecs	3.26	light years
pecks	2	imperial gallons
pennyweights	1.555	grams
pints (U.S. liquid measure)	0.473	litres
pints (U.S. dry measure)	0.55	litres
pints (Imperial)	0.5683	litres
poundals	0.13825	newtons
pounds (avoirdupois)	1.215	pounds troy
pounds (avoirdupois)	0.45359	kilograms
pounds (or pounds avoirdupois)	16	ounces
pounds	7 000	grains
pounds per cubic foot	0.1337	pounds per U.S. gallon
pounds per cubic foot	16.01837	kilograms per cubic metre
pounds per cubic foot	0.01602	grams per cubic centimetre
pounds per cubic inch (psi)	27.68	grams per cubic centimetre
pounds per square inch	2.036	inches of mercury
pounds per square inch	2.309	feet of water at 16°C
pounds per square inch	0.06805	atmospheres
pounds troy	240	pennyweights
pounds troy	5 760	grains
pounds troy	0.3732	kilograms
quarts	2	pints
quarts (U.S. liquid measure)	0.946	litres

CONVERSION TABLE (contd.)

Multiply	*By*	*To obtain*
quarts (U.S. dry measure)	1.101	litres
quarts (British or Imperial)	1.36	litres
quintals	100	kilograms
radians	57.29578	degrees arc
radians per second	0.159155	revolutions per second
radians per second	9.8493	revolutions per minute
revolutions	6.283185	radians
rods	5.0292	metres
rods	5.5	yards
roods	40	square rods
scruples	1.295	grams
slugs	32.175	pounds
slugs	14.59	kilograms
square centimetres	0.0001	square metres
square centimetres	0.155	square inches
square centimetres	0.001076	square feet
square feet	929	square centimetres
square feet	144	square inches
square feet	0.0929	square metres
square feet	0.111	square yards
square inches	6.451626	square centimetres
square inches	0.0069	square feet
square kilometres	0.3861	square miles
square kilometres	10^6	square metres
square kilometres	247.1	acres
square links	62.726	square inches
square metres	10.76	square feet
square metres	1.195985	square yards
square metres	1550	square inches
square miles	640	acres
square miles	258.9	hectares
square yards	0.836	square metres

Multiply	*By*	*To obtain*
steres (cubic metres)	1.31	cubic yards
stones	14	pounds
stones	6.348	kilograms
therms	10^5	British thermal units
thermies	10^6	calories
thermies	3 967.09	British thermal units
tons	20	hundredweights
tons (long)	2 240	pounds (avoirdupois)
tons (long)	1.016	metric tons
tons (short)	2 000	pounds (avoirdupois)
tons (short)	0.9072	kilograms
tons (metric)	0.9842	long tons
tons (metric)	1.102	short tons
torrs	1 333.22	dynes per square centimetre
volt (Joule/coulomb)	0.00333	electrostatic units of potential
watts (joules per second)	10^7	ergs per second
watt seconds	10^7	ergs
weber (volt-sec)	10^8	maxwells (of magnetic flux)
yards	0.9144	metres

VAPOUR PRESSURE OF WATER BETWEEN 0° & 200°C

(in mm. of mercury)

Temp.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	4·581	4·924	5·290	5·679	6·094	6·536	7·006	7·505	8·036	8·599
10	9·198	9·831	10·504	11·217	11·972	12·771	13·617	14·511	15·457	16·456
20	17·512	18·626	19·803	21·043	22·351	23·729	25·181	26·709	28·318	30·012
30	31·792	33·663	35·630	37·695	39·864	42·139	44·527	47·031	49·656	52·407
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
40	55·29	61·46	68·23	75·62	83·69	92·49	102·1	112·5	123·8	136·1
60	149·4	163·8	179·3	196·1	214·2	233·7	254·7	277·2	301·4	327·4
80	355·2	385·0	416·8	450·8	487·2	525·9	567·1	611·0	657·7	707·3
100	760·0	815·9	875·1	937·9	1004·3	1074·6	1148·8	1227·2	1309·9	1397·2
120	1 489	1 586	1 688	1 795	1 908	2 026	2 150	2 281	2 417	2 560
140	2 710	2 867	3 032	3 203	3 383	3 570	3 766	3 970	4 183	4 405
160	4 636	4 876	5 127	5 388	5 659	5 941	6 234	6 538	6 853	7 181
180	7 521	7 874	8 238	8 617	9 009	9 415	9 835	10 270	10 719	11 183
200	11 664	12 160	12 672	13 201	13 748	14 311	14 892	15 492	16 110	16 747

EQUIVALENT TEMPERATURES

A : Fahrenheit to Centigrade

	– 0° F.	–10°F.	– 20°F.	– 30°F.	–40° F.	– 50° F.	– 60° F.	– 70° F.	– 80° F.	– 90° F.
– 400° F.	- 240.0°C.	- 245.6°C.	- 251.1°C.	- 256.7°C.	- 262.2°C.	- 267.8°C.	. .	. .	. .	. .
– 300° F.	–184.4	–190.0	–195.6	–201.1	–206.7	–212.2	–217.8	–223.3	–228.9	–234.4
– 200° F.	–128.9	–134.4	–140.0	–145.6	–151.1	–156.7	–162.2	–167.8	–173.3	–178.9
– 100° F.	–73.33	–78.89	–84.44	–90.00	–95.56	–101.1	–106.7	–112.2	–117.8	–123.3
0° F.	–17.78	–23.33	–28.89	–34.44	–40.00	–45.56	–51.11	–56.67	–62.22	–67.78
	0° F.	**10° F.**	**20° F.**	**30° F.**	**40° F.**	**50° F.**	**60° F.**	**70° F.**	**80° F.**	**90° F.**
0° F.	- 17.78°C.	- 12.22°C.	– 6.67°C.	– 1.11°C.	4.44°C.	10.00°C.	15.56°C.	21.11°C.	26.67°C.	32.22°C.
100° F.	37.78	43.33	48.89	54.44	60.00	65.56	71.11	76.67	82.22	87.78
200° F.	93.33	98.89	104.4	110.0	115.6	121.1	126.7	132.2	137.8	143.3
300° F.	148.9	154.4	160.0	165.6	171.7	176.7	182.2	187.8	193.3	198.9
400° F.	204.4	210.0	215.6	221.1	226.7	232.2	237.8	243.3	248.9	254.4
500° F.	260.0	265.6	271.1	276.7	282.2	287.8	293.3	298.9	304.4	310.0
600° F.	315.6	321.1	326.7	332.2	337.8	343.3	348.9	354.4	360.0	365.6
700° F.	371.1	376.7	382.2	387.8	393.3	398.9	404.4	410.0	415.6	421.1
800° F.	426.7	432.2	437.8	443.3	448.9	454.4	460.0	465.6	471.1	476.7
900° F.	482.2	487.8	493.3	498.9	504.4	510.0	515.6	521.1	526.7	532.2
1000° F.	537.8	543.3	548.9	554.4	560.0	565.6	571.1	576.7	582.2	587.8
1100° F.	593.3	598.9	604.4	610.0	615.6	621.1	626.7	632.2	637.8	643.3
1200° F.	648.9	654.4	660.0	665.6	671.1	676.7	682.2	687.8	693.3	698.9
1300° F.	704.4	710.0	715.6	721.1	726.7	732.2	737.8	743.3	748.9	754.4
1400° F.	760.0	765.6	771.1	776.7	782.2	787.8	793.3	798.9	804.4	810.0
1500° F.	815.6	821.1	826.7	832.2	837.8	843.3	848.9	854.4	860.0	865.6
1600° F.	871.1	876.7	882.2	887.8	893.3	898.9	904.4	910.0	915.6	921.1
1700° F.	926.7	932.2	937.8	943.3	948.9	954.4	960.0	965.6	971.1	976.7
1800° F.	982.2	987.8	993.3	998.9	1004.4	1010.0	1015.6	1021.1	1026.7	1032.2
1900° F.	1037.8	1043.3	1048.9	1054.4	1060.0	1065.6	1071.1	1076.7	1082.2	1087.8
	0° F.	**100° F.**	**200° F.**	**300° F.**	**400° F.**	**500° F.**	**600° F.**	**700° F.**	**800° F.**	**900° F.**
2000° F.	1093.3°C.	1148.9°C.	1204.4°C.	1260.0°C.	1315.6°C.	1371.1°C.	1426.7°C.	1482.2°C.	1537.8°C.	1593.3°C.
3000° F.	1648.9	1704.4	1760.0	1815.6	1871.1	1926.7	1982.2	2037.8	2093.3	2148.9
4000° F.	2204.4	2260.0	2315.6	2371.1	2426.7	2482.2	2537.8	2593.3	2648.9	2704.4
5000° F.	2760.0	2815.6	2871.1	2926.7	2982.2	3037.8	3093.3	3148.9	3204.4	3260.0
6000° F.	3315.6	3371.1	3426.7	3482.2	3537.8	3593.3	3648.9	3704.4	3760.0	3815.6

Differences

1° F.	0.56°C.
2° F.	1.11°C.
3° F.	1.67°C.
4° F.	2.22°C.
5° F.	2.78°C.
6° F.	3.33°C.
7° F.	3.89°C.
8° F.	4.44°C.
9° F.	5.00°C.

For differences of 10°, 20°, 30°F., etc., multiply the given values by 10.

Examples.—

–126°F.=–120°–6°F.
=–84.44°–3.33°C.=–87.8°C.
452°F.= 450°+2°F.
= 232.2°+1.11°C.=233.3°C.
2870°F.= 2800°+70°F.
= 1537.8°+38.9°C.= 1576.7°C.

B : Centigrade to Fahrenheit

	– 0° C.	– 10° C.	– 20° C.	– 30° C.	– 40° C.	– 50° C.	– 60° C.	– 70° C.	– 80° C.	– 90° C.
– 200° C.	– 328° F.	– 346° F.	– 364° F.	– 382° F.	– 400° F.	– 418° F.	– 436° F.	– 454° F.	. .	. .
– 100° C.	– 148	– 166	– 184	– 202	– 220	– 238	– 256	– 274	– 292	– 310
0° C.	+ 32	+ 14	– 4	– 22	– 40	– 58	– 76	– 94	– 112	– 130
	0° C.	**10° C.**	**20° C.**	**30° C.**	**40° C.**	**50° C.**	**60° C.**	**70° C.**	**80° C.**	**90° C.**
0° C.	32°F.	50°F.	68°F.	86° F.	104° F.	122° F.	140° F.	158° F.	176° F.	194° F.
100° C.	212	230	248	266	284	302	320	338	356	374
200° C.	392	410	428	446	464	482	500	518	536	554
300° C.	572	590	608	626	644	662	680	698	716	734
400° C.	752	770	788	806	824	842	860	878	896	914
500° C.	932	950	968	986	1004	1022	1040	1058	1076	1094
600° C.	1112	1130	1148	1166	1184	1202	1220	1238	1256	1274
700° C.	1292	1310	1328	1346	1364	1382	1400	1418	1436	1454
800° C.	1472	1490	1508	1526	1544	1562	1580	1598	1616	1634
900° C.	1652	1670	1688	1706	1724	1742	1760	1778	1769	1814
	0° C.	**100° C.**	**200° C.**	**300° C.**	**400° C.**	**500° C.**	**600° C.**	**700° C.**	**800° C.**	**900° C.**
1000° C.	1832° F.	2012° F.	2192° F.	2372° F.	2552° F.	2732° F.	2912° F.	3092° F.	3272° F.	3452° F.
2000° C.	3632	3812	3992	4172	4352	4532	4712	4892	5072	5252
3000° C.	5432	5612	5792	5972	6152	6332	6512	6692	6872	7052

Differences

1° C.	1.8° F.
2° C.	3.6° F.
3° C.	5.4° F.
4° C.	7.2° F.
5° C.	9.0° F.
6° C.	10.8°F
7° C.	12.6°F
8° C.	14.4°F
9° C.	16.2°F

For differences of 10°, 20°, 30°C., etc., multiply the given values by 10.

Examples. —

–156°C.=–150°–6°C.
=–238°–10.8°F.=–248.8°F.
784°C.= 780°+4°C.
= 1436°+7.2°F.=1443.2°F.
1650°C.= 1600°+50°C.
= 2912°+90°F.=3002°F.

THE ELEMENTS AND THEIR PHYSICAL PROPERTIES

Atomic number	Element and Symbol	Atomic weight* (C_{12} standard)	Density* gm/cc	Melting point	Boiling point	Valency	Number of isotopes	Discoverer	Date of discovery
89	Actinium (Ac) الاكتنيوم (كت)	227	—	—		3	7	A. Debierne	(1899)
13	Aluminium (Al) الالومنيوم (لو)	26.98	2.7	660	2330	3	7	Œrsted	(1825)
95	Americium (Am) الأمريكيوم (مر)	(243)	11.7	850	260	3	8	G. Seaborg & others	(1944)
51	Antimony (Sb) الأنتيمون (نت)	121.75	6.7	630	1440	3 & 5	18	16 *th* Cent. Alchemists	
18	Argon (A or Ar) الأرجون (جو)	39.948	1.41–188°C	— 189	— 185.8	—	7	J. Rayleigh & W. Ramsay	(1894)
33	Arsenic (As) الزرنيخ (ز)	74.92	5.7	817 (at 35.8 atm.)	at 610	3 & 5	11	13 *th* Cent.	
85	Astatine (At) الإستاتين (ستا)	210	—	—		1	7	Corson & others	(1940)
56	Barium (Ba) الباريوم (با)	137.34	3.5	710	1640	2	16	H. Davy	(1808)
97	Berkelium (Bk) البركليوم (بلك)	249	—	—		3	6	S. Thompson & others	(1949)
4	Beryllium (Be) البريليوم (بير)	9.0122	1.8	1280	3000	2	4	N. Vauquelin	(1798)
83	Bismuth (Bi) البزموث (بز)	208.98	9.8	271.3	1560	3 & 5	12	Medieval	
5	Boron (B) البورون (ب)	10.811	2.3	2300	2550	3	4	H. Davy	(1808)
35	Bromine (Br) البروم (بر)	79.902	3.1	— 7.3	58.80	1	18	A. Balard	(1826)
48	Cadmium (Cd) الكادميوم (كد)	112.40	8.6	321	767	2	18	F. Stromeyer	(1817)
55	Caesium (Cs) (= *Cesium*) السيزيوم (سز)	132.905	1.9	28	690	1	15		
20	Calcium (Ca) الكالسيوم (كا)	40.08	1.5	842	1440	2	11	H. Davy	(1808)
98	Californium (Cf) الكاليفورنيوم (كف)	(251)	—	—		3	7	S. Thompson & others	(1950)
6	Carbon (C) الكربون (ك)	12.011	2.25–3.52	3500	at 4350	4	6	Prehistoric	
58	Cerium (Ce) السيريوم (سر)	140.12	6.92	675	1400	3 & 4	13	J. Berzelius & W. d'Hisinger M. Klaproth (*independently*)	(1803) (1803)
17	Chlorine (Cl) الكلور (كل)	35.453	1.6/–34 1°C	—101	— 34.1	1	10	K. Scheele	(1774)
24	Chromium (Cr) الكروم (كر)	51.996	7.1	1900	2300	3 & 6	8	N. Vauquelin	(1797)
27	Cobalt (Co) الكوبلت (كو)	58.93	8.9	1492	3520	2	10	G. Brandt	(1735)
29	Copper (Cu) النحاس (نح)	63.54	8.96	1083	2580	1 & 2	10	Prehistoric	
96	Curium (Cm) الكوريوم (كم)	(248)	—	—		3	7	G. Seaborg & others	(1944)
66	Dysprosium (Dy) الديسبروسيوم (يس)	162.50	8.5	1500		3	12	L. De Boisbaudran	(1886)
99	Einsteinium (Es) الأينشتينيوم (ش)	(254)	-	—		3	10	A. Ghiorso & others	(1952)
68	Erbium (Er) الأربيوم (بيو)	167.26	—	1525		3	10	C. Mosander	(1843)
63	Europium (Eu) اليوروبيوم (ير)	151.96	5.1	1150		3	12	E. Demarcay	(1901)
100	Fermium (Fm) الفرميوم (فم)	(253)	—	—		3	7	A. Ghiorso & others	(1953)

* Atomic weights in parentheses indicate most stable isotopes.
* Densities are expressed in g/ml, at 20°C, unless otherwise stated.

The Elements and Their Physical Properties — *continued*

Atomic number	Element and Symbol	Atomic weight (C_{12} standard)	Density gm/cc	Melting point	Boiling point	Valency	Number of isotopes	Discoverer	Date of discovery
9	Fluorine (F) الفلور (فل)	18.994	1.1′-200 C°	—	— 187	1	4	K. Scheele	(1771)
87	Francium (Fr) الفرانسيوم (فر)	(223)	—	—		1	5	M. Perey	(1939)
64	Gadolinium (Gd) الجادولينيوم (جد)	157.25	—	1320		3	14	J. C. De Marignac	(1880)
31	Gallium (Ga) الجاليوم (جا)	69.72	5.97	29.8	2100	3	10	L. De Boisbaudran	(1875)
32	Germanium (Ge) الجرمانيوم (جر)	72.59	5.3	958	(*volat.* 2700)	4	13	C. Winkler	(1886)
79	Gold (Au) الذهب (ذ)	196.967	19.3	1036	2660	1 & 3	14	Prehistoric	
72	Hafnium (Hf) الهفنيوم (هف)	178.49	13.1	2000	> 3200	4	11	D. Coster & G. Hevesy	(1923)
2	Helium (He) الهيليوم (ه)	4.0026	0.12/-4.22°K	— 272	— 268.94	—	3	W. Ramsay	(1895)
67	Holmium (Ho) الهوليوم (هو)	164.930	8.8	1500		3	6	{ S. Soret	(1878)
								{ P. Cleve (*independently*)	(1879)
1	Hydrogen (H) الهيدروجين (يد)	1.00797	0.07/-253° C	— 2592	— 252.7	1	3	H. Cavendish	(1766)
49	Indium (In) الانديوم (ند)	114.82	7.3	156.4	2100	3	19	F. Reich & T. Richter	(1861)
53	Iodine (I) اليود (ي)	126.9044	113.6	—	184.35	1	7	B. Courtois	(1811)
77	Iridium (Ir) الأريديوم (يم)	192.2	22.4	2443	4350	3	10	S. Tennant	(1804)
26	Iron (Fe) الحديد (ح)	55.857	7.9	1535	2800	2 & 3	8	Prehistoric	
36	Krypton (Kr) الكربتون (كير)	83.8	2.16/-146° C	— 157.3	— 152.9	—	19	W. Ramsay & M. Travers	(1898)
104	Kurchatovium (Ku)* كورشتوفيوم (كشت)*								
57	Lanthanum (La) اللنثانوم (لن)	138.92	6.2	810	4000 (?)	3	8	C. Mosander	(1839)
103	Lawrencium (Lw) اللورنسيوم (لر)*	(257)	—	—		3		A. Ghiorso & others	(1961)
82	Lead (Pb) الرصاص (ر)	207.19	11.3	327.3	1755	2 & 4	24	Prehistoric	
3	Lithium (Li) الليثيوم (لث)	6.939	0.53	186	1380	1	4	A. Arfevdson	(1817)
71	Lutetium (Lu) اللوتشيوم (لت)	174.970	9.7	1700		3	5	{ C. Welsbach	(1907)
								{ G. Urbain	(1906)
12	Magnesium (Mg) المغنسيوم (مغ)	24.312	1.7	650	1105	2	6	H. Davy	(1808)
25	Manganese (Mn) المنغنيز (م)	54.938	—	—	2150	2 & 7	9	K. Scheele	(1774)
101	Mendelevium (Mv) المندلفيوم (مف)	(256)	—	—		3	1	A. Ghiorso & others	(1955)
80	Mercury (Hg) الزئبق (ــے)	200.59	13.55	— 38.87	356.58	1 & 2	16	Prehistoric	

* الرمز العربي من وضعي اذ لم أعثر على رمز مجمعي لهذا العنصر

The Elements and Their Physical Properties — *continued*

Atomic number	Element and Symbol		Atomic weight (C_{12} standard)	Density gm/cc	Melting point	Boiling point	Valency	Number of isotopes	Discoverer	Date of discovery
42	Molybdenum (Mo)	الموليبدنوم (مو)	95.94	10.2	2620	4800	3 & 6	15	K. Scheele	(1782)
60	Neodymium (Nd)	النيوديميوم (نيو)	144.24	6.9	—		3	13	C. Welsbach	(1885)
10	Neon (Ne)	النيون (ني)	20.183	1.2/-246° C	— 2486	— 246.09	—	7	W. Ramsay & M. Travers	(1898)
93	Neptunium (Np)	النبتونيوم (نب)	(237)	20.5	640		4 & 5	8	E. McMillan & P. Abelson	(1940)
28	Nickel (Ni)	النيكل (نك)	58.71	8.9	1453	2800	2	11	A. Cronstedt	(1751)
41	Niobium (Nb)	النيوبيوم (نيب)	92.906	8.6	—	3300	3 & 5	15	C. Hatchett	(1801)
7	Nitrogen (N)	النتروجين (ن)	14.0067	0.81/-196°C	— 210	— 195.808	3	6	D. Rutherford	(1772)
102	Nobelium (No)	النوبليوم (نل)*	(254)	—	—		3	1	P. Fields & others A. Ghiorso & others	(1957) (1958)
76	Osmium (Os)	الأزميوم (مز)	190.2	22.48	2700	4400	4 & 8	13	S. Tennant	(1804)
8	Oxygen (O)	الأكسجين (أ)	15.9994	1.13/-184°C	— 218.8	— 182.97	2	6	J. Priestley & K. Scheele	(1774)
46	Palladium (Pd)	البلاديوم (بلد)	106.4	12	1552	3560	2 & 4	17	W. Wollaston	(1803)
15	Phosphorus (P)	الفسفور (فو)	30.9738	1.82	44.2	280	3 & 5	7	H. Brand	(1669)
78	Platinum (Pt)	البلاتين (بلا)	195.09	21.45	—	4000	2 & 4	11	D. De Ulloa	(1735)
94	Plutonium (Pu)	البلوتونيوم (بلو)	(242)	16	635	3235	4	11	G. Seaborg & others	(1940)
84	Polonium (Po)	البولونيوم (بل)	210	—	—		2	12	P. & M. Curie	(1898)
19	Potassium (K)	البوتاسيوم (بو)	39.102	0.86	63.2	760	1	8		
59	Praseodymium (Pr)	البراسوديميوم (بس)	140.92	6.5	940	3000	3	8	C. Welsbach	(1885)
61	Promethium (Pm)	البروميثيوم (مث)	(147)	—	—		3	7	J. Marinsky & others	(1945)
91	Protoactinium (Pa)	البروتوا كتنيوم (بت)	231	—	—		5	9	F. Soddy & J. Cranston O. Hahn & L. Meitner	(1913) (1917)
88	Radium (Ra)	الراديوم (ر)	226.05	5	700	1140	2	8	P. & M. Curie	(1898)
86	Radon (Rn)	الرادون (د)	222	4.4	— 71	— 61.8	—	6	E. Rutherford (*thoron isotope*) E. Dorn (*radon isotope*)	(1899) (1900)
75	Rhenium (Re)	الرنيوم (نيم)	186.31	—	—	5530	4 & 7	7	W. Noddack & I. Tacke	(1925)
45	Rhodium (Rh)	الروديوم (رمو)	102.905	12.4	—	c. 4000	3	13	W. Wollaston	(1803)
37	Rubidium (Rb)	الروبيديوم (بيد)	85.47	1.5	38.8	680	1	16	R. Bunsen & G. Kirchhoff	(1861)
44	Ruthenium (Ru)	الروثنيوم (ثم)	101.07	12.2	2400	4100	3 & 8	13	K. Claus	(1845)

* الرمز العربي من وضعي اذ لم أعثر على رمز مجمعي لهذا العنصر

The Elements and Their Physical Properties — *continued*

Atomic number	Element and Symbol	Atomic weight (C_{12} standard)	Density gm/cc	Melting point	Boiling point	Valency	Number of isotopes	Discoverer	Date of discovery
62	Samarium (Sm) الساماريوم (سم)	150.35	7.5	1052		3	14	L. De Boisbaudran	(1879)
21	Scandium (Sc) السكانديوم (سك)	44.956	3	1200	2400	3	11	L. Nilson	(1879)
34	Selenium (Se) السلنيوم (سل)	78.96	4.8	217	684.8	2 & 6	16	J. Berzelius	(1817)
14	Silicon (Si) السليكون (س)	28.086	2.4	1410	2400	4	6	J. Berzelius	(1823)
47	Silver (Ag) الفضة (ف)	107.87	10.5	960.8	2190	1	16	Prehistoric	
11	Sodium (Na) الصوديوم (ص)	22.9898	0.97	97.8	880	1	6	H. Davy	(1807)
38	Strontium (Sr) السترنشيوم (ست)	87.62	2.6	770	1360	2	13	H. Davy	(1808)
16	Sulphur (S) الكبريت (كب)	32.064	2.1 (rhombic)	119 (monoclinic)	444.60	2 & 6	7	Prehistoric	
73	Tantalum (Ta) التنتالم (تا)	180.948	16.6	3000	> 4100	5	11	A. Eckeberg	(1802)
43	Technetium (Tc) التكنتيوم (تك)	(99)	—	—		4 & 7	14	C. Perrier & E. Segré	(1937)
52	Tellurium (Te) التلوريوم (تيل)	127.60	6.2	450	1390	2 & 6	22	M. Von Reichenstein	(1782)
65	Terbium (Tb) التربيوم (تر)	158.924	—	3		3	8	C. Mosander	(1843)
81	Thallium (Tl) الثاليوم (ثا)	204.37	11.85	304	1460	1 & 3	16	W. Crookes	(1861)
90	Thorium (Th) الثوريوم (ثو)	232.038	11.5	1700	3500	4	9	J. Berzelius	(1829)
69	Thulium (Tm) الثوليوم (ثل)	168.934	9.3	1600		3	7	P. Cleve	(1879)
50	Tin (Sn) القصدير (ق)	118.69	7.3	231.9	2337	2 & 4	21	Prehistoric	
22	Titanium (Ti) التيتانيوم (تي)	47.90	4.5	1680	3200	3 & 4	8	W. Gregor	(1789)
74	Tungsten (W) التنجستن (تن)	183.85	19.3	3380	5900	6	10	J. & F. D'Elhujar	(1783)
92	Uranium (U) اليورانيوم (يو)	238.03	19.05	1133	3818	4 & 6	12	M. Klaproth	(1789)
23	Vanadium (V) الفاناديوم (فا)	50.942	6.1	1730	3530	3 & 5	7	N. Sefström	(1830)
54	Xenon (Xe) الزنون (نو)	131.30	3.5/-109°C	— 111.9	— 108.0	—	22	W. Ramsay & M. Travers	(1898)
70	Ytterbium (Yb) اليتربيوم (يت)	173.04	7	—	2500	3	11	C. Marignac	(1878)
39	Yttrium (Y) اليتريوم (يتر)	88.905	4.6	1500	2500	3	12	J. Gadolin	(1794)
30	Zinc (Zn) الخارصين (الزنك) (خ)	65.37	7.1	419.5	910	2	13	Medieval	
40	Zirconium (Zr) الزركونيوم (كن)	91.22	6.5	1850	> 2900	4	12	M. Klaproth	(1789)

FUNDAMENTAL PHYSICAL CONSTANTS

Quantity	Symbol	Value
Absolute zero of temperature	0°K	– 273.16°C
Acceleration due to gravity	g	980.6 cm/sec/sec
(sea level, at equator)		or 32.172 ft/sec/sec
Atmospheric pressure, standard	1 atm	1.013×10^{5} newtons/sq. metre
		or 1013250 dynes/cm^2
Atomic mass unit	amu	931.147 mev
		or 1.65976×10^{-24} gm
Avogadro's number	No or N	6.0233×10^{23} atoms per mole (Chemical scale : atoms in 16 gms of natural oxygen).
Boltzmann's constant	k	1.38041×10^{-16} erg per degree
		or 8.6167×10^{-5} electron volts per degree
1 coulomb of electricity		6×10^{18} electrons
Earth, mass of		5.975×10^{27} gm
Earth, mean radius of		6.371×10^{8} cm
Earth, quadrant of meridian of		10002.288 km
Earth, quadrant of equator of		10019.148 km
Earth, volume of		1.083×10^{27} cm^3
Earth, land area		1.49×10^{8} km^2 (29.2% of earth's surface)
Earth, ocean area		3.61×10^{8} km^2
Earth, ocean volume		1.37×10^{9} km^3
Earth, mass of atmosphere of		5.27×10^{21} gm
Earth, mean distance to sun		1.49×10^{8} km
(Astronomical unit)		or 9.29×10^{7} miles
Earth, mean distance to moon		3.844×10^{5} km (60 earth radii)
Eccentricity of earth's orbit		0.0167
Electron, charge of	qe or e	1.60202×10^{-19} coulomb
(Elementary charge)		or 4.80274×10^{-10} electrostatic units
Electron, charge-to-mass ratio	$\frac{e}{m_e}$	1.7588×10^{11} coulomb/kg
Electron, mass of	m_e	9.109×10^{-28} gm
(Rest mass)		or 0.0005487 amu
Electron volt	ev	1.602×10^{-12} ergs

Quantity	Symbol	Value
Electrostatic constant	K	8.987×10^{9} newton m^2/coulomb^2
Faraday's constant	C or F	96 500 coulomb per mole
Gas constant, universal	R	8.314×10^{7} erg per degree-mole
(Chemical scale)		or 8.2057×10^{-2} lit. atm. per degree-mole
		or 1.99 cal/degree-mole
Gravitational constant, universal	G	6.673×10^{-11} newton m^2/kg^2
		or 6.673×10^{-8} dyne cm^2/gm^2
Gravitational acceleration, standard	g	9.80665 m/sec^2
Kilowatt-hour	kwh	2.247×10^{25} ev
Loschmidt's constant	$n, \frac{N_o}{V_o}$	2.68724×10^{19}
(Molecules in 1 cm^3 of ideal gas at S.T.P.)		
Mechanical equivalent of heat	J	4.184 joules per calorie
Molar volume	Vo	22.415 litres
Moon, diameter of		2162 miles
Moon, Mass of		7.335×10^{25} gm
		(0.0123 × mass of the earth)
Neutron, mass of	m_n	1.675×10^{-24} gm
		or 1.008665 amu
Planck's constant	h	6.6249×10^{-27} erg second
Positron, mass of		9.109×10^{-28}gm
		(equals mass of electron)
Proton, mass of	m_p	1.673×10^{-24} gm
(Rest mass)		or 1.007278 amu
Proton/electron mass ratio	$\frac{m_p}{m_e}$	1836.12
Rydberg constant	R_∞	109737.3 per cm
Sun, diameter of		1.39×10^{6} km
		or 8.64×10^{5} miles
Sun, mass of		1.99×10^{30} kgm
		(333000 × mass of the earth)
Velocity of light in vacuum	c	299792.5×10^{5} cm/sec
Velocity of sound in air at S.T.P.	v	33145 cm/sec
Volume of ideal gas at 0°C and 1 atm	Vo	22.415 litres per mole
(Chemical scale)		

MOHS' SCALE OF MINERAL HARDNESS — DENSITIES

MOHS' SCALE OF MINERAL HARDNESS

The numbers are not quantitative, but merely indicate the sequence of hardness.

Hardness	Mineral	Hardness	Mineral	Hardness	Mineral
1	Talc	5	Apatite	9	Corundum
2	Rock salt	6	Felspar	10	Diamond
3	Calcspar	7	Quartz	c. 2·5	Finger-nail
4	Fluorspar	8	Topaz	c. 6·5	Penknife

DENSITIES* (in gm/cc)

Alloys

Alloy	Density
Brass (ordinary) (c. 66 Cu, 34 Zn)	8·4–8·7
Constantan (60 Cu, 40 Ni)	8·88
Duralumin	2·79
Manganin (84 Cu, 12 Mn, 4 Ni)	8·5
Steel	7·7–7·9

Crystalline Salts

Salt	Density
Calcium chloride $CaCl_2, 6H_2O$ (anhydr. 2·3)	1·65
Calcium carbonate $CaCO_3$, calcite	2·711
Copper sulphate $CuSO_4, 5H_2O$ (anhydr. 3·6)	2·284
Ferrous sulphate, $FeSO_4, 7H_2O$	1·899
Iron oxide, Fe_3O_4 (magnetite)	5·18
Lead sulphate, $PbSO_4$	6·23
Potassium chloride, KCl	1·99
Silver chloride, AgCl	5·561
Silver nitrate, $AgNO_3$	4·35
Sodium chloride, NaCl	2·17

Non-metallic solids

Solid	Density
Amber	1·1
Bone	1·8–2·0
Celluloid	1·4
Cork	0·22–0·26
Ebonite	1·8
Ebony	1·1–1·3
Emery	4·0
Fats: butter, lard	0·92–0·94
Glass (crown, 2·4–2·6)	2·2–4·5
Ice	0·916
Indiarubber (pure)	0·91–0·93
Porcelain	2·2–2·4
Quartz (crys.)	2·66
Silica (fused)	2·1–2·2
Waxes— paraffin	0·87–0·93
beeswax	0·95–0·96
sealing	1·8

Liquids

Liquid	Density
Ether (ethyl ether)	0·7135 (20°)
Ethyl alcohol	0·7936 (15°) 0·7919 (17°)
Glycerine	1·26 (20°)
Methyl alcohol	0·7958 (15°)
Methylene iodide	3·325 (20°)
Oils— castor	0·97
olive	0·91–0·93
paraffin	0·8
Sea-water	1·01–1·05
Turpentine	0·87

Gases

(*gm. litre⁻¹ at N.T.P.*)	
Air (dry, free from CO_2)	1·2928
Acetylene, C_2H_2	1·1747
Ammonia, NH_3	0·7714
Carbon dioxide, CO_2	1·97694
Carbon monoxide, CO	1·25005
Ethane, C_2H_6	1·3566
Hydrogen chloride, HCl	1·6392
Methane, CH_4	0·71682
Nitric oxide, NO	1·3402
Nitrous oxide, N_2O	1·9782

* For densities of the elements, please refer to tables pp 722 — 725.

WIRE GAUGES

A : British Standard Wire Gauge

Descriptive Number	Equivalent in		Descriptive Number	Equivalent in		Descriptive Number	Equivalent in		Descriptive Number	Equivalent in	
	Parts of an Inch	Millimetres		Parts of an Inch	Millimetres		Parts of an Inch	Millimetres		Parts of an Inch	Millimetres
7/0	.500	12.700	9	.144	3.658	24	.022	.559	39	.0052	.1321
6/0	.464	11.785	10	.128	3.251	25	.020	.508	40	.0048	.1219
5/0	.432	10.973	11	.116	2.946	26	.018	.427	41	.0044	.1118
4/0	.400	10.160	12	.104	2.642	27	.0164	.4166	42	.0040	.1016
3/0	.372	9.449	13	.092	2.337	28	.0148	.3759	43	.0036	.0914
2/0	.348	8.839	14	.080	2.032	29	.0136	.3454	44	.0032	.0813
0	.324	8.229	15	.072	1.829	30	.0124	.3150	45	.0028	.0711
1	.300	7.620	16	.064	1.626	31	.0116	.2946	46	.0024	.0610
2	.276	7.010	17	.056	1.422	32	.0108	.2743	47	.0020	.0508
3	.252	6.401	18	.048	1.219	33	.0100	.2540	48	.0016	.0406
4	.232	5.893	19	.040	1.016	34	.0092	.2337	49	.0012	.0305
5	.212	5.385	20	.036	.914	35	.0084	.2134	50	.0010	.0254
6	.192	4.877	21	.032	.813	36	.0076	.1930			
7	.176	4.470	22	.028	.711	37	.0068	.1727			
8	.160	4.064	23	.024	.610	38	.0060	.1524			

B : Birmingham Wire Gauge

Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch
4/0	.454	7	.18	17	.058	27	.016
3/0	.425	8	.165	18	.049	28	.014
2/0	.38	9	.148	19	.042	29	.013
0	.34	10	.134	20	.035	30	.012
1	.3	11	.12	21	.032	31	.01
2	.284	12	.109	22	.028	32	.009
3	.259	13	.095	23	.025	33	.008
4	.238	14	.083	24	.022	34	.007
5	.22	15	.072	25	.02	35	.005
6	.203	16	.065	26	.018	36	.004

[**Inches × 25.4 = millimetres**]

C : American Standard Wire Gauge *(Brown and Sharpe)*

Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch
4/0	.46	8	.12849	19	.03589	30	.010025
3/0	.40964	9	.11443	20	.031961	31	.008928
2/0	.3648	10	.10189	21	.028462	32	.00795
0	.32486	11	.090742	22	.025347	33	.00708
1	.2893	12	.080808	23	.022571	34	.006304
2	.25763	13	.071961	24	.0201	35	.005614
3	.22942	14	.064084	25	.0179	36	.005
4	.20431	15	.057068	26	.01594	37	.004453
5	.18194	16	.05082	27	.014195	38	.003965
6	.16202	17	.045257	28	.012641	39	.003531
7	.14428	18	.040303	29	.011257	40	.003144

[**Inches × 25.4 = millimetres**]

MATHEMATICAL NOTATION

Arithmetic and Algebra

Symbol	Meaning
$+$	Plus; positive number or direction (Lat. $+8°$); also the operation of addition.
$-$	Minus; negative number or direction ($-6°$F); also the operation of subtraction.
$\times$ or $\cdot$	The operation of multiplication.
$\div$	The operation of division.
$\pm$	Plus or minus.
$\mp$	Minus or plus.
$=$	Is equal to.
$\equiv$	Is identically equal to: $(a + b)^2 \equiv a^2 + 2ab + b^2$.
$\neq$	Is not equal to.
$>$	Is greater than.
$<$	Is less than.
$\geqq$, $\geq$	Is greater than or equal to.
$\leqq$, $\leq$	Is less than or equal to.
$\rightarrow$, $\doteq$	Approaches: $x \rightarrow a$, x approaches a.
$\cdots$	And so on: $1 + 3 + 5 + \cdots$
ab, $a \cdot b$, $a \times b$	a times b.
$a(b + c)$	a times the sum of b and c.
a/b, $\frac{a}{b}$, $a \div b$, $a:b$	Ratio of a to b; a divided by b.
$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$, $a:b::c:d$	Proportion: a is to b as c is to d.
$\propto$	Varies as; is proportional to.
∞	Infinity.
$\lvert x \rvert$	Absolute value of x.
$\cup$	Union of sets.
$\cap$	Intersection of sets.
$\subset$	Is included in as a subset of.
$\in$	Is an element of or contained in.
a^n	The nth power of a: $a \cdot a \cdot a \cdots$ to n factors.
$\surd$, $\sqrt{\ }$	Radical sign; square root.
$a^{1/n}$, $\sqrt[n]{a}$	The nth root of a.
a^{-n}	The reciprocal of a^n, *i.e.* $1/a^n$.
$\exp x$	Exponential x, or e^x, where e is the base of natural logarithms, 2.71828 approx.
$()$, $[]$, $\{\}$, $\overline{\quad}$	Parenthesis, brackets, brace, and vinculum, respectively; signs of aggregation that enclose quantities to be taken together.
L.C.M., lcm	Least common multiple.
G.C.D., gcd	Greatest common divisor.
$\log a$	Logarithm of a.
$\log_{10} a$	Briggs' or common logarithm of a; logarithm of a to the base 10.
$\ln a$, $\log_e a$	Logarithm of a to the base e; natural or Napierian logarithm of a.
antilog	Antilogarithm: antilog c is the number whose logarithm is c.
colog	Cologarithm: $\text{colog}\, a = \log(1/a) = -\log a$.
e	Base of natural system of logarithms, $\lim_{n \to \infty} (1 + 1/n)^n = 2.71828\ldots$; charge on an electron; eccentricity of a conic section.
	Imaginary unit; $\sqrt{-1}$; in physics, a symbol for electric current; a running, or general, subscript or superscript.
$\sum_1^\infty$, Σ_1^∞	Summation; sum of infinitely many terms of a type indicated.
$\Sigma_{i=1}^{i=n}$, Σ_1^n, $\sum_{i=1}^n$	Sum of n terms: *e.g.* $\Sigma_1^n x_1^2 = x_1^2 + x_2^2 + \cdots + x_n^2$.
$n!$, $\lfloor n$	Factorial n, or the product of all integers from 1 to n, inclusive.
$P(n,r)$, ${}_nP_r$	Number of permutations of n objects taken r at a time.
$C(n,r)$, ${}_nC_r$, $\binom{n}{r}$	Number of combinations of n objects taken r at a time; coefficient of the product $x^{n-r}y^r$ in the expansion of $(x + y)^n$.
$f(x)$, $F(x)$, $\phi(x)$, etc.	Function of x.
$f(x,y)$	Function of x and y.

Elementary and Analytic Geometry

Symbol	Meaning
$\angle$, $\measuredangle$	Angle, angles: $\angle ABC$, $\angle D$, $\measuredangle$ G and H.
$\llcorner$	Right angle.
$\triangle$, $\triangle$	Triangle, triangles: $\triangle ABC$ $\triangle ABC$ and DEF.
rt. $\triangle$	Right triangle.
$\square$	Parallelogram.
$\odot$, $\circledS$	Circle, circles.
$\perp$	Perpendicular; is perpendicular to.
$\parallel$	Parallel; is parallel to.
$\cong$, $\equiv$	Congruent; is congruent to.
$\sim$	Similar; is similar to.
$\frown$	Arc: $\widehat{AB}$ means arc AB.
$\therefore$	Therefore.
$\because$	Since; because.
$°$	Degrees of arc or angle; of temperature.
$'$	Minutes of arc or angle; feet.
$''$	Seconds of arc or angle; inches.
π	Pi, the ratio of the circumference of a circle to its diameter $= 3.14159$. In angular measure π radians is equal to $180°$.
(x,y)	Rectangular, or Cartesian, coordinates of a point in a plane.
$P(x,y)$	Point P whose plane coordinates are x and y.
(r,θ), (ρ,θ)	Polar coordinates of a point in a plane.
(x,y,z)	Cartesian coordinates of a point in space.

Trigonometric (circular) and Hyperbolic Functions

Symbol	Meaning
$\sin A$	Sine of A, where A is an angle; sine of the numerical variable A.
$\cos A$	Cosine of A.
$\tan A$	Tangent of A.
$\cot A$, ctn A	Cotangent of A.
$\sec A$	Secant of A.
$\csc A$	Cosecant of A.
vers A	Versed sine, or versine, of A ($= 1 - \cos A$).
hav A	Haversine of A ($= \frac{1}{2}$ vers A).
covers A	Coversed sine, or coversine, of A ($= 1 - \sin A$).
exsec A	Exsecant of A ($= \sec A - 1$).
$\sin^{-1} a$, arc sin a	Inverse sine of a; arc sine of a; the angle wnose sine is a.
$\cos^{-1} a$, arc cos a	Inverse cosine of a, arc cosine of a; the angle whose cosine is a.
$\tan^{-1} a$, arc tan a	Inverse tangent of a; arc tangent of a; the angle whose tangent is a.
$\sinh x$	Hyperbolic sine of x.

AND FORMULAE

$\cosh x$ Hyperbolic cosine of x.

$\tanh x$, $\coth x$, $\operatorname{sech} x$, $\operatorname{csch} x$ Hyperbolic tangent, cotangent, secant and cosecant of x, respectively.

$\sinh^{-1} z$, ar sinh z Inverse hyperbolic sine of z.

$\cosh^{-1} z$, ar cosh z Inverse hyperbolic cosine of z.

$\sin(\theta \pm \varphi) = \sin\theta\cos\varphi \pm \cos\theta\sin\varphi$

$\cos(\theta \pm \varphi) = \cos\theta\cos\varphi \mp \sin\theta\sin\varphi$

$\tan(\theta \pm \varphi) = \dfrac{\tan\theta \pm \tan\varphi}{1 \mp \tan\theta\tan\varphi}$

$\sin 2\theta = 2\sin\theta\cos\theta$

$\cos 2\theta = \cos^2\theta - \sin^2\theta = 2\cos^2\theta - 1 = 1 - 2\sin^2\theta$

$\sin 3\theta = 3\sin\theta - 4\sin^3\theta$, $\cos 3\theta = 4\cos^3\theta - 3\cos\theta$

$\sin A + \sin B = 2\sin\frac{1}{2}(A+B)\cos\frac{1}{2}(A-B)$

$\sin A - \sin B = 2\cos\frac{1}{2}(A+B)\sin\frac{1}{2}(A-B)$

$\cos A + \cos B = 2\cos\frac{1}{2}(A+B)\cos\frac{1}{2}(A-B)$

$\cos A - \cos B = -2\sin\frac{1}{2}(A-B)\sin\frac{1}{2}(A-B)$

If $\tan\frac{1}{2}x = t$, $\sin x = \dfrac{2t}{1+t^2}$ $\cos x = \dfrac{1-t^2}{1+t^2}$

$\tan x = \dfrac{2t}{1-t^2}$ $dx = \dfrac{2}{1+t^2}dt$

In any triangle: $\dfrac{a}{\sin A} = \dfrac{b}{\sin B} = \dfrac{c}{\sin C} = 2R$ (sine rule)

$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc\cos A$ (cosine rule)

$\sin\dfrac{A}{2} = \sqrt{\dfrac{(s-b)(s-c)}{bc}}$ $\cos\dfrac{A}{2} = \sqrt{\dfrac{s(s-a)}{bc}}$

Radius of circumcircle, $R = abc/4\Delta$ (where Δ = area of triangle)

Radius of inscribed circle, $r = \dfrac{\Delta}{s}$

Mensuration

Area of triangle, (sides a, b, c): $\triangle = \frac{1}{2}bc\sin A$

or $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$ where $2s = a+b+c$

Circle (radius r): Perimeter $= 2\pi r$ Area $= \pi r^2$

Ellipse (axes $2a$, $2b$): Perimeter $\approx 2\pi\sqrt{\dfrac{a^2+b^2}{2}}$ Area $= \pi ab$

Cylinder (radius r, ht h): Area $= 2\pi r(h+r)$, Volume $= \pi r^2 h$

Area of curved surface of cone $= \pi rl$, where l = slant height

Volume of cone or pyramid $= \frac{1}{3}Ah$, where A = base area, h = heigh.

Sphere (radius r): Area $4\pi r^2$, Volume $(\frac{4}{3})\pi r^3$

Area cut off on sphere by parallel planes h apart $= 2\pi rh$

Calculus

Δx, δx An increment of x, as in the form $x + \Delta x$, $\delta y/\delta x$, or $\Sigma f(x)\ \Delta x$; a difference between successive values of x in a table.

$\dfrac{dy}{dx}$, $\dfrac{df(x)}{dx}$, Dy, $Df(x)$, $D_x y$, y', $f'(x)$ Forms for expressing "the derivative of y with respect to x," if y is a function of x.

$\dfrac{d^2y}{dx^2}$, $\dfrac{d^2f(x)}{dx^2}$, D^2y, $D^2f(x)$, $D_x{}^2y$, y'', $f''(x)$ Forms for expressing "the second derivative of y with respect to x," if $y = f(x)$.

$\dfrac{d^ny}{dx^n}$, etc. The nth derivative of y with respect to x.

$\dfrac{\partial u}{\partial x}$, u_x, $f_x(x,y)$, $D_x u$. The partial derivative of u with respect to x, if $u = f(x,y)$.

$\dfrac{\partial^2 u}{\partial x^2}$, u_{xx}, $f_{xx}(x,y)$, $D_{xx}u$. The second partial derivative of y with respect to x, if $u = f(x,y)$.

$\dfrac{\partial^2 u}{\partial x\partial y}$, u_{xy}, $f_{xy}(x,y)$, $D_{xy}u$. The second partial derivative of u with respect to y and x, if $u = f(x,y)$.

$\dot{x}$ Derivative of x with respect to time.

$\ddot{x}$ Second derivative of x with respect to time. If s = distance, $\dot{s} = v$ = velocity, and $\ddot{s} = \dot{v}$ = acceleration.

$\int$ Integral sign: $\int f(x)\,dx$ is the indefinite integral or antiderivative of $f(x)$ with respect to x.

$\int_a^b$ Definite integral sign; $\int_a^b f(x)\,dx$ is the definite integral of $f(x)$ between the limits $x = a$ and $x = b$.

$\oint$ Curvilinear integral around a closed path; also written $\int_C$.

$\iint$ Double integral $= \iint f(x,y)\,dx\,dy$.

$F(x)\Big]_a^b$ $F(b) - F(a)$. Notation used within definite integrals: e.g. $\int_2^3 (2x+1)dx = (x^2+x)]_2^3 = (3^2+3) - (2^2+2)$.

Π_1^∞ Product of an infinite number of factors of the type indicated.

$\Pi_{i=n}^{i=n}$, Π_1^n, $\prod_{i=1}^{n}$ Product of n factors of the type given.

$\lim_{x\to a} f(x)$ Limit of $f(x)$ as x approaches a.

List of integrals

$F'(x) = f(x)$	$F(x) = \int f(x)dx$	$F'(x) = f(x)$	$F(x) = \int f(x)dx$
x^a	$\dfrac{x^{a+1}}{a+1}$ $a \neq -1$	$\dfrac{1}{a^2+x^2}$	$\dfrac{1}{a}\tan^{-1}\dfrac{x}{a}$
$\dfrac{1}{x}$	$\log\lvert x\rvert$	$\dfrac{1}{x\sqrt{x^2-a^2}}$	$\dfrac{1}{a}\sec^{-1}\dfrac{x}{a}$
e^x	e^x	$\dfrac{1}{(a^2-x^2)}$	$\dfrac{1}{a}\tanh^{-1}\dfrac{x}{a}$
a^x	$\dfrac{a^x}{\log a}$		$= \dfrac{1}{2a}\log\left(\dfrac{a+x}{a-x}\right)$
$\dfrac{1}{\sqrt{a^2-x^2}}$	$\sin^{-1}\dfrac{x}{a}$ or $-\cos^{-1}\dfrac{x}{a}$	$\tan x$	$\log\lvert\sec x\rvert$
$\dfrac{1}{\sqrt{x^2+a^2}}$	$\sinh^{-1}\dfrac{x}{a}$	$\sec x$	$\log\lvert\sec x+\tan x\rvert$ $= \log\left\lvert\tan\left(\dfrac{x}{2}+\dfrac{\pi}{4}\right)\right\rvert$
	$= \log\left(\dfrac{x}{a}+\sqrt{\dfrac{x^2}{a^2}+1}\right)$	$\operatorname{cosec} x$	$\log\left\lvert\tan\dfrac{x}{2}\right\rvert$
$\pm\dfrac{1}{\sqrt{x^2-a^2}}$	$\cosh^{-1}\dfrac{x}{a}$	$e^{ax}\sin(bx+c)$	$\dfrac{e^{ax}}{a^2+b^2}\Big[a\sin(bx+c)$
	$= \log\left(\dfrac{x}{a}\pm\sqrt{\dfrac{x^2}{a^2}-1}\right)$		$-b\cos(bx+c)\Big]$

PREFIXES OF THE METRIC SYSTEM (MULTIPLICATION FACTORS)

Factor	Prefix	Symbol
$1\,000\,000\,000\,000 = 10^{12}$	tera	T
$1\,000\,000\,000 = 10^9$	giga	G
$1\,000\,000 = 10^6$	mega	M
$1\,000 = 10^3$	kilo	k
$100 = 10^2$	hecto	h
$10 = 10^1$	deca	da
$0{\cdot}1 = 10^{-1}$	deci	d

Factor	Prefix	Symbol
$0{\cdot}01 = 10^{-2}$	centi	c
$0{\cdot}001 = 10^{-3}$	milli	m
$0{\cdot}000\,001 = 10^{-6}$	micro	μ
$0{\cdot}000\,000\,001 = 10^{-9}$	nano	n
$0{\cdot}000\,000\,000\,001 = 10^{-12}$	pico	p
$0{\cdot}000\,000\,000\,000\,001 = 10^{-15}$	femto	f
$0{\cdot}000\,000\,000\,000\,000\,001 = 10^{-18}$	atto	a

FOUR PLACE

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Proportional Parts 1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	0000	0043	0086	0128	0170	0212	0253	0294	0334	0374	4	8	12	17	21	25	29	33	37
11	0414	0453	0492	0531	0569	0607	0645	0682	0719	0755	4	8	11	15	19	23	26	30	34
12	0792	0828	0864	0899	0934	0969	1004	1038	1072	1106	3	7	10	14	17	21	24	28	31
13	1139	1173	1206	1239	1271	1303	1335	1367	1399	1430	3	6	10	13	16	19	23	26	29
14	1461	1492	1523	1553	1584	1614	1644	1673	1703	1732	3	6	9	12	15	18	21	24	27
15	1761	1790	1818	1847	1875	1903	1931	1959	1987	2014	3	6	8	11	14	17	20	22	25
16	2041	2068	2095	2122	2148	2175	2201	2227	2253	2279	3	5	8	11	13	16	18	21	24
17	2304	2330	2355	2380	2405	2430	2455	2480	2504	2529	2	5	7	10	12	15	17	20	22
18	2553	2577	2601	2625	2648	2672	2695	2718	2742	2765	2	5	7	9	12	14	16	19	21
19	2788	2810	2833	2856	2878	2900	2923	2945	2967	2989	2	4	7	9	11	13	16	18	20
20	3010	3032	3054	3075	3096	3118	3139	3160	3181	3201	2	4	6	8	11	13	15	17	19
21	3222	3243	3263	3284	3304	3324	3345	3365	3385	3404	2	4	6	8	10	12	14	16	18
22	3424	3444	3464	3483	3502	3522	3541	3560	3579	3598	2	4	6	8	10	12	14	15	17
23	3617	3636	3655	3674	3692	3711	3729	3747	3766	3784	2	4	6	7	9	11	13	15	17
24	3802	3820	3838	3856	3874	3892	3909	3927	3945	3962	2	4	5	7	9	11	12	14	16
25	3979	3997	4014	4031	4048	4065	4082	4099	4116	4133	2	3	5	7	9	10	12	14	15
26	4150	4166	4183	4200	4216	4232	4249	4265	4281	4298	2	3	5	7	8	10	11	13	15
27	4314	4330	4346	4362	4378	4393	4409	4425	4440	4456	2	3	5	6	8	9	11	13	14
28	4472	4487	4502	4518	4533	4548	4564	4579	4594	4609	2	3	5	6	8	9	11	12	14
29	4624	4639	4654	4669	4683	4698	4713	4728	4742	4757	1	3	4	6	7	9	10	12	13
30	4771	4786	4800	4814	4829	4843	4857	4871	4886	4900	1	3	4	6	7	9	10	11	13
31	4914	4928	4942	4955	4969	4983	4997	5011	5024	5038	1	3	4	6	7	8	10	11	12
32	5051	5065	5079	5092	5105	5119	5132	5145	5159	5172	1	3	4	5	7	8	9	11	12
33	5185	5198	5211	5224	5237	5250	5263	5276	5289	5302	1	3	4	5	6	8	9	10	12
34	5315	5328	5340	5353	5366	5378	5391	5403	5416	5428	1	3	4	5	6	8	9	10	11
35	5441	5453	5465	5478	5490	5502	5514	5527	5539	5551	1	2	4	5	6	7	9	10	11
36	5563	5575	5587	5599	5611	5623	5635	5647	5658	5670	1	2	4	5	6	7	8	10	11
37	5682	5694	5705	5717	5729	5740	5752	5763	5775	5786	1	2	3	5	6	7	8	9	10
38	5798	5809	5821	5832	5843	5855	5866	5877	5888	5899	1	2	3	5	6	7	8	9	10
39	5911	5922	5933	5944	5955	5966	5977	5988	5999	6010	1	2	3	4	5	7	8	9	10
40	6021	6031	6042	6053	6064	6075	6085	6096	6107	6117	1	2	3	4	5	6	8	9	10
41	6128	6138	6149	6160	6170	6180	6191	6201	6212	6222	1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	6232	6243	6253	6263	6274	6284	6294	6304	6314	6325	1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	6335	6345	6355	6365	6375	6385	6395	6405	6415	6425	1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	6435	6444	6454	6464	6474	6484	6493	6503	6513	6522	1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	6532	6542	6551	6561	6571	6580	6590	6599	6609	6618	1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	6628	6637	6646	6656	6665	6675	6684	6693	6702	6712	1	2	3	4	5	6	7	7	8
47	6721	6730	6739	6749	6758	6767	6776	6785	6794	6803	1	2	3	4	5	5	6	7	8
48	6812	6821	6830	6839	6848	6857	6866	6875	6884	6893	1	2	3	4	4	5	6	7	8
49	6902	6911	6920	6928	6937	6946	6955	6964	6972	6981	1	2	3	4	4	5	6	7	8
50	6990	6998	7007	7016	7024	7033	7042	7050	7059	7067	1	2	3	3	4	5	6	7	8
51	7076	7084	7093	7101	7110	7118	7126	7135	7143	7152	1	2	3	3	4	5	6	7	8
52	7160	7168	7177	7185	7193	7202	7210	7218	7226	7235	1	2	2	3	4	5	6	7	7
53	7243	7251	7259	7267	7275	7284	7292	7300	7308	7316	1	2	2	3	4	5	6	6	7
54	7324	7332	7340	7348	7356	7364	7372	7380	7388	7396	1	2	2	3	4	5	6	6	7
N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

COMMON LOGARITHMS

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Proportional Parts 1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	7404	7412	7419	7427	7435	7443	7451	7459	7466	7474	1	2	2	3	4	5	5	6	7
56	7482	7490	7497	7505	7513	7520	7528	7536	7543	7551	1	2	2	3	4	5	5	6	7
57	7559	7566	7574	7582	7589	7597	7604	7612	7619	7627	1	2	2	3	4	5	5	6	7
58	7634	7642	7649	7657	7664	7672	7679	7686	7694	7701	1	1	2	3	4	4	5	6	7
59	7709	7716	7723	7731	7738	7745	7752	7760	7767	7774	1	1	2	3	4	4	5	6	7
60	7782	7789	7796	7803	7810	7818	7825	7832	7839	7846	1	1	2	3	4	4	5	6	6
61	7853	7860	7868	7875	7882	7889	7896	7903	7910	7917	1	1	2	3	4	4	5	6	6
62	7924	7931	7938	7945	7952	7959	7966	7973	7980	7987	1	1	2	3	3	4	5	6	6
63	7993	8000	8007	8014	8021	8028	8035	8041	8048	8055	1	1	2	3	3	4	5	5	6
64	8062	8069	8075	8082	8089	8096	8102	8109	8116	8122	1	1	2	3	3	4	5	5	6
65	8129	8136	8142	8149	8156	8162	8169	8176	8182	8189	1	1	2	3	3	4	5	5	6
66	8195	8202	8209	8215	8222	8228	8235	8241	8248	8254	1	1	2	3	3	4	5	5	6
67	8261	8267	8274	8280	8287	8293	8299	8306	8312	8319	1	1	2	3	3	4	5	5	6
68	8325	8331	8338	8344	8351	8357	8363	8370	8376	8382	1	1	2	3	3	4	4	5	6
69	8388	8395	8401	8407	8414	8420	8426	8432	8439	8445	1	1	2	2	3	4	4	5	6
70	8451	8457	8463	8470	8476	8482	8488	8494	8500	8506	1	1	2	2	3	4	4	5	6
71	8513	8519	8525	8531	8537	8543	8549	8555	8561	8567	1	1	2	2	3	4	4	5	5
72	8573	8579	8585	8591	8597	8603	8609	8615	8621	8627	1	1	2	2	3	4	4	5	5
73	8633	8639	8645	8651	8657	8663	8669	8675	8681	8686	1	1	2	2	3	4	4	5	5
74	8692	8698	8704	8710	8716	8722	8727	8733	8739	8745	1	1	2	2	3	4	4	5	5
75	8751	8756	8762	8768	8774	8779	8785	8791	8797	8802	1	1	2	2	3	3	4	5	5
76	8808	8814	8820	8825	8831	8837	8842	8848	8854	8859	1	1	2	2	3	3	4	5	5
77	8865	8871	8876	8882	8887	8893	8899	8904	8910	8915	1	1	2	2	3	3	4	4	5
78	8921	8927	8932	8938	8943	8949	8954	8960	8965	8971	1	1	2	2	3	3	4	4	5
79	8976	8982	8987	8993	8998	9004	9009	9015	9020	9025	1	1	2	2	3	3	4	4	5
80	9031	9036	9042	9047	9053	9058	9063	9069	9074	9079	1	1	2	2	3	3	4	4	5
81	9085	9090	9096	9101	9106	9112	9117	9122	9128	9133	1	1	2	2	3	3	4	4	5
82	9138	9143	9149	9154	9159	9165	9170	9175	9180	9186	1	1	2	2	3	3	4	4	5
83	9191	9196	9201	9206	9212	9217	9222	9227	9232	9238	1	1	2	2	3	3	4	4	5
84	9243	9248	9253	9258	9263	9269	9274	9279	9284	9289	1	1	2	2	3	3	4	4	5
85	9294	9299	9304	9309	9315	9320	9325	9330	9335	9340	1	1	2	2	3	3	4	4	5
86	9345	9350	9355	9360	9365	9370	9375	9380	9385	9390	1	1	2	2	3	3	4	4	5
87	9395	9400	9405	9410	9415	9420	9425	9430	9435	9440	0	1	1	2	2	3	3	4	4
88	9445	9450	9455	9460	9465	9469	9474	9479	9484	9489	0	1	1	2	2	3	3	4	4
89	9494	9499	9504	9509	9513	9518	9523	9528	9533	9538	0	1	1	2	2	3	3	4	4
90	9542	9547	9552	9557	9562	9566	9571	9576	9581	9586	0	1	1	2	2	3	3	4	4
91	9590	9595	9600	9605	9609	9614	9619	9624	9628	9633	0	1	1	2	2	3	3	4	4
92	9638	9643	9647	9652	9657	9661	9666	9671	9675	9680	0	1	1	2	2	3	3	4	4
93	9685	9689	9694	9699	9703	9708	9713	9717	9722	9727	0	1	1	2	2	3	3	4	4
94	9731	9736	9741	9745	9750	9754	9759	9763	9768	9773	0	1	1	2	2	3	3	4	4
95	9777	9782	9786	9791	9795	9800	9805	9809	9814	9818	0	1	1	2	2	3	3	4	4
96	9823	9827	9832	9836	9841	9845	9850	9854	9859	9863	0	1	1	2	2	3	3	4	4
97	9868	9872	9877	9881	9886	9890	9894	9899	9903	9908	0	1	1	2	2	3	3	4	4
98	9912	9917	9921	9926	9930	9934	9939	9943	9948	9952	0	1	1	2	2	3	3	4	4
99	9956	9961	9965	9969	9974	9978	9983	9987	9991	9996	0	1	1	2	2	3	3	3	4
N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

NATURAL OR

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.0	.00000	.00995	.01980	.02956	.03922	.04879	.05827	.06766	.07696	.08618
1.1	.09531	.10436	.11333	.12222	.13103	.13976	.14842	.15700	.16551	.17395
1.2	.18232	.19062	.19885	.20701	.21511	.22314	.23111	.23902	.24686	.25464
1.3	.26236	.27003	.27763	.28518	.29267	.30010	.30748	.31481	.32208	.32930
1.4	.33647	.34359	.35066	.35767	.36464	.37156	.37844	.38526	.39204	.39878
1.5	.40547	.41211	.41871	.42527	.43178	.43825	.44469	.45108	.45742	.46373
1.6	.47000	.47623	.48243	.48858	.49470	.50078	.50682	.51282	.51879	.52473
1.7	.53063	.53649	.54232	.54812	.55389	.55962	.56531	.57098	.57661	.58222
1.8	.58779	.59333	.59884	.60432	.60977	.61519	.62058	.62594	.63127	.63658
1.9	.64185	.64710	.65233	.65752	.66269	.66783	.67294	.67803	.68310	.68813
2.0	.69315	.69813	.70310	.70804	.71295	.71784	.72271	.72755	.73237	.73716
2.1	.74194	.74669	.75142	.75612	.76081	.76547	.77011	.77473	.77932	.78390
2.2	.78846	.79299	.79751	.80200	.80648	.81093	.81536	.81978	.82418	.82855
2.3	.83291	.83725	.84157	.84587	.85015	.85442	.85866	.86289	.86710	.87129
2.4	.87547	.87963	.88377	.88789	.89200	.89609	.90016	.90422	.90826	.91228
2.5	.91629	.92028	.92426	.92822	.93216	.93609	.94001	.94391	.94779	.95166
2.6	.95551	.95935	.96317	.96698	.97078	.97456	.97833	.98208	.98582	.98954
2.7	.99325	.99695	1.00063	1.00430	1.00796	1.01160	1.01523	1.01885	1.02245	1.02604
2.8	1.02962	1.03318	1.03674	1.04028	1.04380	1.04732	1.05082	1.05431	1.05779	1.06126
2.9	1.06471	1.06815	1.07158	1.07500	1.07841	1.08181	1.08519	1.08856	1.09192	1.09527
3.0	1.09861	1.10194	1.10526	1.10856	1.11186	1.11514	1.11841	1.12168	1.12493	1.12817
3.1	1.13140	1.13462	1.13783	1.14103	1.14422	1.14740	1.15057	1.15373	1.15688	1.16002
3.2	1.16315	1.16627	1.16938	1.17248	1.17557	1.17865	1.18173	1.18479	1.18784	1.19089
3.3	1.19392	1.19695	1.19996	1.20297	1.20597	1.20896	1.21194	1.21491	1.21788	1.22083
3.4	1.22378	1.22671	1.22964	1.23256	1.23547	1.23837	1.24127	1.24415	1.24703	1.24990
3.5	1.25276	1.25562	1.25846	1.26130	1.26413	1.26695	1.26976	1.27257	1.27536	1.27815
3.6	1.28093	1.28371	1.28647	1.28923	1.29198	1.29473	1.29746	1.30019	1.30291	1.30563
3.7	1.30833	1.31103	1.31372	1.31641	1.31909	1.32176	1.32442	1.32708	1.32972	1.33237
3.8	1.33500	1.33763	1.34025	1.34286	1.34547	1.34807	1.35067	1.35325	1.35584	1.35841
3.9	1.36098	1.36354	1.36609	1.36864	1.37118	1.37372	1.37624	1.37877	1.38128	1.38379
4.0	1.38629	1.38879	1.39128	1.39377	1.39624	1.39872	1.40118	1.40364	1.40610	1.40854
4.1	1.41099	1.41342	1.41585	1.41828	1.42070	1.42311	1.42552	1.42792	1.43031	1.43270
4.2	1.43508	1.43746	1.43984	1.44220	1.44456	1.44692	1.44927	1.45161	1.45395	1.45629
4.3	1.45862	1.46094	1.46326	1.46557	1.46787	1.47018	1.47247	1.47476	1.47705	1.47933
4.4	1.48160	1.48387	1.48614	1.48840	1.49065	1.49290	1.49515	1.49739	1.49962	1.50185
4.5	1.50408	1.50630	1.50851	1.51072	1.51293	1.51513	1.51732	1.51951	1.52170	1.52388
4.6	1.52606	1.52823	1.53039	1.53256	1.53471	1.53687	1.53902	1.54116	1.54330	1.54543
4.7	1.54756	1.54969	1.55181	1.55393	1.55604	1.55814	1.56025	1.56235	1.56444	1.56653
4.8	1.56862	1.57070	1.57277	1.57485	1.57691	1.57898	1.58104	1.58309	1.58515	1.58719
4.9	1.58924	1.59127	1.59331	1.59534	1.59737	1.59939	1.60141	1.60342	1.60543	1.60744

$\ln 10 = 2.30259$ $\qquad 4 \ln 10 = 9.21034$ $\qquad 7 \ln 10 = 16.11810$

$2 \ln 10 = 4.60517$ $\qquad 5 \ln 10 = 11.51293$ $\qquad 8 \ln 10 = 18.42068$

$3 \ln 10 = 6.90776$ $\qquad 6 \ln 10 = 13.81551$ $\qquad 9 \ln 10 = 20.72327$

NAPIERIAN LOGARITHMS

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.0	1.60944	1.61144	1.61343	1.61542	1.61741	1.61939	1.62137	1.62334	1.62531	1.62728
5.1	1.62924	1.63120	1.63315	1.63511	1.63705	1.63900	1.64094	1.64287	1.64481	1.64673
5.2	1.64866	1.65058	1.65250	1.65441	1.65632	1.65823	1.66013	1.66203	1.66393	1.66582
5.3	1.66771	1.66959	1.67147	1.67335	1.67523	1.67710	1.67896	1.68083	1.68269	1.68455
5.4	1.68640	1.68825	1.69010	1.69194	1.69378	1.69562	1.69745	1.69928	1.70111	1.70293
5.5	1.70475	1.70656	1.70838	1.71019	1.71199	1.71380	1.71560	1.71740	1.71919	1.72098
5.6	1.72277	1.72455	1.72633	1.72811	1.72988	1.73166	1.73342	1.73519	1.73695	1.73871
5.7	1.74047	1.74222	1.74397	1.74572	1.74746	1.74920	1.75094	1.75267	1.75440	1.75613
5.8	1.75786	1.75958	1.76130	1.76302	1.76473	1.76644	1.76815	1.76985	1.77156	1.77326
5.9	1.77495	1.77665	1.77834	1.78002	1.78171	1.78339	1.78507	1.78675	1.78842	1.79009
6.0	1.79176	1.79342	1.79509	1.79675	1.79840	1.80006	1.80171	1.80336	1.80500	1.80665
6.1	1.80829	1.80993	1.81156	1.81319	1.81482	1.81645	1.81808	1.81970	1.82132	1.82294
6.2	1.82455	1.82616	1.82777	1.82938	1.83098	1.83258	1.83418	1.83578	1.83737	1.83896
6.3	1.84055	1.84214	1.84372	1.84530	1.84688	1.84845	1.85003	1.85160	1.85317	1.85473
6.4	1.85630	1.85786	1.85942	1.86097	1.86253	1.86408	1.86563	1.86718	1.86872	1.87026
6.5	1.87180	1.87334	1.87487	1.87641	1.87794	1.87947	1.88099	1.88251	1.88403	1.88555
6.6	1.88707	1.88858	1.89010	1.89160	1.89311	1.89462	1.89612	1.89762	1.89912	1.90061
6.7	1.90211	1.90360	1.90509	1.90658	1.90806	1.90954	1.91102	1.91250	1.91398	1.91545
6.8	1.91692	1.91839	1.91986	1.92132	1.92279	1.92425	1.92571	1.92716	1.92862	1.93007
6.9	1.93152	1.93297	1.93442	1.93586	1.93730	1.93874	1.94018	1.94162	1.94305	1.94448
7.0	1.94591	1.94734	1.94876	1.95019	1.95161	1.95303	1.95445	1.95586	1.95727	1.95869
7.1	1.96009	1.96150	1.96291	1.96431	1.96571	1.96711	1.96851	1.96991	1.97130	1.97269
7.2	1.97408	1.97547	1.97685	1.97824	1.97962	1.98100	1.98238	1.98376	1.98513	1.98650
7.3	1.98787	1.98924	1.99061	1.99198	1.99334	1.99470	1.99606	1.99742	1.99877	2.00013
7.4	2.00148	2.00283	2.00418	2.00553	2.00687	2.00821	2.00956	2.01089	2.01223	2.01357
7.5	2.01490	2.01624	2.01757	2.01890	2.02022	2.02155	2.02287	2.02419	2.02551	2.02683
7.6	2.02815	2.02946	2.03078	2.03209	2.03340	2.03471	2.03601	2.03732	2.03862	2.03992
7.7	2.04122	2.04252	2.04381	2.04511	2.04640	2.04769	2.04898	2.05027	2.05156	2.05284
7.8	2.05412	2.05540	2.05668	2.05796	2.05924	2.06051	2.06179	2.06306	2.06433	2.06560
7.9	2.06686	2.06813	2.06939	2.07065	2.07191	2.07317	2.07443	2.07568	2.07694	2.07819
8.0	2.07944	2.08069	2.08194	2.08318	2.08443	2.08567	2.08691	2.08815	2.08939	2.09063
8.1	2.09186	2.09310	2.09433	2.09556	2.09679	2.09802	2.09924	2.10047	2.10169	2.10291
8.2	2.10413	2.10535	2.10657	2.10779	2.10900	2.11021	2.11142	2.11263	2.11384	2.11505
8.3	2.11626	2.11746	2.11866	2.11986	2.12106	2.12226	2.12346	2.12465	2.12585	2.12704
8.4	2.12823	2.12942	2.13061	2.13180	2.13298	2.13417	2.13535	2.13653	2.13771	2.13889
8.5	2.14007	2.14124	2.14242	2.14359	2.14476	2.14593	2.14710	2.14827	2.14943	2.15060
8.6	2.15176	2.15292	2.15409	2.15524	2.15640	2.15756	2.15871	2.15987	2.16102	2.16217
8.7	2.16332	2.16447	2.16562	2.16677	2.16791	2.16905	2.17020	2.17134	2.17248	2.17361
8.8	2.17475	2.17589	2.17702	2.17816	2.17929	2.18042	2.18155	2.18267	2.18380	2.18493
8.9	2.18605	2.18717	2.18830	2.18942	2.19054	2.19165	2.19277	2.19389	2.19500	2.19611
9.0	2.19722	2.19834	2.19944	2.20055	2.20166	2.20276	2.20387	2.20497	2.20607	2.20717
9.1	2.20827	2.20937	2.21047	2.21157	2.21266	2.21375	2.21485	2.21594	2.21703	2.21812
9.2	2.21920	2.22029	2.22138	2.22246	2.22354	2.22462	2.22570	2.22678	2.22786	2.22894
9.3	2.23001	2.23109	2.23216	2.23324	2.23431	2.23538	2.23645	2.23751	2.23858	2.23965
9.4	2.24071	2.24177	2.24284	2.24390	2.24496	2.24601	2.24707	2.24813	2.24918	2.25024
9.5	2.25129	2.25234	2.25339	2.25444	2.25549	2.25654	2.25759	2.25863	2.25968	2.26072
9.6	2.26176	2.26280	2.26384	2.26488	2.26592	2.26696	2.26799	2.26903	2.27006	2.27109
9.7	2.27213	2.27316	2.27419	2.27521	2.27624	2.27727	2.27829	2.27932	2.28034	2.28136
9.8	2.28238	2.28340	2.28442	2.28544	2.28646	2.28747	2.28849	2.28950	2.29051	2.29152
9.9	2.29253	2.29354	2.29455	2.29556	2.29657	2.29757	2.29858	2.29958	2.30058	2.30158

EXPONENTIAL AND

x.	e^x.	e^{-x}.	sinh x.	cosh x.	x.	e^x.	e^{-x}.	sinh x.	cosh x.	x.	e^x.	e^{-x}.	sinh x.	cosh x.
0·00	1·0000	1·0000	0·0000	1·0000	0·55	1·7333	0·5769	0·5782	1·1551	1·10	3·0042	0·3329	1·3356	1·6685
0·01	1·0101	0·9900	0·0100	1·0001	0·56	1·7507	0·5712	0·5897	1·1609	1·11	3·0344	0·3296	1·3524	1·6820
0·02	1·0202	0·9802	0·0200	1·0002	0·57	1·7683	0·5655	0·6014	1·1669	1·12	3·0649	0·3263	1·3693	1·6956
0·03	1·0305	0·9704	0·0300	1·0005	0·58	1·7860	0·5599	0·6131	1·1730	1·13	3·0957	0·3230	1·3863	1·7093
0·04	1·0408	0·9608	0·0400	1·0008	0·59	1·8040	0·5543	0·6248	1·1792	1·14	3·1268	0·3198	1·4035	1·7233
0·05	1·0513	0·9512	0·0500	1·0013	0·60	1·8221	0·5488	0·6367	1·1855	1·15	3·1582	0·3166	1·4208	1·7374
0·06	1·0618	0·9418	0·0600	1·0018	0·61	1·8404	0·5434	0·6485	1·1919	1·16	3·1899	0·3135	1·4382	1·7517
0·07	1·0725	0·9324	0·0701	1·0025	0·62	1·8589	0·5379	0·6605	1·1984	1·17	3·2220	0·3104	1·4558	1·7662
0·08	1·0833	0·9231	0·0801	1·0032	0·63	1·8776	0·5326	0·6725	1·2051	1·18	3·2544	0·3073	1·4735	1·7808
0·09	1·0942	0·9139	0·0901	1·0041	0·64	1·8965	0·5273	0·6846	1·2119	1·19	3·2871	0·3042	1·4914	1·7957
0·10	1·1052	0·9048	0·1002	1·0050	0·65	1·9155	0·5220	0·6967	1·2188	1·20	3·3201	0·3012	1·5095	1·8107
0·11	1·1163	0·8958	0·1102	1·0061	0·66	1·9348	0·5169	0·7090	1·2258	1·21	3·3535	0·2982	1·5276	1·8258
0·12	1·1275	0·8869	0·1203	1·0072	0·67	1·9542	0·5117	0·7213	1·2330	1·22	3·3872	0·2952	1·5460	1·8412
0·13	1·1388	0·8781	0·1304	1·0085	0·68	1·9739	0·5066	0·7336	1·2402	1·23	3·4212	0·2923	1·5645	1·8568
0·14	1·1503	0·8694	0·1405	1·0098	0·69	1·9937	0·5016	0·7461	1·2476	1·24	3·4556	0·2894	1·5831	1·8725
0·15	1·1618	0·8607	0·1506	1·0113	0·70	2·0138	0·4966	0·7586	1·2552	1·25	3·4903	0·2865	1·6019	1·8884
0·16	1·1735	0·8521	0·1607	1·0128	0·71	2·0340	0·4916	0·7712	1·2628	1·26	3·5254	0·2837	1·6209	1·9045
0·17	1·1853	0·8437	0·1708	1·0145	0·72	2·0544	0·4868	0·7838	1·2706	1·27	3·5609	0·2808	1·6400	1·9208
0·18	1·1972	0·8353	0·1810	1·0162	0·73	2·0751	0·4819	0·7966	1·2785	1·28	3·5966	0·2780	1·6593	1·9373
0·19	1·2092	0·8270	0·1911	1·0181	0·74	2·0959	0·4771	0·8094	1·2865	1·29	3·6328	0·2753	1·6788	1·9540
0·20	1·2214	0·8187	0·2013	1·0201	0·75	2·1170	0·4724	0·8223	1·2947	1·30	3·6693	0·2725	1·6984	1·9709
0·21	1·2337	0·8106	0·2115	1·0221	0·76	2·1383	0·4677	0·8353	1·3030	1·31	3·7062	0·2698	1·7182	1·9880
0·22	1·2461	0·8025	0·2218	1·0243	0·77	2·1598	0·4630	0·8484	1·3114	1·32	3·7434	0·2671	1·7381	2·0053
0·23	1·2586	0·7945	0·2320	1·0266	0·78	2·1815	0·4584	0·8615	1·3199	1·33	3·7810	0·2645	1·7583	2·0228
0·24	1·2712	0·7866	0·2423	1·0289	0·79	2·2034	0·4538	0·8748	1·3286	1·34	3·8190	0·2618	1·7786	2·0404
0·25	1·2840	0·7788	0·2526	1·0314	0·80	2·2255	0·4493	0·8881	1·3374	1·35	3·8574	0·2592	1·7991	2·0583
0·26	1·2969	0·7711	0·2629	1·0340	0·81	2·2479	0·4449	0·9015	1·3464	1·36	3·8962	0·2567	1·8198	2·0764
0·27	1·3100	0·7634	0·2733	1·0367	0·82	2·2705	0·4404	0·9150	1·3555	1·37	3·9354	0·2541	1·8406	2·0947
0·28	1·3231	0·7558	0·2837	1·0395	0·83	2·2933	0·4360	0·9286	1·3647	1·38	3·9749	0·2516	1·8617	2·1132
0·29	1·3364	0·7483	0·2941	1·0423	0·84	2·3164	0·4317	0·9423	1·3740	1·39	4·0149	0·2491	1·8829	2·1320
0·30	1·3499	0·7408	0·3045	1·0453	0·85	2·3396	0·4274	0·9561	1·3835	1·40	4·0552	0·2466	1·9043	2·1509
0·31	1·3634	0·7334	0·3150	1·0484	0·86	2·3632	0·4232	0·9700	1·3932	1·41	4·0960	0·2441	1·9259	2·1700
0·32	1·3771	0·7261	0·3255	1·0516	0·87	2·3869	0·4190	0·9840	1·4029	1·42	4·1371	0·2417	1·9477	2·1894
0·33	1·3910	0·7189	0·3360	1·0549	0·88	2·4109	0·4148	0·9981	1·4128	1·43	4·1787	0·2393	1·9697	2·2090
0·34	1·4049	0·7118	0·3466	1·0584	0·89	2·4351	0·4107	1·0122	1·4229	1·44	4·2207	0·2369	1·9919	2·2288
0·35	1·4191	0·7047	0·3572	1·0619	0·90	2·4596	0·4066	1·0265	1·4331	1·45	4·2631	0·2346	2·0143	2·2488
0·36	1·4333	0·6977	0·3678	1·0655	0·91	2·4843	0·4025	1·0409	1·4434	1·46	4·3060	0·2322	2·0369	2·2691
0·37	1·4477	0·6907	0·3785	1·0692	0·92	2·5093	0·3985	1·0554	1·4539	1·47	4·3492	0·2299	2·0597	2·2896
0·38	1·4623	0·6839	0·3892	1·0731	0·93	2·5345	0·3946	1·0700	1·4645	1·48	4·3929	0·2276	2·0827	2·3103
0·39	1·4770	0·6771	0·4000	1·0770	0·94	2·5600	0·3906	1·0847	1·4753	1·49	4·4371	0·2254	2·1059	2·3312
0·40	1·4918	0·6703	0·4108	1·0811	0·95	2·5857	0·3867	1·0995	1·4862	1·50	4·4817	0·2231	2·1293	2·3524
0·41	1·5068	0·6637	0·4216	1·0852	0·96	2·6117	0·3829	1·1144	1·4973	1·51	4·5267	0·2209	2·1529	2·3738
0·42	1·5220	0·6570	0·4325	1·0895	0·97	2·6379	0·3791	1·1294	1·5085	1·52	4·5722	0·2187	2·1768	2·3955
0·43	1·5373	0·6505	0·4434	1·0939	0·98	2·6645	0·3753	1·1446	1·5199	1·53	4·6182	0·2165	2·2008	2·4174
0·44	1·5527	0·6440	0·4543	1·0984	0·99	2·6912	0·3716	1·1598	1·5314	1·54	4·6646	0·2144	2·2251	2·4395
0·45	1·5683	0·6376	0·4653	1·1030	1·00	2·7183	0·3679	1·1752	1·5431	1·55	4·7115	0·2122	2·2496	2·4619
0·46	1·5841	0·6313	0·4764	1·1077	1·01	2·7456	0·3642	1·1907	1·5549	1·56	4·7588	0·2101	2·2743	2·4845
0·47	1·6000	0·6250	0·4875	1·1125	1·02	2·7732	0·3606	1·2063	1·5669	1·57	4·8066	0·2080	2·2993	2·5073
0·48	1·6161	0·6188	0·4986	1·1174	1·03	2·8011	0·3570	1·2220	1·5790	1·58	4·8550	0·2060	2·3245	2·5305
0·49	1·6323	0·6126	0·5098	1·1225	1·04	2·8292	0·3535	1·2379	1·5913	1·59	4·9037	0·2039	2·3499	2·5538
0·50	1·6487	0·6065	0·5211	1·1276	1·05	2·8577	0·3499	1·2539	1·6038	1·60	4·9530	0·2019	2·3756	2·5775
0·51	1·6653	0·6005	0·5324	1·1329	1·06	2·8864	0·3465	1·2700	1·6164	1·61	5·0028	0·1999	2·4015	2·6014
0·52	1·6820	0·5945	0·5438	1·1383	1·07	2·9154	0·3430	1·2862	1 6292	1·62	5·0531	0·1979	2·4276	2·6255
0·53	1·6989	0·5886	0·5552	1·1438	1·08	2·9447	0·3396	1·3025	1·6421	1·63	5·1039	0·1959	2·4540	2·6499
0·54	1·7160	0·5827	0·5666	1·1494	1·09	2·9743	0·3362	1·3190	1·6552	1·64	5·1552	0·1940	2·4806	2·6746

$\sinh x = \frac{1}{2}(e^x - e^{-x})$, $\cosh x = \frac{1}{2}(e^x + e^{-x})$.

* For values of x greater than 7, $\sinh x = \cosh x = \frac{1}{2}e^x$, approximately. Values of e^x may be calculated by using common logarithms:

$$\log_{10} e^x = x \log_{10} e = x \times 0·43429448.$$

HYPERBOLIC FUNCTIONS

x.	e^x.	e^{-x}.	sinh x.	cosh x.	x.	e^x.	e^{-x}.	sinh x.	cosh x.	x.	e^x.	e^{-x}.	sinh x.	cosh x.
1·65	5·2070	0·1920	2·5075	2·6995	2·25	9·4877	0·1054	4·6912	4·7966	2·85	17·288	0·0578	8·6150	8·6728
1·66	5·2593	0·1901	2·5346	2·7247	2·26	9·5831	0·1044	4·7394	4·8437	2·86	17·462	0·0573	8·7021	8·7594
1·67	5·3122	0·1882	2·5620	2·7502	2·27	9·6794	0·1033	4·7880	4·8914	2·87	17·637	0·0567	8·7902	8·8469
1·68	5·3656	0·1864	2·5896	2·7760	2·28	9·7767	0·1023	4·8372	4·9395	2·88	17·814	0·0561	8·8791	8·9352
1·69	5·4195	0·1845	2·6175	2·8020	2·29	9·8749	0·1013	4·8868	4·9881	2·89	17·993	0·0556	8·9689	9·0244
1·70	5·4739	0·1827	2·6456	2·8283	2·30	9·9742	0·1003	4·9370	5·0372	2·90	18·174	0·0550	9·0596	9·1146
1·71	5·5290	0·1809	2·6740	2·8549	2·31	10·074	0·0993	4·9876	5·0868	2·91	18·357	0·0545	9·1512	9·2056
1·72	5·5845	0·1791	2·7027	2·8818	2·32	10·176	0·0983	5·0387	5·1370	2·92	18·541	0·0539	9·2437	9·2976
1·73	5·6407	0·1773	2·7317	2·9090	2·33	10·278	0·0973	5·0903	5·1876	2·93	18·728	0·0534	9·3371	9·3905
1·74	5·6973	0·1755	2·7609	2·9364	2·34	10·381	0·0963	5·1425	5·2388	2·94	18·916	0·0529	9·4315	9·4844
1·75	5·7546	0·1738	2·7904	2·9642	2·35	10·486	0·0954	5·1951	5·2905	2·95	19·106	0·0523	9·5268	9·5791
1·76	5·8124	0·1720	2·8202	2·9922	2·36	10·591	0·0944	5·2483	5·3427	2·96	19·298	0·0518	9·6231	9·6749
1·77	5·8709	0·1703	2·8503	3·0206	2·37	10·697	0·0935	5·3020	5·3954	2·97	19·492	0·0513	9·7203	9·7716
1·78	5·9299	0·1686	2·8806	3·0492	2·38	10·805	0·0926	5·3562	5·4487	2·98	19·688	0·0508	9·8185	9·8693
1·79	5·9895	0·1670	2·9112	3·0782	2·39	10·913	0·0916	5·4109	5·5026	2·99	19·886	0·0503	9·9177	9·9680
1·80	6·0496	0·1653	2·9422	3·1075	2·40	11·023	0·0907	5·4662	5·5569	3·0	20·086	0·0498	10·018	10·068
1·81	6·1104	0·1637	2·9734	3·1371	2·41	11·134	0·0898	5·5221	5·6119	3·1	22·198	0·0450	11·076	11·122
1·82	6·1719	0·1620	3·0049	3·1669	2·42	11·246	0·0889	5·5785	5·6674	3·2	24·533	0·0408	12·246	12·287
1·83	6·2339	0·1604	3·0367	3·1972	2·43	11·359	0·0880	5·6354	5·7235	3·3	27·113	0·0369	13·538	13·575
1·84	6·2965	0·1588	3·0689	3·2277	2·44	11·473	0·0872	5·6929	5·7801	3·4	29·964	0·0334	14·965	14·999
1·85	6·3598	0·1572	3·1013	3·2585	2·45	11·588	0·0863	5·7510	5·8373	3·5	33·115	0·0302	16·543	16·573
1·86	6·4237	0·1557	3·1340	3·2897	2·46	11·705	0·0854	5·8097	5·8951	3·6	36·598	0·0273	18·285	18·313
1·87	6·4883	0·1541	3·1671	3·3212	2·47	11·822	0·0846	5·8689	5·9535	3·7	40·447	0·0247	20·211	20·236
1·88	6·5535	0·1526	3·2005	3·3530	2·48	11·941	0·0837	5·9288	6·0125	3·8	44·701	0·0224	22·339	22·362
1·89	6·6194	0·1511	3·2341	3·3852	2·49	12·061	0·0829	5·9892	6·0721	3·9	49·402	0·0202	24·691	24·711
1·90	6·6859	0·1496	3·2682	3·4177	2·50	12·182	0·0821	6·0502	6·1323	4·0	54·598	0·0183	27·290	27·308
1·91	6·7531	0·1481	3·3025	3·4506	2·51	12·305	0·0813	6·1118	6·1931	4·1	60·340	0·0166	30·162	30·178
1·92	6·8210	0·1466	3·3372	3·4838	2·52	12·429	0·0805	6·1741	6·2545	4·2	66·686	0·0150	33·336	33·351
1·93	6·8895	0·1451	3·3722	3·5173	2·53	12·554	0·0797	6·2369	6·3166	4·3	73·700	0·0136	36·843	36·857
1·94	6·9588	0·1437	3·4075	3·5512	2·54	12·680	0·0789	6·3004	6·3793	4·4	81·451	0·0123	40·719	40·732
1·95	7·0287	0·1423	3·4432	3·5855	2·55	12·807	0·0781	6·3645	6·4426	4·5	90·017	0·0111	45·003	45·014
1·96	7·0993	0·1409	3·4792	3·6201	2·56	12·936	0·0773	6·4293	6·5066	4·6	99·484	0·0101	49·737	49·747
1·97	7·1707	0·1395	3·5156	3·6551	2·57	13·066	0·0765	6·4946	6·5712	4·7	109·95	0·0091	54·969	54·978
1·98	7·2427	0·1381	3·5523	3·6904	2·58	13·197	0·0758	6·5607	6·6365	4·8	121·51	0·0082	60·751	60·759
1·99	7·3155	0·1367	3·5894	3·7261	2·59	13·330	0·0750	6·6274	6·7024	4·9	134·29	0·0074	67·141	67·149
2·00	7·3891	0·1353	3·6269	3·7622	2·60	13·464	0·0743	6·6947	6·7690	5·0	148·41	0·0067	74·203	74·210
2·01	7·4633	0·1340	3·6647	3·7987	2·61	13·599	0·0735	6·7628	6·8363	5·1	164·02	0·0061	82·008	82·014
2·02	7·5383	0·1327	3·7028	3·8355	2·62	13·736	0·0728	6·8315	6·9043	5·2	181·27	0·0055	90·633	90·639
2·03	7·6141	0·1313	3·7414	3·8727	2·63	13·874	0·0721	6·9008	6·9729	5·3	200·34	0·0050	100·17	100·17
2·04	7·6906	0·1300	3·7803	3·9103	2·64	14·013	0·0714	6·9709	7·0423	5·4	221·41	0·0045	110·70	110·71
2·05	7·7679	0·1287	3·8196	3·9483	2·65	14·154	0·0707	7·0417	7·1123	5·5	244·69	0·0041	122·34	122·35
2·06	7·8460	0·1275	3·8593	3·9867	2·66	14·296	0·0699	7·1132	7·1831	5·6	270·43	0·0037	135·21	135·22
2·07	7·9248	0·1262	3·8993	4·0255	2·67	14·440	0·0693	7·1854	7·2546	5·7	298·87	0·0033	149·43	149·44
2·08	8·0045	0·1249	3·9398	4·0647	2·68	14·585	0·0686	7·2583	7·3268	5·8	330·30	0·0030	165·15	165·15
2·09	8·0849	0·1237	3·9806	4·1043	2·69	14·732	0·0679	7·3319	7·3998	5·9	365·04	0·0027	182·52	182·52
2·10	8·1662	0·1225	4·0219	4·1443	2·70	14·880	0·0672	7·4063	7·4735	6·0	403·43	0·0025	201·71	201·72
2·11	8·2482	0·1212	4·0635	4·1847	2·71	15·029	0·0665	7·4814	7·5479	6·1	445·86	0·0022	222·93	222·93
2·12	8·3311	0·1200	4·1056	4·2256	2·72	15·180	0·0659	7·5572	7·6231	6·2	492·75	0·0020	246·37	246·38
2·13	8·4149	0·1188	4·1480	4·2669	2·73	15·333	0·0652	7·6338	7·6991	6·3	544·57	0·0018	272·29	272·29
2·14	8·4994	0·1177	4·1909	4·3085	2·74	15·487	0·0646	7·7112	7·7758	6·4	601·85	0·0017	300·92	300·92
2·15	8·5849	0·1165	4·2342	4·3507	2·75	15·643	0·0639	7·7894	7·8533	6·5	665·14	0·0015	332·57	332·57
2·16	8·6711	0·1153	4·2779	4·3932	2·76	15·800	0·0633	7·8683	7·9316	6·6	735·10	0·0014	367·55	367·55
2·17	8·7583	0·1142	4·3221	4·4362	2·77	15·959	0·0627	7·9480	8·0106	6·7	812·41	0·0012	406·20	406·20
2·18	8·8463	0·1130	4·3666	4·4797	2·78	16·119	0·0620	8·0285	8·0905	6·8	897·85	0·0011	448·92	448·92
2·19	8·9352	0·1119	4·4116	4·5236	2·79	16·281	0·0614	8·1098	8·1712	6·9	992·27	0·0010	496·14	496·14
2·20	9·0250	0·1108	4·4571	4·5679	2·80	16·445	0·0608	8·1919	8·2527	7·0	1096·63	0·0009	548·32	548·32
2·21	9·1157	0·1097	4·5030	4·6127	2·81	16·610	0·0602	8·2749	8·3351	*				
2·22	9·2073	0·1086	4·5494	4·6580	2·82	16·777	0·0596	8·3586	8·4182					
2·23	9·2999	0·1075	4·5962	4·7037	2·83	16·945	0·0590	8·4432	8·5022					
2·24	9·3933	0·1065	4·6434	4·7499	2·84	17·116	0·0584	8·5287	8·5871					

TRIGONOMETRIC TABLES

Sines, Cosines, and Tangents

Angle	Radians	Sine	Cosine	Tangent	Angle	Radians	Sine	Cosine	Tangent
0°	.0000	.0000	1.0000	.0000	45°	.7854	.7071	.7071	1.0000
1	.0175	.0175	.9998	.0175	46	.8029	.7193	.6947	1.0355
2	.0349	.0349	.9994	.0349	47	.8203	.7314	.6820	1.0724
3	.0524	.0523	.9986	.0524	48	.8378	.7431	.6691	1.1106
4	.0698	.0698	.9976	.0699	49	.8552	.7547	.6561	1.1504
5	.0873	.0872	.9962	.0875	50	.8727	.7660	.6428	1.1918
6	.1047	.1045	.9945	.1051	51	.8901	.7771	.6293	1.2349
7	.1222	.1219	.9925	.1228	52	.9076	.7880	.6157	1.2799
8	.1396	.1392	.9903	.1405	53	.9250	.7986	.6018	1.3270
9	.1571	.1564	.9877	.1584	54	.9425	.8090	.5878	1.3764
10	.1745	.1736	.9848	.1763	55	.9599	.8192	.5736	1.4281
11	.1920	.1908	.9816	.1944	56	.9774	.8290	.5592	1.4826
12	.2094	.2079	.9781	.2126	57	.9948	.8387	.5446	1.5399
13	.2269	.2250	.9744	.2309	58	1.0123	.8480	.5299	1.6003
14	.2443	.2419	.9703	.2493	59	1.0297	.8572	.5150	1.6643
15	.2618	.2588	.9659	.2679	60	1.0472	.8660	.5000	1.7321
16	.2793	.2756	.9613	.2867	61	1.0647	.8746	.4848	1.8040
17	.2967	.2924	.9563	.3057	62	1.0821	.8829	.4695	1.8807
18	.3142	.3090	.9511	.3249	63	1.0996	.8910	.4540	1.9626
19	.3316	.3256	.9455	.3443	64	1.1170	.8988	.4384	2.0503
20	.3491	.3420	.9397	.3640	65	1.1345	.9063	.4226	2.1445
21	.3665	.3584	.9336	.3839	66	1.1519	.9135	.4067	2.2460
22	.3840	.3746	.9272	.4040	67	1.1694	.9205	.3907	2.3559
23	.4014	.3907	.9205	.4245	68	1.1868	.9272	.3746	2.4751
24	.4189	.4067	.9135	.4452	69	1.2043	.9336	.3584	2.6051
25	.4363	.4226	.9063	.4663	70	1.2217	.9397	.3420	2.7475
26	.4538	.4384	.8988	.4877	71	1.2392	.9455	.3256	2.9042
27	.4712	.4540	.8910	.5095	72	1.2566	.9511	.3090	3.0777
28	.4887	.4695	.8829	.5317	73	1.2741	.9563	.2924	3.2709
29	.5061	.4848	.8746	.5543	74	1.2915	.9613	.2756	3.4874
30	.5236	.5000	.8660	.5774	75	1.3090	.9659	.2588	3.7321
31	.5411	.5150	.8572	.6009	76	1.3265	.9703	.2419	4.0108
32	.5585	.5299	.8480	.6249	77	1.3439	.9744	.2250	4.3315
33	.5760	.5446	.8387	.6494	78	1.3614	.9781	.2079	4.7046
34	.5934	.5592	.8290	.6745	79	1.3788	.9816	.1908	5.1446
35	.6109	.5736	.8192	.7002	80	1.3963	.9848	.1736	5.6713
36	.6283	.5878	.8090	.7265	81	1.4137	.9877	.1564	6.3138
37	.6458	.6018	.7986	.7536	82	1.4312	.9903	.1392	7.1154
38	.6632	.6157	.7880	.7813	83	1.4486	.9925	.1219	8.1443
39	.6807	.6293	.7771	.8098	84	1.4661	.9945	.1045	9.5144
40	.6981	.6428	.7660	.8391	85	1.4835	.9962	.0872	11.43
41	.7156	.6561	.7547	.8693	86	1.5010	.9976	.0698	14.30
42	.7330	.6691	.7431	.9004	87	1.5184	.9986	.0523	19.08
43	.7505	.6820	.7314	.9325	88	1.5359	.9994	.0349	28.64
44	.7679	.6947	.7193	.9657	89	1.5533	.9998	.0175	57.29

كذلك يَصحُّ ترجمة هذه الكاسِعة في الاصطلاحات العلمية «بالنَّسَبِ مع الألِف والنُّون» فتقول :

فِلِزانيّ metalloid

غَرَوانيّ colloid

٣٠ : عِند تعريبِ أسماء العناصر الكيماوية التي تَنتهي بالمَقطَع ium يُعَرَّبُ هذا المَقْطَع بـ«يُوم» (ما لم يكُنْ لاَسْم العُنصر تعريبٌ او تَرجمة شائعة) كما في : ألومنيوم ، بوتاسيُوم ، كالسيوم .

٣١ : تُتَّخَذُ الحُروف العربية أساساً لترجمة رُموزِ العناصر الكيميائية على أن يُترَكَ لِلمُختصِّين اختيارُ الحروف التي تَرمُزُ لِكُلِّ عنصر .

٣٢ : يُجيزُ المَجمعُ أن يُستعملَ بعضُ الألفاظ الأعجمية ــ عند الضرورة ــ على طريقة العرب في تعريبهم[١] .

٣٣ : يُفضَّلُ اللفظُ العربيّ القديم على المُعرَّب الا أذا اشتهر المُعرَّب .

٣٤ : يرَجَّحُ أسهلُ نُطْقٍ في رَسم الألفاظ المُعَرَّبة عند اختِلاف نُطقِها في اللُّغات الاجنبية .

٣٥ : يُرْسَم حَرف G في الكلمات المُعَرَّبة «جيماً» أو «غيناً» : غرام ، انجلترا .

٣٦ : الكلماتُ العربية التي نُقلَت الى اللغات الاجنبية وحُرِّفَتْ تَعُود الى أصلها العربي اذا ما نُقلَت الى العربيه مرَّةً أخرى ، فيقال في Alhambra «الحمراء» لا «الهَمْبرا» ، وفي Arsenal «دارُ الصناعة» لا «تَرْسانة»[٢] .

٣٧ : تُرَجَّح كِتابةُ الكلماتِ الأجنبية المُعَرَّبة المُنتهية بـ logy الدالةِ على العِلم بـ«تاء» في آخرها فيُقال : جيُولوجية ، بَيُولوجية ، سُوسيولوجية .

٣٨ : ألكلماتُ التي شاعت بصيغَةٍ خاصة تَبقَى كما أشتُهِرَت نُطقاً وكِتابةً .

٣٩ : قَبِلَ المجمعُ إدخال حَرف «پ» ليقابِلَ الحرف P .

٤٠ : الإشتقاق من الجامِدِ أجيز للضرورة في لُغَةِ العُلوم ، كما في :

مُهَدْرَج ، مُكَرْبَن ، مُكَبْرَت ، مُبَلْمَر ــ كصِفاتٍ للمواد المُعالجة بالهيدروجين والكربون والكبريت او بالبَلْمَرَة .

٤١ : وافق المجمعُ على كتابة الرقم «٢» مُستقيمَ الرأس أُفقيًّا (٢) نفياً لِلاشتباه بينه وبين الرقم ٧ .

[١] يُبدي الكثير من اللغويين تحفُّظاً له ما يُبَرِّره في مدى التعريب الذي ينبغي السماح به، فمع اهتمامنا وتَشوُّقنا لإنماء الثروة اللفظية يجب أن يبقى اهتمامنا في نفس الوقت مُوجَّهاً الى ضرورة صيانة التراث اللغوي وسلامة اللغة القومية، فما من أحد يُريدُ للألفاظ الدخيلة ان تحتل مكانة الألفاظ الاصيلة في اللغة، لذا فنحن نُركِّز على الاهتمام بالقياس والاشتقاق قبل التعريب .

[٢] تَرْسانة تعريبٌ عن التركية، واللفظة التركية عن الفرنسية D'arsenal واللفظة في الفرنسية (وسواها من اللغات اللاتينية) مأخوذة عن العربية الاندلسية .

١٤ : «فعَّل» المُضعَّف مَقيسٌ للتكثير والمُبالغة : كَسَّر ، خَضَّر ، لَمَّع .

١٥ : كل فِعلٍ ثلاثيّ مُتَعَدّ دالّ على مُعالجةٍ حِسّية فمُطاوِعهُ القياسيّ «إنفعل» : إنكسر ، إنحنى ، إنفَصَل .
أما اذا كانت فاءُ الفِعل واواً او لاماً او نوناً او ميماً او راءً فالقياسُ فيه «إفتَعَل» : إمتدّ ، إلتَفّ ، إرتَدّ .

١٦ : قِياسُ المُطاوعة «لِفَعَّل» مُضعّف العين هو «تَفعَّل» : تَكَسَّر ، تعَدَّل ، تصَعَّد .

١٧ : قِياسُ المُطاوَعَة «لِفاعَلَ» ألذي أُريدَ به وصفُ مَفعوله بأصلِ مَصدره يكونُ «تفاعَل» : تباعَدَ ، توازَنَ .

١٨ : قِياسُ المُطاوَعَة من «فَعْلَل» وما أُلحِقَ به «تَفَعْلَل» : تَفَلْطَح ، تَدَحْرَج .

١٩ : صِيغةُ «أستَفعَل» قِياسية لإفادة الطَّلَب أو الصَّيْرورة : إستَمْهَل واستَنْجد ، إستَحْجَر وأستَطال .

٢٠ : يُنسَب الى لفظِ الجَمْع عند الحاجة ، كإرادةِ التمييز او نحو ذلك : صُوَرِيّ ، جُزُرِيّ ، وَثائقِيّ ، عُمّالي ، جماهِيرِيّ .

٢١ : يجوزُ جمعُ المَصدر عندما تختَلِفُ أنواعُه : تَوصيلات ، إرسابات ، تَمديدات ، إشعاعات .

٢٢ : تَعديةُ الفعلِ الثُّلاثي اللّازم بالهمزة قياسيّة : أبدأ ، ألانَ ، أدارَ .

٢٣ : في ترجمة الصَّدْر a أو an الذي يدُل على مَعنى ألنفي تقرَّرَ وضعُ لا النافية مركّبة مع الكلمة المطلوبة فيقال مثلاً :
لا تماثُلي ، لا نُقطي ، لا سِلْكي ، شرطَ ان يُوافِقَ هذا الاستعمال الذوقَ ولا يَنْفِر منه السَّمع .

٢٤ : يجوز دُخول «أل» على حرفِ النَّفي ألمُتّصِل بالأسم واستِعمالُه في لُغة العِلم : أللاسِلكيّ ، اللاهوائيّ ، اللاتماثُلي .

٢٥ : تُفَضَّلُ الكَلِمَةُ الواحدةُ على كَلِمَتَيْن فأكثَر عند وَضعِ أصطِلاحٍ جديد اذا أمكن ذلك ، واذا لم يُمكِن تُفضَّلُ الترجمةُ الحرفية .

٢٦ : في صِيَغِ آلات الكَشْف والقِياس والرَّسم تُلتَزَمُ صيغةُ «مِفعال» لما يُراد به الكَشف : مِطْياف ، ومِرْطاب
وصيغةُ «مِفعَلة» لما يُراد به الرَّسم : مِرْسَمَة ، مِنطَرة .
إذا لم يمكن اشتقاقُ أسمِ الآلة مِن المَعنى أو حالَت دون ذلك صُعوباتٌ أخرى وُضِعَ لأسمِ الآلةِ أسمُ «مِكْشاف» مُضافاً الى عَمَل الالة ، فنقول : مِكْشافُ المغنطيسية ، مِكْشافٌ كهربائي .

٢٧ : تقرر أن يُتَرْجَم الصَّدْرُ hyper بكلمة «فَرْط» ،
والصدر hypo بكلمة «هَبْط»[1].

٢٨ : تُتَرْجَمُ الكلمات المُنتَهِيَة بـ able «بالفعل المضارع المبني للمجهول» ، كما في :

يؤكل	edible	يُنقل او يُحمل	portable
يُباع	salable	يُطرق[2]	malleable

ويُتَرجم الاسمُ منها بالمَصدر الصناعي فيقال : مَنقُوليّة ، مَطروقية ومَبيعيَّة .

٢٩ : تُتَرْجَم الكاسِعَةُ oid بكلمة «شِبه» فيُقال :

شِبْه فِلز	metalloid	شبه غَرَوي	colloid

[1] ترجمة hyper بـ «فَرْط» سارت وشاعت، اما ترجمة hypo بـ «هَبْط» فلم تلق نجاحاً يُذكر .

[2] شاع أيضاً استعمال «قابِلٌ لـ» أو «يَصلحُ لـ» فيُقال: يَصلُح للأكل في «يُؤكل» وقابلٌ للطَّرق في «يُطرق» — وقد يُستعمل في هذا المجال أحياناً صيغة «فَعُول» مثل صَهور (قابل للصهر) وطَروق (قابل للطرق) .

١ : يجوز «النحتُ» عندما تُلجىء اليه الضّرورة العلمية :
فنقول في كهربائي مغنطيسي كَهرَمغنطيسي ، وفي كهربائي ضوئي كهرضوئي ، وفي شِبه غَروي شِبْغَروي .
ويُفترض في الالفاظ المَنحوتة أن تَبقى ضِمن حدودِ المَفهوميّة[1].

٢ : يؤخذ بمبدإِ «القياس» في اللغة[2]

٣ : المصدرُ الصناعي : إذا أُريدَ صُنْعُ مصدرٍ من كلمة يُزاد عليها «ياء النسبة والتاء» :
من الامثلة الحديثة على هذه المصادر قِلْويّة ، حِمْضِيّة، قاعديّة ، مَفهوميّة وحسّاسية .

٤ : يصاغُ للدّلالة على الحِرفة او شِبهها من أي باب من ابواب الثلاثي مَصدَرٌ على وزن «فِعالة» ،
مثل : نِجارة ، حِدادة ، سِباكة ، خِراطة .

٥ : يُقاسُ المصدرُ على وزن «فَعَلان» لفَعَلَ اللازم مَفتوح العَيْن اذا دلّ على تقلُّبٍ واضطراب :
جَيَشان ، غَلَيان ، نَوَسان ، نَبَضان ، ثَوَران .

٦ : يُقاسُ من «فَعَلَ» اللازم المَفتوح العَين مَصْدرٌ على وزن «فُعال» للدلالة على المَرض :
صُداع ، كُساح ، سُعال ، نُكاف .

٧ : يُجازُ اشتِقاقُ «فُعال» و«فَعَل» للدلالة على الداء سَواء أُورِدَ له فعل أم لم يرِد[3] :
مُعاد ودُوار وخُناق ، سَدَر ورَمَد وحَصَر .

٨ : ان لم يَرِدْ في اللغة مصدرٌ «لفَعَلَ» اللازم مفتوح العين الدالّ على صَوت يَجُوز ان يُصاغَ له قياساً مصدر على وزن «فُعال» او «فَعيل» ،
مثل : صُراخ وشُواش ، هَدير وصَفير .

٩ : يصِحُّ أخذُ ألمصدرِ الذي على وزن «تَفعال» من الفعل للدلالة على الكَثرة والمُبالغة : كما في تَهطال وتَبيان
وكذلك تصِح صياغة هذا الوزن مما لم يَرِد فيه فِعل .

١٠ : تُتَّخَذُ صيغةُ «التفاعُل» للدلالة على الاشتراك مع المُساواة او ألتماثُل : كالترابُط والتقارُن والتوافُق ...

١١ : يُصاغ قِياساً من الفِعل الثلاثي على وزن «مِفعَل» و«مِفعَلَة» و«مِفعال» للدلالة على الآلة التي يُعالج بها الشيء :
مِبْرَد ومِثقَب ، مِخْرَطَة ومِلْزَمَة ، مِثْقاب ومِطْياف .
كذلك فان استعمال صيغة «فَعّالة» أسماً للآلة هو أستعمال عربي صحيح : ثَقّابة ، بَرّادة ، فَتّاحة .

١٢ : يُصاغ «فَعّال» قِياساً للدلالة على الأحتِراف او مُلازَمَةِ الشيء : زَجّاج ، حدّاد ، سَبّاك ، دَهّان .

١٣ : يُصاغُ «فَعّال» لِلْمُبالغة من مَصدر الفعل الثُّلاثي اللازمِ والمتعدّي : ذَوّاب ، أَكّال ، دَوّار .

---

[1] اما النحتُ في مثل نَزْوَرَة (من نَزْع الورق)، وزَهْرَجَ (من أزالَ الهيدروجين)، وحَرْصَم (من حرّر من الصّمغ) فانه لا يفي بالغرض لمُجانَبته حدودَ المفهومية . كذلك نَنْصَح بعدم نَحت ألفاظ غير مُستحبّة مثل كهرطيس (من كهربائي مغنطيسي) .

[2] بدأ المُعتزِلةُ الدعوةَ الى الاخذ بمَبدأ القياس في اللغة منذ ألف عام باعتبار أن اللغة يجب أن تكون قياسيةً قبل ان تكون سماعية . وفي هـذا القرار التاريخي للمجمع وفي القرارات التالية (من ٣ الى ٢٦) وما سيتبعها ما يضعُ الأسُسَ لجعل اللغة العربية من أدقّ اللغات الفنية في العالم .

[3] هذه الأوزان ليست مُستحدثة في العربية، فالمئات من اسماء الأمراض جاءت في اللغة على وزن فُعال وفَعَل، والجديد فقط هو تنسيقها واعتمادها لصياغة المرادفات المستجِدّة .

مُوجَزٌ بأهَمّ القرارَات

التي اتخذها مجمع اللغة العربية في القاهرة

تسهيلاً لعَمَل المُترجمين وَوَاضِعي المصْطلحَات العِلميّة وَالفنيّة وَالصّناعيّة - مَع أمثلَة وتعليقَات

احد فُروع الصناعة او التكنولوجية ، حتى ولا عن الغالبيـــة العُظمى من مُهندسينا وصناعيِّينا وفيزيائيينا وسواهم من أصحاب المِهن المتصلة بامور العلمِ والصناعة . والمترجمُ اذا ضَعُفَتْ عنده إحدى اللغتين كثُرَت إساءتُه للترجمة وزادت الإساءةُ الى اللغة الضعيفة عنده — وهي في حالةِ الفنيين عندنا، اللغةُ القومية ، والنظام التعليمي عندنا هو المسؤول عن ذلك .

لقد خطَت الترجمةُ الى اللغة القومية خُطُواتٍ ناجحة على أيدي فئة المثقفين الذين مكَّنهم اختصاصُهم وجُهدُهم الشخصي من الحصول على نصيبٍ وافرٍ من علوم اللغة والتضلُّع من أصولها وقواعدها ، أعني فئةَ الصحافيين والمحامين والأدباء ، وهؤلاء بطبيعة الحـــال لم يُقبِلوا على الترجمات العلمية بل وجَّهوا جُلَّ مجهودهم نحو الترجمات الأدبية والقصصية والاجتماعية فأبدع من بينهم الكثيرون ، أما الترجمة الفنية العلمية والتكنولوجية فقد ظلَّت قاصرةً عن بلوغ المستوى المقبول فنيّاً ولُغَوِيّاً — فكان ذلك تكريساً غير مقصود لفكرة عدم صلاحية اللغة القومية لتأدية العلومِ الحديثة والفنونِ الصناعية والتكنولوجية .

ان حاجتنا الى العناية الطبية المُتَطوِّرة أوجَدَت الأطبـــاء الاختصاصيين ، والحاجةَ الى الانشاء والتصميم أوجدت المهندسين على شتَّى اختصاصاتهم ، وأدّى تطوُّر الصناعة الى خَلْقِ جيلٍ من الفنيين والصناعيين يسُرُّنا ان نراهم في ازدياد مُطَّرد ، لكن الامرَ الذي يلفتُ النظرَ هو أننا مع حاجتنا الماسّة الى الاختصاصيين في الترجمة العلمية والفنية لم نتحرَّك جَدِّيّاً على أيّ مُستوى لمواجهة هذه الاحتياجات .

ان لبنانَ ، مُلتقى الحضارات ، هو البلدُ المؤهَّلُ للقيام بحركة فاعلة في هذا السبيل ، وجامعاتُ لبنان (خاصة الجامعة الاميركية في بيروت وجامعة القديس يوسف) تتحمَّلُ مَسؤوليةً كبيرة في هذا المضمار . واني لأتمنّى على الجامعة الاميركية في بيروت وهي السبَّاقة في مجالات التربية والثقافة ان تضعَ برنامج دراسة لإعداد اختصاصيين في الترجمة (على غرار برنامج الـ M. B. A في ادارة الأعمال الذي أنشأته في مطلع الخمسينات) يُمنَحُ الطلابُ في نهايته درجةً في الترجمة العلمية او الادبية تبعاً لاستعداد الطالب شرط ان تكون شروط الانتساب الى هذا الفرع شهادة البكالوريوس في الآداب او شهادة البكالوريوس في العلوم ويُرَتَّب للمنتسبين في هـــذا الفرع برنامجٌ دراسي من سنتين يتلَقَّون فيه دراسةً مُكَثَّفة في أصول اللغتين — المنقول عنها والمنقول إليها — وآدابها وقواعد القياس والاشتقاق فيها ، ويطَّلِعون على الترجمات الممتازة الروائع التي نُقِلَت من إحداهما الى الاخرى ويدرسُون دراسةً مُقارنة المرادفاتِ والمصطلحاتِ التي وضَعَتها المجامعُ العربية وأصحابُ المعاجم وروَّاد الترجمة في عصر النهضة قديماً وحديثاً ، بالاضافة الى ما يراه المُشرِفون على هذا البرنامج من مُستَلزَمات الكفاءة لهذا الاختصاص المتشعِّب النواحي .

ان خلقَ مثل هذا الجيل من الاختصاصيين في الترجمة الفنية والعلمية والأدبية سيجعل التحَوُّلَ نحو تعريب التعليم في شتّى الحقول العلمية والصناعية أمراً عمليًّا سهلاً وسيُزوِّد المؤسسات الصناعية والنفطية والمصالح الحكومية والخاصة ومحطات الاذاعة ودُور النشر في شتى انحاء الوطن العربي بخُبراء في الترجمة يستطيعون ان يُقدِّموا في حقول اختصاصهم مصطلحاتٍ عاليةَ المستوى مُحَدَّدةَ المدلول وبذلك يُساهمون بجَعل اللغة القومية مِرآةً صادقة للمُستوى الحضاري الذي بدأنا نعيشه والذي نُريدُ ان تُواكبَنا لُغَتُنا فيه ، والله الموَفِّق !

احمد الخطيب
رئيس دائرة المعاجم
دار النشر — مكتبة لبنان

يحدث في وقت قصير نسبياً كما هي الحال اليوم . لقد لاحظتُ مثلاً ان المعجم الوسيط (الذي لم يمضِ على صدوره عن مجمع اللغة العربية في القاهرة عشر سنوات) يذكر مثلاً من معاني كلمة «المنظار»[1] : «المرآة» و«الميكروسكوب» و«التلسكوب» ويمثّل على معنى اللفظة بصورة مِنظار ميدان ، وهذا الاخير هو المسمّى الوحيد من هذه المسمّيات الأربعة الذي يغلُب عليه لفظُ «المنظار» اليوم . كذلك في معنى « المجهر » يذكر المعجم نفسُه أن «المجهر» هو «المجهار» والمجهار من يجهر بكلامه عـــادةً أو « جهاز تصدُر عنه ذبذبات كهربائية » (وهو المعروف بالمكروفون)[2]. ويذكر المعجم في مكان آخر أن «المجهر» هو «الميكروسكوب»[3] لكن الاستعمال غربل هذه الالفاظ التي هي في أصلها مادة واحدة، فميّز «مجهر» لمعنى «ميكروسكوب» وخصّ «مجهار» بمعنى «ميكروفون» وصار استعمال «مجهار» لمن يجهرُ بصوته عادةً استعمالاً مجازياً فقط على سبيل التشبيه بالمكروفون .

قديماً كان التطورُ في العربية الفُصحى وئيداً لأن اللغة الفُصحى كانت لغةَ الخاصة ، أما اليوم فقد ازداد عدد المثقّفين زيادةً ضخمة حتى ان اللغة الفُصحى أضحت الى حدٍّ لغةَ الجميع كتابةً وقراءة وسَماعاً ، ففي كل عام تزداد دُورُ العلم ويزداد عدد المتخرِّجين منهـــا والوافدين اليها ويتوسَّعُ نِطاق النشر ويتضاعف عددُ القرّاء وفي كل يوم تزداد وسائل الإعلام قوّةً وانتشاراً . وبوجود الترانزستور وكثرة دُور الاذاعة تمتلىء أسماعُ الناس باللغة الفصحى (او القريبة من الفُصحى) حتى بدأنا نَلْحظُ أن لُغَةَ الرجل العاديّ اليومَ أقربُ الى اللغة الفصحى من لغة الرجل العادي بالامس القريب ، كذلك صِرنا لا نستغرِبُ أن تنتشر اللفظة او المصطلح على ألسنة الملايين في الوطن العربي بين عَشيَّة وضُحاها ، فما ان يُذاعَ مثلاً أن «محَطّة فضائية» روسية أخذت لها مداراً حول المريخ او ان جِرماً أميركياً فضائياً قد «هبط هُبُوطاً هَيِّناً» على القمر حتى يجري مُصطلحا « المحطة الفضائية » و« الهُبوط الهيِّن» على كل لسانٍ في كل بيتٍ وناد . وطبعاً لن تنتظر وكالاتُ الانباء ولا أصحابُ الصحف ولا الناسُ العاديون في كل مكان مـــا تُقرِّرُهُ المجامعُ اللغوية بشأن صَلاحية هذه المصطلحات او عدَمِها . وهذا يزيدُ من أهمية عمل المترجمين وواضعي المصطلحات من جِهة ويضعُهم امامَ الاختبار الجماهيري الفَوريّ وأمامَ مسئوليتهم نحو مستقبل اللغة من جهة ثانية ...

ان مُهمَّةَ القيام بترجمة (او بتعريب) المصطلحات العلمية والفنية، بل ان مُهمَّة الترجمة بشكلٍ عام، ليست من الامور التي يُمكن لأيٍّ كان أن يقوم بأدائها ـــ ورحم الله أحمد فارس الشدياق اذ يقول :

ومن فاتَه التعريبُ لم يَدْرِ مـــا ٱلْعَنا ولم يُصْلَ نـــارَ ٱلْحَرْبِ إلا ٱلْمُحارِبُ

الترجمةُ صِناعَةٌ وفنٌّ ، وإني إذ أدعو الى تجنيد المجهود الفردي في مُجابهة ذلك الفيض المُتَدَفِّق من مصطلحات العلم والصناعة والتكنولوجية فانما أدعو ضِمْناً الى إعداد جيلٍ من الاختصاصيين في حقل الترجمة والتعريب وخاصّة في حقل الترجمة العلمية الفنية .

ان السببَ الاهَمَّ الذي أدّى إلى فشل عمليَّةِ الترجمة العلمية في بداية القرن الحالي وخدم قضيةَ الأجنبي في ٱلقول بعدم صلاحية اللغة العربية لتأدية العلوم الحديثة والتحوُّلِ بالتالي الى تعليم المواد العلمية والفنية والتكنولوجية باللغات الاجنبية هو انعِدامُ مِثل هـــذا الجيل من الاختصاصيين ، والمؤسِف أنه لم تتوافر لدينا حتى اليوم الكفاءاتُ المنشودة لحمل أعباء التحدّي الضخم الذي نواجِهُه في هذا المضمار .

ان الفنيين عندنا من مهندسين وصناعيين وكذلك المختصّين في فروع العلم الحديث على اختلافها واكثرهم ممن درسوا في بلاد الغرب أو تَلَقّوا العلمَ بلغة أجنبية في أحد البلاد العربية ، مع احترامي البالغ لهم وتقديري لبراعتهم في حقول اختصاصهم ، يكادون يجهلون قواعد اللغة القومية وأُصولَ الاشتقاق والقياس فيها ، حتى انك تكادُ لا تُميِّز الاختصاصيّ في علم من العلوم عن الرجل العادي اذا ما تكلّما باللغة القومية . ان المهندس الانكليزي او الفرنسي او حتى الايراني او التركي او الاسرائيلي اذا ما تكلّم او كتب أحدهم باللغة القومية استطاع ان يتكلَّمَ او يكتبَ في مُستوىً يتناسبُ مع اختصاصِه وثقافَتِه ومُستواه العلمي، وهذا للأسف ما لا نستطيعُ قولَه عن الفنيّ العربي الأختصاصي في

---

[1] ص ٩٤٠ المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية ـــ القاهرة ١٩٦١ .

[2] ص ١٤٣ المصدر السابق .

[3] ص ٩٤٠ المصدر السابق .

وفي coaling station قيل «محطة التموين»[1] والواقع ان «محطة التزوُّد بالفحم» أقرب الى أداء المعنى .

وفي كلمة lag قيل «التأخُّر»[2] ولو قيل «التخلُّف» لكان افضل لأن الكلمة فيزيائيًا تعني «التأخُّر مع بقاء بعضِ الشيء او الأثر المتخلف» .

وكذلك فانه حين تتساوى الكلمات من حيث اداؤها للمعنى فان الذوقَ اللغوي للمترجين يختلف، فحيث يستعملُ أحدُهم «مِحَشَّة» و«مِنْجَلَة» و«مِنقاش»، قد يُفضِّل الآخَرُ مُرادفاتٍ أكثرَ شُيوعاً مثل «مِخراك» و«مِلْزَمة» و«مِلْقَط» . وان الاختلافات التي من هذا القبيل هي ليست فقط أمراً طبيعياً لا بدّ منه بل إنها أمرٌ قد يكون مرغوباً فيه . وما دُمنا نقبلُ أن المستقبلَ هو الحَكَم وان الاستعمال هو الغِربال فذلك سَبيلٌ معقول يتماشى والمبادىء العلمية والمنطقية . وحبذا لو تعمل الدائرة الثقافية في أمانة الجامعة العربية بالاقتراح الذي قدّمه أحــدُ خبراء اليونسكو في المؤتمر العلمي العربي الثاني الذي عُقِدَ عام ١٩٥٥ بضرورة إنشاء مكتب دائم للمصطلحات العلمية والفنية والتكنولوجية يعمل على نشر هذه المصطلحات ونقدها وتوحيدها .

ان قوانينَ الانتخابِ الطبيعي والتطور وبَقاء الاصلح تجري على الألفاظ والمُصطلحات جرَيانها على الكائنات الحية ــ فاللغة من حيث صِلَتُها الوثيقة بأرقى طبقةٍ في الكائنات الحية هي أيضاً كائنٌ يتمتَّع بخصائص الاحيـــاء ينمو ويتطور ويتكيّف وقد تَذوي بعضُ أجزائه فينبُتُ كثيرٌ غيرها . ولا بدّ للغة الحيَّة من مُداومَة السُّقيا بعناصر الحيوية والتجدُّد ، لِتُسايرَ تقدُّمَ الأمَّة وتُماشي احتياجاتِها الفكرية والعملية والاجتماعية والصناعية . أما تخلُّفُ اللغة عن مُسايرَة الزمن ومُلاءمة مُتطَلَّبات الحياة فمعناه الجمودُ ، والجمودُ ليسَ من خصائص الأحياء !

ان قوانينَ الانتخاب الطبيعي تعملُ في اللغة عن طريق الاستعمال والزمن وتطوُّر الذوق اللغوي العام للأمة . فهناك ألفاظٌ تبدو ضعيفةً وتَقْوَى مع الزمن وأخرى تبدو قوية سليمة ولا تصمُد أمام الاختبار . إن بعضَ الالفاظ التي كانت مُستَهجَنةً عندما كتب الدكتور محمد شرف مقدمته للطبعة الثانية من معجمه الطبي (١٩٢٨) مثل هَضْمين وليفين وأسِيتون وكيروسين وتلِفون وتلِغراف هي كلمات مقبولة اليوم بينما زالت او هي في طريق الزوال كلماتٌ كانت رائجةً حينئذٍ مثل المِسَرَّة والإرزيز والسفير (للتلفون) والمائِه (للهيدروجين) والضَّريم (للبنزين) وألمحَر (للأكسجين مرة وللترمُومتر أخرى) والمِرواز (للبارومتر) والجُماز (للترام) والرَّقين (للدّولار او الريال) والمِدْرَه للمُحامي .... الخ

كذلك فان الكثيرَ من المُرادفات تعايشَت إما مع مُرادفٍ عربيّ آخر مثل «مِسْحَج وفارة ومِسْحاج» ، و«راتب وماهيّة ومَعاش» ، ومِثلها «أنتحاء وتأوُّد» ، و«حدَبَة وقَبْوة وطَيّة مُحَدَّبة» او مع المُصطلحِ المُعَرَّب كما في «الأمونيا والنُّشادر» ، و«الشرطي والبوليس» ، و«الهاتف والتلفون» ، و«البرق والتلغراف» ، و«المحرّك والموتور» ، و«الكُهيرب والالكترون» . وهذا التعايش ليس غريباً على اللغة التي تعوَّدت ان تجمعَ للمُسَمّى الواحد عشرات الاسماء .

ويحدُث في حياةِ الألفاظ والمصطلحات أحياناً طَفَرات يتحوَّلُ معها معنى اللفظة عن وجه استعمالهـــا القديم الى استعمال آخر جديد فالسيارة اليوم غيرُ السيارة (القافلة) بالأمس وهكذا الدبابة والمسدّس والذرّة والجرثومة والعنصر والهاتف والصاروخ والطائرة والمكتب والمحافظة والمصنع وآلاف الالفاظ الأخرى التي تحوّلَ معناها عن المعنى الذي كان مألوفاً للجاحظ او لابن المقفّع مثلاً . وهذا التحوُّل أمر عرَفَتهُ العربية دائماً ، فمع ظهور الاسلام تحولت مئاتُ الالفاظ كالصلاة والزكاة والجهاد ... والايمان والكفر ... والجنة والنار عن معانيها المألوفة الى معانٍ جديدة ، كذلك استعمل النحويون ألفاظاً عديدة كالرفع والجر والنصب والضم ... والإسناد وسواها على غير المألوف من معانيها ، ومثل هذا حدث ويحدُث دائماً في مصطلحات العلم والفلسفة والاخلاق والفنون ، ولا غرابةَ في ذلك فنحنُ نشهَدُ مثل هـذا التحوُّل في كل أحوالنا المعيشية والفكرية والاجتماعية والحضارية . وقد يحدث هذا التحوُّل على مدًى طويل كما كانت عليه الحال في الماضي ، او قد

---

[1] ص ٩٤ ، مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرَّها المجمع ــ المجلد السادس، القاهرة ١٩٦٤ .

[2] ص ٩ مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرَّها المجمع ــ المجلد العاشر، القاهرة ١٩٦٨ .

المرادف العربي في (معجم الجغرافية)	المرادف العربي في (معجم الجيولوجية)	المصطلح الانكليزي
سَحْج	تَذْرِيَة	ablation
سَحْج	بَرْي	abrasion
الصخور الغورية	صُخور الاعماق	abyssal rocks
رواسبُ هوائية	رواسب ريحية	aeolian deposits
راهِصَة بُركانية	رَصيص بُركاني	agglomerate
سَهل غِريني	سهل طمْيي	alluvial plane
حَدَبة	قَبو . طَيّة مُحدَّبة	anticline
حدَبة متغضّنة	تَحدّبٌ مركب	anticlinorium
طبقة خازنة للماء	مستودع ماء ارضي	aquifer

والاختلاف هنا هو من النوع المتوقع بل لعله هو الأمر الطبيعي في المرحلة الراهنة، فقد يكون المرادفان مُكمّلَين أو مُفسّرَين أحدهما للآخر كما هو الحال عادةً — ثم ان هذا النوع من الاختلاف لا يُخرِجُ المرادِفَ عن نِطاق مدلُوله العلمي، وقلَّما تخلو منه أيُّ لغة عصرية[1].
ولن يكون عسيراً على القارىء الواعي اعادة المرادِفَين العربيَّين الى المصطلح الاجنبي المترجَم في اغلب الاحيان.

والذي يُدقّقُ النظرَ في أعمال مجامعنا العربية (ومجمع اللغة العربية في القاهرة بصورة خاصة) يلاحظ ان هناك شبهَ اقتناع بعدَم إمكانية الاقتصار على مُرادفٍ واحد للمُصْطَلَح الاجنبيِّ المُعيَّن في الوقت الراهن. في الوقت الذي يُقِرُّ فيه مجمع اللغة العربية في القاهرة مَبدئيًّا أنّ:

«الاصطلاحات العلمية والفنية والصناعية يجب ان يُقتصرَ فيها على أسمٍ خاص واحد لكل مَعنى»[2]

نجده بعدَ بِضْع جَلَسات يُقِرُّ مادةً أخرى تنُصُّ على أنْ:

«تضافَ كلُّ لفظةٍ سرَت في البلاد العربية الى جانب ما وضعَتْهُ اللجنةُ المجمعيّة[3].»

والفرق واضح بين ما يجب وبين ما هو عمليّ في الوقت الحاضر.

ثم انه ليسَ من الحكمة في هذه المرحلة سَبْكُ المُصطلح وإعطاؤهُ هالةً من القدامة تجعلُه في منأىً عن النقد او التحوير، فلا بد ان يبقى بابُ الاجتهاد مفتوحاً لِمَن يقترحُ اللفظَ الأفضلَ خاصةً فيما يتعلقُ بالمُرادفات التي لم تكتسبْ حظًّا وافراً من الشيوع او المرادفات التي تشكو نقصاً أو دِقَّةً أو ظِلاً يُبْعِدُها عن تأدية مَعنى المُصطلح العلميّ او الفنيّ المقصود، وهذه ثلاثة أمثلة اخترتُها اتفاقاً من مجموعة المصطلحات العلمية التي أقرها مجمع اللغة العربية في القاهرة:

مثلاً في كلمة aneroidograph قيل «المُسجِّل المعدني»[4] ولو قيل «بارومتر معدني ذو مِرسمة» او «بارومتر لا سائلي مُسَجِّل» لكان أفضل لأنَّ «المُسَجِّل المعدني» يمكن ان يكون اسماً لعَشَرات الآلات الأخرى.

---

[1] لاحظ مثلاً استعمال engine و motor ؛ dynamo و generator ، tool و instrument ؛ capacitor و condenser ؛ silencer و muffler حيث تستعمل هذه الالفاظ استعمالاتٍ متبادلة في مُعْظَم الأحيان.

[2] مجموعة القرارات العلمية — مجمع اللغة العربية — القاهرة ١٩٦٣ . ص ١٤١ .

[3] المصدر اعلاه ص ١٥٨ .

[4] ص ١٠٧، مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرّها المجمع — المجلد السادس، القاهرة ١٩٦٤ .

ولكي تصبحَ لغَتُنا قادرةً على تأدية المُسَمَّيات المُعَرَّبة بشكلٍ صحيح علينا ان نتساهلَ في لُغة المصطلحات العلمية والتكنولوجية بالأمور التالية :

١ — جواز الأَبتداء بالساكن وهو أمرٌ ليسَ بالغريب على اللهجات العربية قديماً وحديثاً . ان الابتداء بالساكن في كثير من الالفاظ المُعرَّبة يحتِّمُهُ ضبطُ تأديةِ المسمّيات كما يلفظُها الناسُ في معظم أنحاء العالم ، فنقول : كْلُورات و كْرُومْ و غْرافيت و تْرائُود و بْروتُون و بْراون و شْمِث و سْبِكتروسكوب ، أما إضافةُ حرف الألف عند تعريب الألفاظ الافرنجية التي تبدأ بحرف ساكن او تحريكُ الحرف الساكن نفسِه فيها تحريف لا مُسَوِّغَ له يُبعِدُ مَنطوقَ اللفظ عن صُورَته وبيئَتِه الاصلية ، فـ Brown مثلاً هو بْراون لا إِبْراون ولا بُراوْن أو بِراوْن أو بَراوْن .

٢ — كذلك يَجْدرُ بنـــا ٱلتساهلُ في أمرِ ٱلتِقاء الساكِنَيْن سَواء أكانَ الامرُ مقتَصراً على ساكِنَيْن اثنين أَم على عِـدَّة سَواكِن فنقول : مُوزِسْ و بُوْيْلْ و شَارْلْ و بِاوْنْدْ و رُنْتْجِنْ و كِنْغْسْتون و بِايْنْتْ الخ ...

٣ — إضافةُ الحُروف الثلاثة پ ، ڤ ، و چ لتؤدي لفظ الحروف اللاتينية p ، v ، و g (حين تُلْفَظ كالجيم المصرية) فنقول : تلفزيون و ڤُلط و پِپْسين و نابالْم و انچِستروم و چاليُوم الخ ... وبذلك تصبحُ لُغتُنا قادرةً على تأدية الالفاظ الأجنبية بصورةٍ مقبولة فنسدّ الطريقَ على دُعاة التحَوُّل الى الحرف اللاتيني أو سِواه من سُبُل تَحْديث اللغة .

ان قضيةَ الاقتصارِ على مُصْطَلَح واحد لِمُسَمّى واحد هي قضية مُتَّفَقٌ عليها نظرِيّاً او قُل مَبدئياً ، لكن الاتفاقَ على تحديد المُصطلح هو أمرٌ لن يَخلُو من الأخذ والردّ . ومـا دامَ باب الترجمة مفتوحاً فمَجال الاختلافِ (ضِمنَ حـدودِ المُتَوقَّع طبعاً) واردٌ وليسَ لأي فردٍ او جماعةٍ مهما كانت سُلطتُهم اللغوية ان يشطُبوا مُصطلحاً ليُحلُّوا آخرَ مكانه نِهائياً ، فالمستقبلُ هو الحكم ، والاَستعمالُ هو الغِربال وقـد يثبُت أكثرُ من مصطلَح امامَ هذه الغربلة التي لا تتمُّ في سنةٍ او اثنَتين بل تحتاجُ الى عشرات السنين وتَتِمُّ عادةً بصورة عَفْوية .

وحينَ تأتي الترجماتُ عن مَصادرَ مختلفةٍ فالاختلافُ امرٌ طبيعي ، فالذي يُترجم المُصطلحَ عن الانكليزية لن تتفقَ ترجمتُه دائماً مع الذي يُترجم المصطلحَ عن اللغة الفرنسية حينَ لا يحوي المُصطلحُ جَذراً لاتينياً او يونانياً مُشتَركاً . فمثلاً المترجمُ عن الانكليزية يترجمُ power في المجال الميكانيكي بـ «قُدرة» و force بـ «قُوّة» بينما الذي يُتَرجم عن الفرنسية مُعرَّض لترجمة الفكرتين بـ «قُوّة» لوُرود كلمة force في التعابير الميكانيكية الدالة على القوة حيناً وعلى القُدرة حيناً آخر . وأحياناً يبدو المُرادِفان المتَرجَمان للمُصطلَح الواحـد وكأن لا علاقةَ تربطُها وذلك لاَختلاف اَسم المُصطلَح في اللغات المُترجم عنها ، فمثلاً في alluvial fan تُرجم المصطلح بـ «مروحة غرينية» وعن الفرنسية تُرجمَ المُصْطَلَح ذاته بـ «مَخروط الانصباب» عن cône de déjection ، وفي تعريب nitrogen قيل «نتروجين» عن الانكليزية و «آزوت» عن azote الفرنسية .

أَضِف الى ذلك ان موضوعَ المُرادِفِ الواحد لم يتحققْ حتى في اللغة الواحدة من اللغات التي يؤلَّفُ فيها العلمُ حالياً ، فتجد الفيزيائي الاميركي يستعمل electron tube فتُتَرجم عنه «انبوبة الكترونية» بينما يكتب الفيزيائي البريطاني electron valve فتُترجم عنه «صمام الكتروني» ، وقد يستعمل العلماء في البلد ذاته مُصطَلَحَين مختلفين استعمالاً مُتَبادَلاً كما في كلمتَي period و epoch فتأتي ترجماتُنا (عن مؤلَّفاتهم) لتلك المُصطلحات غيرَ محدَّدَةٍ بواحِدَةٍ منها فنقول : «عَصر» تارة و «حِقْبَة» او «حُقَب» تارةً أخرى .

ولا أريد أن أذهب بعيداً في هذا الموضوع فقد خطرَ ببالي وأنا أكتُبُ هذه الفقرة أن أراجعَ بعضَ المُصطلحات المعيَّنة في مُعجَمَين مُتخصِّصَين في الجغرافية والجيولوجية صَدرَا عن مَجمع اللغة العربية في القـــاهرة (الذي هو دونَ ريب أفعلُ مؤسسة عربية في مَجالات ايجـــاد المصطلحات وتطويعِ العربية وتطويرهـا) فلاحظت اختلافاً بيّناً في المُرادف العربيِّ للمصطلح الواحد ، وهذه بعض الامثلة من حرف A :

ان تاريخَ وضعِ المُصطلحات العلمية في عَصر النهضة الحديثةِ يشهد بالدورِ المُمتاز الذي أدّاه المترجمون والمعَرِّبون أدباء وصحافيين وواضعي مَعاجم . وان خَيرَ ما تفعلهُ المجامعُ والمؤسسات اللغوية هو وضعُ الأسس والقوانين التي يُستَنار بها في صوغ المصطلحات او تعريبها والقيامُ بدراسات حولَ أصول الترجمة والتعريب وتشجيعُ القيام بمثل هذه الدراسات وتَقْييمُها ونشرُها . ويساورني في هذا المجال شعورٌ بأن القرارات الأربعين[1] التي أقرّها مجمعُ اللغة العربية في القاهرة في ربُع القرن الماضي تعادلُ في أهميتها العشرينَ الفَ مُصطلَحٍ التي أتحَفَنا بها المجمعُ المذكور خلالَ المدة ذاتها (ان لم تفقْها قيمةً) .

ان اللغاتِ التركيةَ والفارسيةَ والعبريةَ قطَعت في مَيدان العُلوم العصرية أشواطاً بعيدةً فأصبحت تُدَرَّسُ بها شتّى فروع العلم الحديث من طِب وهَندسة والكترونيات وسواها كما نجحت في أن تكونَ لغة المؤتمرات العلمية (في الكيمياء والفيزياء والنوويات) التي تُعقَدُ في الاقطار الناطقة بتلك اللغات . وقد تسنّى لها ذلك بادخال آلاف الكلمات العلمية والتقنية ذات الطابَع العالمي ضِمنَ مُفرداتها — وهو أمرٌ سبقَتْها إليه العربيةُ في عَصر النهضة والانفتاح أيامَ كانَ مُترْجمو دارِ الحكمة يُعَرِّبون من ألفاظ اليونانية والسريانية والهندية والفارسية الشيء الكثير فيقبِضون بدلَ ترجماتِهم وَزْنَها ذهباً ، ونحنُ اليوم لا نعتبرُ الفاظاً مِثل أُسطورة وأسطول واوقيانوس ونافورة وبَنْـد وهندسة وقلَنْسُوَة وسواها (وكلها مُعرَّبة) ألفاظاً خارجةً على الذوق العربي او مُحطَّةً بقدر اللغة — بينما تقيّدنا في بداية عصر النهضة الحديثة بمحاولة ترجمة الالفاظ والاسماء والمصطلحات العلمية والحضارية بألفاظ عربية وذلك تحت تأثير القائلين بان في لغتنـا لِكُلِّ شيء مقابلاً ، «ففي المحيطُ الشامل كلَّ مُنتجات الحضارة ما ظهر منها وما سيظهر ، فما على الباحثين الا الغَوص في هذا المحيط لاستخراج دُرَرِه» .

لقد أدّى مَجمعُ اللغةِ العربية في القاهرة خِدمةً جُلّى للغة العربية حين حَطَّم الاسطورةَ القائلة بأن إدخالَ المُعرَّبِ من الألفاظ في مَتْنِ اللغة يَحطُّ من قدرها : وفي المعاجم المتخصِّصة والعامّة التي أصدرها المجمعُ المذكور دليلٌ واضح على الدَّورِ المهم الذي يُؤديه التعريب في لغةِ العلم الحديث[2].

لقد كان التقيُّد بترجمة الالفاظ والأسماء بألفاظٍ عربية ذا نتائجَ سلبيةٍ من ناحية وايجابيةٍ من نواحٍ أخرى فكانت النتيجةُ السلبية الرئيسية تحوُّلَ التعليمِ العالي في مُعظم البلاد العربية (والتعليمِ الثانوي في بعضها) الى تدريس المواد العلمية والرياضية باللغات الاجنبية وهو امرٌ ما زِلنا نُعاني منه في كثير من البلاد العربية ، ومهما قيلَ في تبرير تدريس العلوم باللغات الاجنبية لا يمكن نُكرانُ الحقيقةِ الاساسية وهي أن تفَهُّمَ المعلومات وهضمَها لا يتحققان تربوياً الا عن طريق اللغة القومية . لكن هذا التقيُّدَ كانت له فوائدُه ايضاً فقد رَكَّز الانظارَ على ضَرورة الاهتمام بالمفردات اللغوية الضائعة التي أغفلها واضعو المعاجم الكلاسيكيون أمثالُ الخليل وابن دريـد والجوهري وابن مَنظور والفيروزَبادي كما كانت له نتائجه الخَيّرة في تأسيس الندَوات والمجامع اللغوية التي قامت بمحاولات طيِّبَة ومُثمرة في مجال تطويع اللغـة والاستفادة من مُرونة أبواب القياس والاشتقاق فيها فأصبح لدينا من مصطلحات العلم والصناعة اليوم ثروةٌ وتراثٌ نستطيع ان نستندَ اليها في جَعل لغتنا القومية تُواكبُ مكتَشفاتِ العِلم وتُجاري مُنجَزاتِ الحضارة الحديثة .

ان الفيضَ الهائل من كلمات العلم التي تتدفقُ علينا كل يوم يجعلُ من عمليَّة الترجمة المطلقة أمراً غـير عملي ، والقاعدة المنطقية في الترجمة والتعريب هي ان ما هو أصيل في اللغة المنقولةِ يُترجَم ، أمـا الالفاظ العالمية التسمية والمشتقة من اليونانية او اللاتينية (كتلفون وتلسكوب وميكروفون وميكروسكوب وتلفزيون) او الموضوعة تخليداً لذكرى عالِمٍ او مُخترِع (مثل فُلْط وأُومْ وكُورِي وأمپير ووَاط) ، او المُرَكَّبَة من أحرف مُتعارف عليها دولياً (مثل رادار ورادياك وليزَرْ وميزز ونابالم) فتُعرَّب كما هي[3].

---

[1] راجع هذه القرارات في الصفحات (٧٤٢ : ك — ن) من هذا المعجم .

[2] نجد في المعجم الوسيط — مجمع اللغة العربية — المئات من هذه الالفاظ المعربة مثل فونوغراف وفرملة وقلاووظ وتلسكوب وميكروسكوب واسمنت وايتل وانتيمون وبندول وزنك وميكروفون ومَزْل ومركيرُكروم .... وسواها .

[3] انظر البند ٣٢ من موجز قرارات مجمع اللغة العربية في القاهرة (ص ٧٣٩ : ذ من هذا البحث) .

حَولَ وَضْع المصْطلحَاتِ العِلميَّة وتَطوّر اللغَة

لقد بدأ العالمُ العربيُّ يستعيدُ ثِقَتَهُ بلُغَتِه في مَجال المصطلحات العِلْميَّةِ والتِّقْنيَّة والحضارية واجتازَت اللغةُ العربيةُ بنَجاحٍ فترةَ مَخاضٍ عسيرةً كان لا بُدّ منها ، فقد شَهِدنا بارتياح نجاحَ حركات تعريب التعليم الثانوي في مُعظم البلاد العربية وها نحن نَرْقُبُ بالأمل الفاعِل المحاولاتِ الجدِّية في كثير من هذه الاقطار لتعريب التعليم الجامعيِّ دون أن يَعني ذلك التقليلَ من أهميَّة اللُّغات الاجنبية .

وقد كان لجهود مَجامع اللغة العربية في القاهرة وبغدادَ ودمشقَ (وحديثاً لمركز الترجمة والتعريب في الرباط) أكبرُ الأثَر في استِعادة هذه الثقة ، فالمجَلّاتُ الدوريَّةُ التي تصدُر عن هذه الأكاديميات لا تكادُ تخلو واحدةٌ منها من أبحاثٍ لُغَوية بنَّاءة ومصطلحات جديدة في شتَّى فروع العلم والصِّناعة . وأذكر بهذه المناسبة ان مجمَعَ اللغة العربية في القاهرة وحدَهُ قد أضاف الى لُغَة العِلم عندنا في رُبع القرن الماضي نيِّفاً وعشرينَ الف مُصطلح في شَتَّى فروعِ العِلمِ والتكنولوجية . كذلك فان العديدَ من علمائنا الأعلام أمثالَ بُطرس البستاني واحمد فارس الشدياق وخليل سعاده ويعقوب صروف ومحمد شرف وأمين المعلوف وأنستاس الكرملي ومصطفى الشهابي وسواهم قد تركوا لَنا ثروةً من مصطلحات العلوم أثبتت أن العربيةَ اليومَ قادرةٌ على تأدية الرسالة العلميَّة والتقنية والحضارية بدقّة وضَبْط كما أدَّتها من قَبْلُ أيامَ كانَ المتشوِّقون الى العلم من طُلّابِ الإفرَنْج يُتابعون العلمَ في الجامِعات العربية مُتَخَفِّينَ بزيِّ الدراويش[1] .

والواقعُ أن العَقْدَ السابع من هذا القرن شهِدَ من المعاجم اللّغوية الأُحاديةِ اللغة منها والثُّنائية ، العامةِ منها والمتخصِّصة ما لم يشهَدْه عَقدٌ في تاريخ العربية على مَداه الطويل ، وانه بالرغم من كل ما تَشكو منه المجتمعات العربية من أزَمات ومشاكلَ فان اللغة العربية تشهَدُ في هذا العصر ازدهاراً مشجِّعاً نأمل ان تنعكس آثارُه على شتّى نواحي النشاطات الفكرية والثقافية والتعليمية في مختلف انحاء الوطن العربي .

إن مستقبل المصطلحات العلمية العربية ومستقبلَنا العِلمي الى حدٍّ بعيد مُرتبطان بقضية تعريب التعليم لا في المدارس الثانوية فقط بل وفي الجامعات ايضاً . وما دامَ انه قد أصبح لدينا ما نَبْدَأ به فاليوم أفضلُ من غد . وانه لغاية أملي ان يكون صُدورُ هذا المعجم أحدَ العوامل الفاعلة في تحقيق هذا التحوُّل الحضاري، فلا يُعقل ان نخوضَ مجالات العلم الحديث وننعمَ بمنجَزاتِه وتبقى لغتنا غريبةً عن جوِّ العلمِ وديناميكيته وابداعه وتدفُّقه . لقد آن ان تُصبحَ اللغةُ العلمية العربية جزءا من حياتنـــا اليومية في المدرسة والبيت والمصنع وأن تغدو مُصطلحاتُ العلمِ والحضارة باللغة العربيَّة قِسماً حيويّاً من ثَقافةِ الصانِع والطّالب والمُعلِّم والصحافي والأديب وصاحِب الاختصاص الفني .

لقد مضى وقتٌ كانَ يُمكن أن تبقى صِياغةُ المصطلحات العلمية والفنية فيه مَسؤوليةَ المجامع والمؤسسات اللغوية ، ففي كل يوم يغمُرنا سَيلٌ من الألفاظ والأسماء لِمُستحدثات الحضارة ومُكتَشفات العلم في المختبرات والمعامل الكيماوية والفيزيائية والصناعية والفضائية وسواها ، حتى إن أحَدَ المختبرات في بلد مُتقدِّم يُقدِّر ما يبتدِعُه علماؤه من ألفاظ جديدة بما يتراوحُ بين الخمسةَ عشر والخمسين يوميًّا ، فلا يُعقلُ والحالة هذه ان تنتظرَ هذه الألفاظ مواسمَ اجتماع اللجان المختصة ومناقشاتها وقراراتها ، ولا بدّ من فَتحِ المجال للابداع الفردي المنظّم لمُتابعة الرَّكبِ العلمي ومواكَبَته وذلك بقيادة المؤسسات العلمية والمجامع اللغوية ومراقبتها وتوجيهها . ومتى استطعنا الوصولَ الى المُستَوَى الذي يُراجعُ فيه الأستاذُ او المُحاضرُ دراسةً عِلميةً باللغة الاجنبية فيُقدِّمُ لطُلّابه هذه الدراسةَ في اليوم التالي بلُغةٍ عربية سليمةٍ نكونُ قد حققنا للغتنا الحبيبة مُواكَبَةَ العلمِ لا مُراقبتَه عن بعدٍ فقط .

---

[1] راجع صفحة ٢٢ من كتاب : A Companion to School Mathematics — by F. C. Boon — Longmans, London, 1960

BIBLIOGRAPHY

المَراجِع الأجنبيّة

A Compact Science Dictionary, by G. Speck *Pan Books Ltd. — London,* 1967

A Dictionary of Civil Engineering, by John S. Scott *Revised Edition,* 1965 — *Penguin Books Ltd.*

A Dictionary of Electronics, by S. Handel *Penguin Books Ltd.,* 1962

A Dictionary of Geology, by John Challinor
University of Wales Press & Oxford University Press, New York — 3rd Edition, 1967

A Dictionary of Science — Uravov, Chapman & Isaacs *3rd Edition* 1964 — *Penguin Books Ltd.*

A Glossary of Geographical Terms, Edited by L. Dudley Stamp *Longmans — London,* 1963

An Elementary Scientific & Technical Dictionary
W. Flood & M. West — Longmans — London, 1963

A New Dictionary of Chemistry, 3rd edition, by L. M. Miall *Longmans — London,* 1961

A Pocket Book for Mechanical Engineers, by D. A. Low & B. R Low *London,* 1963

Audel's New Mechanical Dictionary *Theo Audel & Co. New York,* 1960

Chamber's Technical Dictionary by C. F. Tweney & L. E. Hughes, 3rd Edition.
W. & R. Chambers Ltd, — London, 1958

Concise Dictionary of Science, by F. Gaynor *Peter Owen Limited — London,* 1959

Dictionary of Astronautics, by J. L. Nayler *George Newnes Ltd. — London,* 1964

Dictionary of Civil Engineering, by Rolt Hammond *George Newnes Limited — London,* 1965

Dictionary of Electrical Engineering by K. G. Jackson *George Newnes Limited — London,* 1965

Dictionary of Mechanical Engineering
J. Nayler & G. Nayler — George Newnes Ltd. — London, 1967

Dictionary of Petroleum & Mining (English — French) by N. Adamov *Paris-Monde - Paris*

Dictionary of Physics, by H. J. Gray *Longmans — London,* 1958

Dictionary of Radio & Television, by W. E. Panett *George Newnes Ltd. — London,* 1967

Dictionary of Technical terms, by F. S. Crispin
Eleventh Edition, Bruce Publishing Group, New York, 1970

Glossary of Technical Terms *Shell International Petroleum Company,* 1960

Hitti's Medical Dictionary, by Yusuf Hitti M. D. *Beirut,* 1967

Kettridge's Technical Dictionary (English - French)
by J. O. Kettridge — Routledge & Kegan Paul Ltd. — London, 1963

Longmans English Larousse *Longmans — London,* 1968

Mathematics Dictionary, by G. James & R. James *Van Nostrand Co. Inc. — New York* 1959

Oxford Illustrated Dictionary — *Oxford University Press — London,* 1965

Petroleum Products Handbook — Edited by Virgil B. Guthrie *Mc Graw - Hill Book Co. Inc.* 1960

Technical Dictionary of Terms used in the Petroleum Industry (English - French)
by M. Moureau & J. Rouge — Editions Technip — Paris, 1963

The Petroleum Handbook (4th Edition) *Shell International Petroleum Co. Ltd. — London,* 1959

Translation Manual, *Arabian American Oil Company*

Webster's 7th Collegiate Dictionary *Springfield, Massachusetts, U. S. A.* 1961

Van Nostrand's Scientific Encyclopedia (4th Edition)
D. Van Nostrand & Co. — Princeton, New Jersey, 1968

المـراجـع العربيّة (بالترتيب الألفبائي)

الالفاظ المعربة والموضوعة الواردة في السنوات العشر الثالثة
من مجلة المجمع العلمي العربي (بدمشق) جمع عمر رضا كحالة – دمشق، ١٩٦٣

قاموس اصطلاحات الهندسة الميكانيكية شفيق حكيم – القاهرة، ١٩٤٧

القاموس الفلكي منصور جرداق – بيروت، ١٩٥٠

قاموس المصطلحات العسكرية، انكليزي – فرنسي – الماني – عربي القاهرة، ١٩٥٧

مجموعة القرارات العلمية في ثلاثين عاماً مجمع اللغة العربية – القاهرة، ١٩٦٣

مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي اقرها مجمع اللغة العربية في القاهرة
(المجلدات ١، ٢، ٣، ٤، ٥.......،.......،.......، ١٨)

المرجع في تعريب المصطلحات العلمية والفنية والهندسية
حسن حسين فهمي – مكتبة النهضة المصرية – القاهرة. ١٩٥٨

مرجع اليونسكو الجديد في تعليم العلوم ترجمة أحمد شفيق الخطيب – مكتبة لبنان – بيروت. ١٩٧٧

المصطلحات العلمية في اللغة العربية في القديم والحديث الامير مصطفى الشهابي – القاهرة. ١٩٥٥

معجم الالفاظ الزراعية، فرنسي – عربي الطبعة الثانية – الامير مصطفى الشهابي – القاهرة. ١٩٥٧

معجم الجغرافيا مجمع اللغة العربية بالقاهرة، ١٩٦٤

معجم الجيولوجيا مجمع اللغة العربية – القاهرة، ١٩٦٤

معجم (شرف) انكليزي – عربي في العلوم الطبية والطبيعية
الدكتور محمد شرف – الطبعة الثانية – القاهرة، ١٩٢٨

المعجم العسكري – الجمهورية العربية المتحدة – القوات المسلحة –
القسم الثاني – انكليزي – عربي دمشق. ١٩٦١

معجم الفيزياء والكيمياء والرياضيات المركز الوطني للتعريب – الرباط

معجم المصطلحات الجغرافية الدكتور يوسف التوني – القاهرة. ١٩٦٤

معجم المصطلحات الجراحية الامير مصطفى الشهابي – دمشق، ١٩٦٢

معجم المصطلحات العلمية – الطبعة الثالثة عبد العزيز محمود، محمود عبد الرحمن البرعي
وحسن محمد ريحان – القاهرة، ١٩٦٠

معجم المصطلحات الفنية – القوات المسلحة – الجمهورية العربية المتحدة القاهرة، ١٩٦٢

المعجم الوسيط مجمع اللغة العربية، ١٩٧٢

المورد منير البعلبكي – الطبعة الثانية – بيروت، ١٩٦٩